



Catalogue Wiha 2014–2016



wiha 
Premium Tools

Nouveautés Wiha.

Le complément intelligent à l'assortiment.

Tournevis		
PicoFinish TORX PLUS® Security IPR		38
Porte-embout à magasin LiftUp electric avec 6 slimBits. - fente/ PH/ PZ Xeno		54
Jeu de tournevis SoftFinish® electric slimFix, 6 pièces		53
slimBits SoftFinish® electric - jeu six pans, 7 pièces		57
Topra 2K electric Cliquet à poignée pistolet pour lames dynamométriques VDE contrôlées individuellement		67
Topra 2K electric Klingens - TORX® six pans/ - clé à douille six pans		67
PicoFinish electric - fente/ PH/ jeu, 6 pièces		69
Détecteur de tension Volt Detector		70

Tournevis dynamométriques		
Jeu de base slimTorque, 5 pièces - porte-embout, Torque-Setter, slimBits SL/PZ		93
Jeu slim Selection, 11 pièces		97
Wiha Torque TR L'outil dynamométrique intelligent		101
TorqueVario®-S TR		102
TorqueFix® TR		102
easyTorque TR		104
Porte-embout universel Torque TR / Topra 2K		104
Adaptateur Torque TR / Topra 2K		104
TorqueVario®-S TR VDE - 3 - 12 Nm		105
Lame interchangeable Torque TR electric - TORX® six pans - clé à douille six pans		107
Clé TorqueFix® - 0,9 - 4,0 Nm		107
Lames interchangeables Torque - six pans/ TORX®/ TORX PLUS®		107

Systèmes à lames réversibles		
Cliquet à poignée pistolet SYSTEM 6 Topra 2K		111
Lame pour clé à douille SYSTEM 6 six pans		112
Adaptateur SYSTEM 6 Topra 2K		113
Jeu de lames réversibles SYSTEM 6, 11 pièces		117

Clés mâles		
TORX® argent titane. Surface pour des exigences de qualité maximales - TORX®/ jeu 13 pièces		154

Outils spéciaux		
Clé d'armoire électrique universelle Electro		44
Extracteur de vis cassées six pans creux		45

Embouts		
Embouts Wiha MaxxTor L'embout à 2 composants - de 29 / de 49 Robertson		177
Embout d'arrêt DryWall, PH		189
Embouts Industrial Spécialistes pour vissages : - demi-lune six pans / PH/ TORX®/ TORX PLUS® - forme d'ailette PH/ TORX®/ TORX PLUS®		199
Pièce de raccordement Forme G 12,5 avec mandrin à changement rapide		212
Porte-embout à changement rapide CentroFix Force, magnétique 1/4"		216
Porte-embout à changement rapide CentroFix SuperSlim, magnétique 1/4"		216
Porte-embout universel MagicFlip Force avec anneau aimanté		217
Porte-embout industriel avec aimant, demi-lune		217
Porte-embout à magasin LiftUp Divers compositions : - embouts 25 mm : fente/ PH/ PZ/ TORX® - embouts 70 mm : fente/ PH/ PZ/ TORX® - versions SB		225
Porte-embout à magasin Topra 2K magnétique Divers compositions : - embouts 25 mm : fente / PH/ PZ/ TORX®/ six pans - versions SB		226
Porte-embout à magasin Topra 2K magnétique Divers compositions : - embouts 25 mm : fente / PH/ PZ/ TORX®/ six pans - versions SB		227
BitBuddy - différents garnissages de 29 PZ/ six pans - versions SB		229
Présentoirs BitBuddy - 3 variantes		230
FlipSelector Divers compositions : Torsion Dura, Diamant, TIN, HOT, ZOT, SIT, crier spécial - fente/ PH/ PZ/ TORX®/ TORX® H/ six pans - versions SB - présentoir		231
FlipSelector Divers compositions : Torsion Dura, Diamant, TIN, HOT, ZOT, SIT, crier spécial - fente/ PH/ PZ/ TORX®/ TORX® H/ six pans - versions SB - présentoir		238
FlipSelector Divers compositions : Torsion Dura, Diamant, TIN, HOT, ZOT, SIT, crier spécial - fente/ PH/ PZ/ TORX®/ TORX® H/ six pans - versions SB - présentoir		243

Pincés		
Wiha BiCut – Puissante d'une pression sur un bouton. - Puissance : doublement de la force de coupe pour les matériaux extrêmement durs - Forte : Jusqu'à 50 % de force manuelle nécessaire en moins pour couper		266
TriCut – Pince d'installation		272
Pincés multiprises Professional electric		273
Pince à sertir pour embouts de câble Professional electric		274
Couteau pour câbles		274
Industrial electric - assortiment - jeu, 3 pièces - présentoir, 10 pièces		279
Pince coupante diagonale pour matière plastique, Classic		282
Massettes Massette à embout plastique sans rebond avec têtes en nylon blanc		285
Massette à embout plastique sans rebond avec têtes en nylon blanc		291
Massette à embout plastique sans rebond avec têtes en nylon blanc		292
Massette à embout plastique sans rebond avec têtes en nylon blanc		293

Répertoire des gammes de produits Wiha.

Où trouver quoi ?

Tournevis

Le concept de tournevis Wiha	
Wiha SoftFinish®	14
Wiha SoftFinish® avec échelle graduée en mm	17
Wiha SoftFinish® Stubby	18
Wiha MicroFinish	27
Wiha Classic	30
Wiha Outils spéciaux	33
Wiha Tournevis manche bois	34
Wiha PicoFinish	36
Wiha Grattoirs universels	42

Wiha Tournevis électriques	
Wiha SoftFinish® electric slimFix	50
Wiha Porte-embout à magasin LiftUp electric	54
Wiha SoftFinish® electric slimVario	56
Wiha SoftFinish® electric	61
Wiha SoftFinish® electric Xeno	64
Wiha Topra 2K electric	66
Wiha Classic electric	68
Wiha PicoFinish electric	69
Wiha Détecteurs de tension SoftFinish®	70
Wiha Détecteurs de tension	70
Wiha Tournevis dynamométriques VDE	92

Wiha Tournevis ESD	
Wiha SoftFinish® ESD	72
Wiha Precision ESD	75
Wiha Ceramic	79
Wiha Outils spéciaux	
Wiha Grattoir, Extracteur de goujons	33
Wiha Alènes lame carrée et ronde	33
Wiha Grattoirs universels	42
Wiha Magnétiseurs	44
Wiha jeu d'extracteurs de vis cassées	45

Tournevis dynamométriques

Wiha Programme dynamométrique	
Wiha iTorque	86

Wiha Tournevis dynamométrique	88
Wiha Tournevis dynamométriques VDE	92
Wiha Tournevis dynamométriques ESD	98

Wiha Outils dynamométriques Torque TR	102
Wiha Clés dynamométriques manche en T	103
Wiha Outils dynamométriques Torque TR VDE	105
Wiha Clés dynamométriques TorqueFix®	106

Systèmes à lames réversibles

Systèmes à lames réversibles Wiha	
Wiha SYSTEM 6	110
Wiha SYSTEM 6 Topra 2K	110
Wiha SYSTEM 4	118

Systèmes à lames réversibles ESD Wiha	
Wiha SYSTEM 6 ESD	116
Wiha SYSTEM 4 ESD	123

Clés mâles

Vue d'ensembles portes-embout Wiha	
Etuils pour jeux de clés mâles ErgoStar	130
Wiha MagicRing®	
Clés mâles avec MagicRing®	133
Wiha Clé mâles six pans	136
Wiha PocketStar	158
Wiha Mini PocketStar	162

Wiha MagicSpring®	
Wiha Produits TORX® MagicSpring®	148
Wiha Clés mâles à tête sphérique TORX®	152
Wiha TORX® argent titane	154
Wiha Clés mâles TORX®	155
Wiha Clés mâles TORX® Tamper Resistant	157
Wiha Clés mâles TORX PLUS®	157

Wiha Manche en T	
Wiha ComfortGrip	163
Wiha Manche en T	166
Wiha Manche clé et manche drapeau	
Wiha Manche clé	172
Wiha Manche drapeau	173
Tournevis coudés Wiha à double empreinte	173

Embouts

Embouts	
Wiha Embouts MaxxTor 29® MaxxTor 49	176
Wiha Embouts DuraBit	178
Wiha Embouts Diamant	180
Wiha Embouts Torsion	182
Wiha Embouts Inkra	187
Wiha Embouts Standard	188
Wiha Embouts en acier inoxydable	193
Wiha Embouts Professional	194
Wiha Embouts Industrial	199
Wiha Embouts filetés	200

Wiha Embouts spéciaux	201
Wiha Système d'entraînement forme C 4	202
Wiha Système d'entraînement forme C 8, G 7	204
Système Wiha CentroFix	
Wiha Embouts de perçage	206
Gamme de clés à douille Wiha	
Wiha Adaptateurs	212
Gamme visseuse à percussion Wiha	213
Wiha Douille Gripper	214
Porte-embouts	
Porte-embouts pour machines et électroportatif	216

Wiha Tournevis porte-embout	218
Wiha Renvois d'angles	219
Wiha Porte-embout avec magasin de rangement	220
Jeux d'embouts	
Wiha BitBuddy	228
Wiha XLSelector	234
Wiha FlipSelector	237
Wiha Collector	244
Wiha Coffret d'embouts	246
Wiha Assortiment d'embouts	246
Wiha Présentation de vente	
	248

Pinces / Pincettes

Wiha Inomic®. Les pinces. Réinventées.	
Wiha Inomic®	260
Wiha Inomic® VDE	262

Wiha Pincettes de qualité.	
Wiha Professional	264
Wiha Professional electric	270
Wiha Industrial	280
Wiha Industrial electric	285

Wiha Classic	289
Wiha Electronic	302
Wiha Professional ESD	305
Wiha Pincettes de qualité	
	310

Massettes

Wiha Massette Safety	332
----------------------	-----

Wiha Massette sans rebonds	337
----------------------------	-----

Outils de mesure

Wiha Pieds à coulisse	
digiMax®, caliMax®, dialMax®, dialMax® ESD	343

Wiha Mètres pliants	
Longlife® Plus Composite	344
Longlife®/ Longlife® All in One/ Longlife® Plus	345

Flexibles d'arrosage

Wiha maxiflex® système 3200	348
-----------------------------	-----

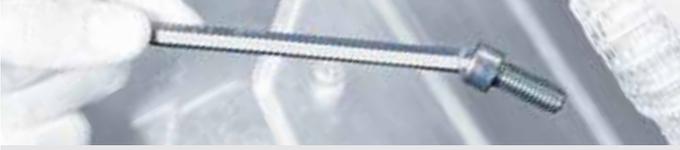
Wiha maxiflex® système 3400	349
-----------------------------	-----

Wiha Sommaire.

Gamme de produits.



► Voir signification des pictogrammes, page 390

	Certificats du TÜV Récompenses	6 – 7
	Tournevis	8 – 79
	Tournevis dynamométriques	80 – 107
	Systèmes à lames réversibles	108 – 123
	Clés mâles	124 – 173
	Embouts	174 – 253
	Pinces	254 – 313
	Jeux mélangés Wiha	314 – 329
	Massettes	330 – 339
	Outils de mesure	340 – 346
	Flexibles d'arrosage	347 – 349
	Comment s'y retrouver ? VDE en détail Tableaux de correspondance Valeurs Wiha Registre de tous nos articles Registre de toutes nos références iPOSS	350 – 351 352 – 353 354 – 359 360 – 362 364 – 368 369 – 384 385 – 389

Valeurs Wiha.

Certificats du TÜV. Récompenses.

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that



Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7
D-78136 Schonach

including the
sites and scope of application
see enclosure

has established and applies
a Quality Management System.
An audit was performed, Report No. 70012578
Proof has been furnished that the requirements according to
ISO 9001:2008
are fulfilled. The certificate is valid until 2015-11-07
Certificate Registration No. 12 100 20764 TMS




Munich, 2012-11-19
Page 1 of 2
GMS-TGA-ZM-07-02

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany 



Sécurité contrôlée de qualité industrielle :
Tous les outils Wiha VDE sont contrôlés individuellement dans un bain d'eau à 10.000 Volt conformément à IEC 60900:2012.

Pour l'utilisation sur des composants sensibles aux décharges électrostatiques :
Tous les outils Wiha ESD sont équipés de poignées dissipatives qui possèdent une résistance de surface définie de 10^6 à 10^9 Ohm.

Focus Open Silver 2013



Focus Open Silver 2012





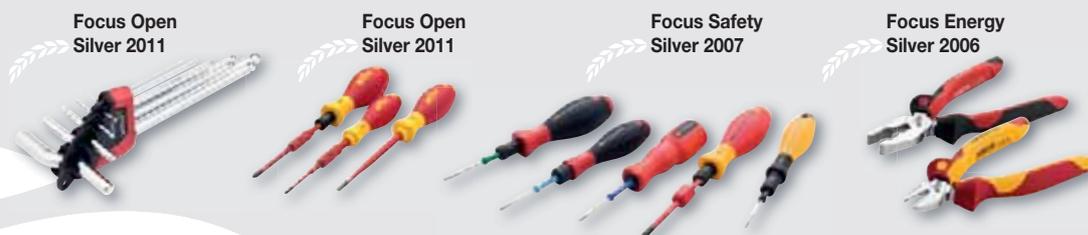
L'iF product design award fait partie des prix de design les plus réputés au niveau international et est synonyme d'innovations avec des prestations exceptionnelles au niveau du design.



Le red dot award est un des prix de design internationaux renommés et possède une des expositions parmi les grandes au monde de designs contemporains. Le sigle de qualité « red dot » est uniquement attribué aux produits particulièrement créatifs, innovants et de haute qualité.



Le Design Center Stuttgart place régulièrement le prix de design international sous un thème spécial.



Innovation Qualité Fiabilité

Notre système de valeurs se reflète dans les domaines :

Entreprise

- Nous développons et fabriquons des outils de la plus haute qualité, au fonctionnement excellent et au design exemplaire.
- Nous sommes une entreprise autonome aux mains de la famille.
- Nous avons une croissance forte et saine.

Processus

- Nous optimisons les déroulements internes par l'utilisation des technologies et concepts les plus récents.
- Nous garantissons une capacité de livraison maximale et un service étendu

Service

- Nous collaborons de manière active et engagée avec nos clients, partenaires de distribution et fournisseurs dans le monde entier.

Collaborateurs

- Nous sommes une équipe, nous travaillons sous notre propre responsabilité, nous nous orientons sur les objectifs et les performances.
- La formation continue et l'encouragement permanents renforcent l'engagement et la qualification.
- Nous agissons de manière responsable vis-à-vis de l'environnement.

Tournevis Wiha.

Possible grâce à Wiha : Maniabilité optimale pour un travail parfait.



	 Fente SL	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 6 pans mâle	 6 pans femelle	 4 pans mâle	 3 pans femelle	 écrou à fente
Tournevis SoftFinish®	15 22-23	16 22-23		16 22-23		18-19 24	19	19	20	21 25		21	20
Porte-vis SoftFinish®	15	16											
SoftFinish® avec échelle graduée	17	17		17									
Tournevis SoftFinish® Stubby	18	18		18									
Tournevis MicroFinish	27 29	27 29		28 29		28				28			
Tournevis Classic	31-32	31 32		31 32		31			32	32			
Petits tournevis	33												
Tournevis manche bois	35	35		35									
Tournevis PicoFinish	37 40	37 40		37		37 41	38	38	38 39	39 41			
Tournevis SoftFinish® electric slimFix	51-53	51-53	51	51-53	51-53	51 53						51	
Porte-embout avec magasin LiftUp electric	55	55			55								
Tournevis SoftFinish® electric slimVario	57-60	57-60	57	57-58 60	57-59	57-60						57 58	
Tournevis SoftFinish® electric	61 63	62 63	65	62 63	65	62			62	62 63	62		
Topra 2K electric						67			67	67			
Tournevis Classic electric	68	68											
Tournevis PicoFinish electric	69	69											
Détecteurs de tension	71												
Tournevis SoftFinish® ESD	73 74	73 74		73		74							
Tournevis SoftFinish® ESD Stubby	73	73		73									
Tournevis Precision ESD	76	76		76		77		77	76	76			
Tournevis Ceramic	79	79											

Assortiment de tournevis



Concept Wiha SoftFinish.	
Innovant. Intemporel. Ergonomie pure.....	10
Conception du manche adaptée aux tailles de vis.....	11
Avantages perceptibles.....	12
Assortiment Wiha SoftFinish®.....	13



Wiha SoftFinish®.	
L'expert confortable pour les applications sèches.....	14 – 25



Wiha MicroFinish.	
Le spécialiste pour les applications humides et huileuses.....	26 – 29



Wiha Classic.	
Le classique pour de nombreuses applications.....	30 – 32



Outils spéciaux Wiha.	
Grattoirs, extracteurs de goujons.....	33
alènes, perceurs et petits tournevis.....	33
Magnétiseur. Extracteur de vis cassées.....	44 – 45



Wiha Bois.	
Le polyvalent pour les vissages dans le bois.....	34 – 35



Wiha PicoFinish.	
Le tournevis de précision confortable.....	36 – 41



Wiha Grattoirs universels.	
Enlève sans peine les restes de joints, de peinture et de colle.....	42 – 43



Tournevis VDE Wiha.	
Pour la sécurité et la qualité.	
Famille slim Wiha.....	46 – 47
Jeu slim Selection Wiha.....	48 – 49



Wiha SoftFinish® electric slimFix.	50 – 53
---	---------



Porte-embout à magasin Wiha LiftUp electric.	
Avec 6 slimBits.....	54 – 55

NOUVEAU



Wiha SoftFinish® electric slimVario.	56 – 60
---	---------



Wiha SoftFinish® electric.	61 – 63
-----------------------------------	---------



Wiha SoftFinish® electric Xeno.	64 – 65
--	---------



Wiha Topra 2K electric.	
La puissance pure pour les applications électriques.....	66 – 67

NOUVEAU

Disponible à partir de juin 2014



Wiha Classic electric.	68
-------------------------------	----



Wiha PicoFinish electric.	69
----------------------------------	----

NOUVEAU

Disponible à partir de juin 2014



Wiha Volt Detector.	70
----------------------------	----

NOUVEAU



Détecteurs de tension unipolaires Wiha.	71
--	----



Tournevis ESD Wiha.	
Pour une utilisation sur des composants électroniques sensibles.....	



Wiha SoftFinish® ESD.	72 – 74
------------------------------	---------



Wiha Precision ESD.	75 – 78
----------------------------	---------



Wiha Ceramic.	79
----------------------	----

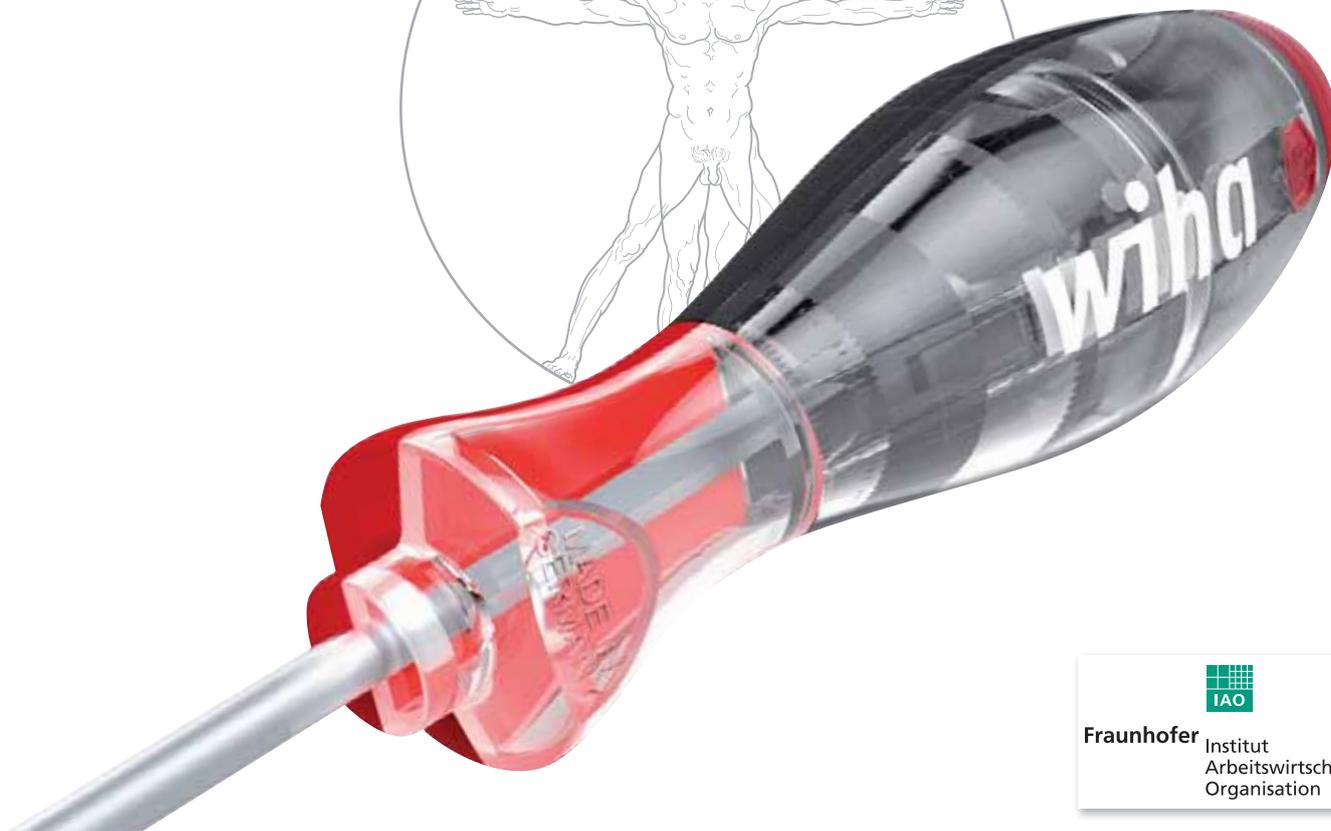
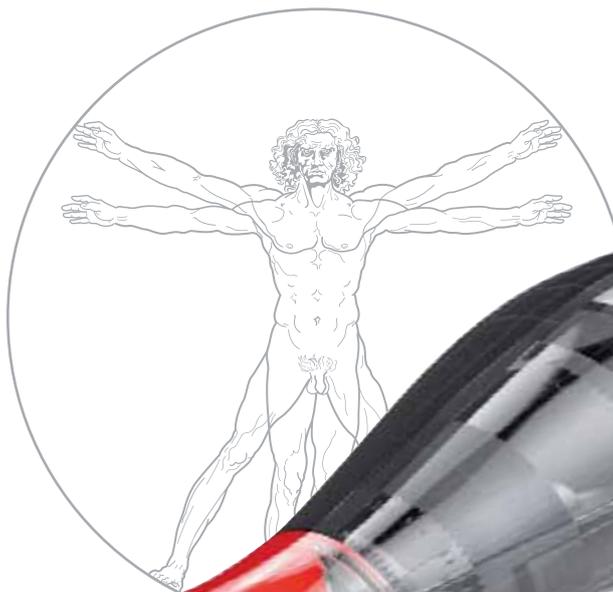
Concept Wiha SoftFinish.

Innovant. Intemporel. Ergonomie pure.



product
design
award

1997

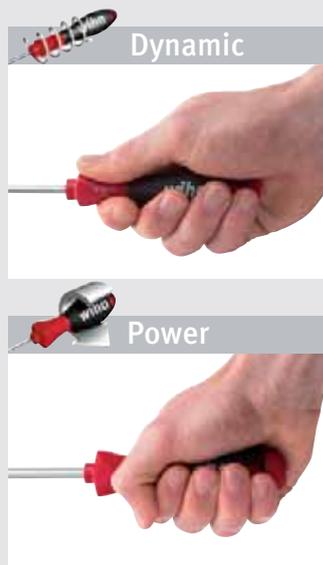


Fraunhofer Institut
Arbeitswirtschaft und
Organisation

Wiha réalise la devise
» Comprendre la rotation « avec
un concept de manche innovant.

Les designs de manche habituels
du marché ne prennent pas en
compte la main de "grandeur
constante" des utilisateurs. Ces
tailles de manche proviennent de
la mise à l'échelle d'une forme
de base. Ceci génère des désa-
vantages pour l'utilisateur lors du
guidage et de la transmission de
couples.

Wiha s'engage sur une nouvelle
voie et met la main de "grandeur
constante" au centre des pré-
occupations. Grâce aux quatre
tailles de manche SoftFinish, les
exigences fondamentales des
tâches de vissage sont remplies
de manière optimale. Chaque
manche Wiha offre ainsi une rela-
tion adaptée de manière optimale
à la tâche de vissage entre le
guidage, la vitesse et le couple.



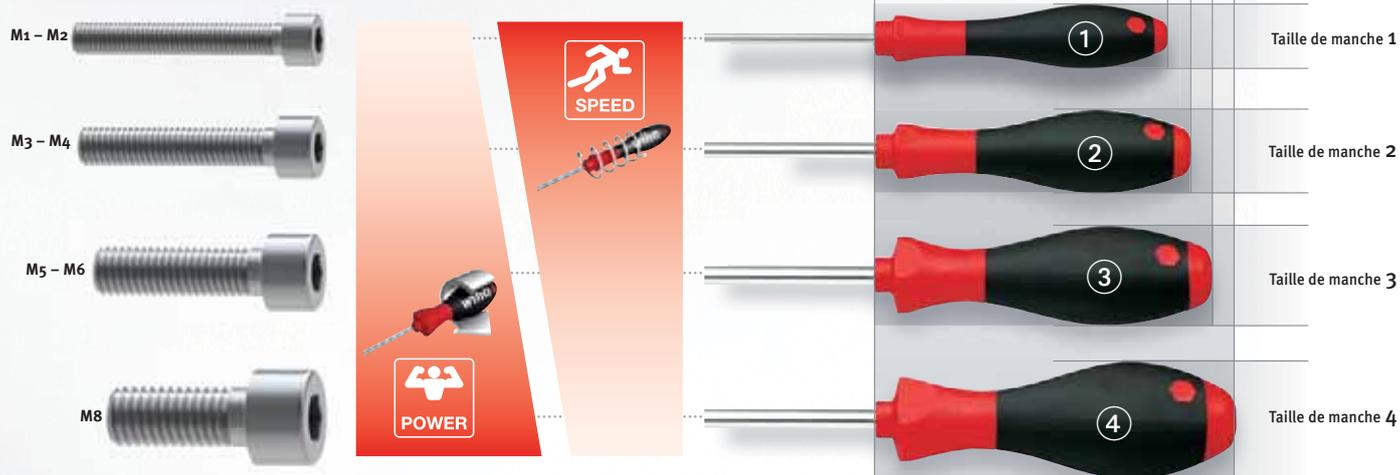
Des conditions particulières
découlent de la pratique pour

– **la rotation rapide :**
prise en compte conséquente
des capacités dynamiques des
doigts

– **la transmission maximale
de force :**
transmission confortable et
sans perte de la force muscu-
laire, même en cas de vissage
intensif.

Les zones de force et de rotation
rapide (longueur) sont intervenues
de manière plus ou moins mar-
quée dans les quatre tailles
de manche.

Conception du manche adaptée aux tailles de vis.



Dynamic



Caractéristiques de design pour rotation rapide :

- Mince zone de rotation rapide de section ronde au début du manche
- Manches étroits allongés avec extrémités en pointe pour un guidage stable
- Parfait pour les vissages délicats



Power



Caractéristiques de design pour transmission de force :

- Zone de rotation puissante de section octogonale très grande pour une transmission confortable d'une force maximale
- Tous les doigts reposent sur le manche et contribuent à la transmission de force
- Pas d'arêtes qui font mal
- Idéal pour les grandes vis à couple de serrage élevé

Wiha SoftFinish®.

Avantages perceptibles.

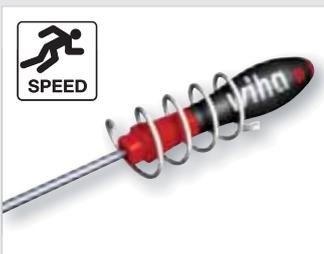


product
design
award

1997



Fraunhofer
Institut
Arbeitswirtschaft und
Organisation



- Zone de rotation rapide**
- Rotation sûre, rapide, entre le pouce et l'index
 - Guidage parfait grâce à une extrémité de manche en pointe
 - Manches longs, étroits
 - Section circulaire



- Zone de rotation puissante**
- Transmission confortable de la force maximale
 - Tous les doigts ont place sur le manche
 - Pas d'arêtes qui font mal
 - Grande section octogonale



Wiha SoftFinish®.

- **Longue durée de vie :**
Lame trempée à cœur en acier au chrome-vanadium-molybdène
- **Logement parfait dans la tête de vis :**
entraînement fabriqué avec précision
- **Protection contre la corrosion de longue durée :**
Surface chromée
- **Identification de l'entraînement rapidement reconnaissable :**
Impression sur le capuchon pour l'entraînement et la taille
- **Absence de douleurs même en cas d'utilisation intensive, pas de zones de compression, pas de formation de cals ni d'ampoules :**
Sans arête ni décalage
- **Répartition optimale du matériau :**
La position des zones dures et molles assiste en outre la prise parfaite lors de la rotation rapide ou puissante
- **Marquage optimal :**
Code EAN sur chaque article
- **Sécurité du travail :**
Double protection antidérapante

Assortiment Wiha SoftFinish®

Fabriqué en Allemagne.

Capuchons	SoftFinish®	Lames	Entrâinement
Normal Disque de frappe en acier		① ② ③ ④	
Normal Disque de frappe en acier		① ② ③ ④	
Normal Disque de frappe en acier		① ② ③ ④	
Normal Disque de frappe en acier		① ② ③ ④	

① Lame ronde, ② Lame ronde isolée, ③ slimTECHNOLOGY, ④ Six pans, aide pour clé



Exécutions de poignée

	Standard
	Stubby
	Systèmes à lames réversibles
	Tournevis dynamométriques
	Porte-embout à magasin
	Porte-embout à magasin Stubby
	Porte-embout à magasin LiftUp

Wiha SoftFinish®.

L'expert confortable pour les applications sèches.



product
design
award

1997



Un coup d'oeil suffit et on trouve le bon tournevis grâce au pictogramme imprimé sur le manche et symbolisant la vis.

La zone distinctive SoftFinish® est fabriquée dans un matériau souple spécial, très agréable. Combinée à la géométrie ergonomique du manche, elle assure des couples de serrage très élevés pour toutes les applications sèches.

Ce tournevis encaisse sans problème un coup de marteau sur le disque de frappe pour desserrer des vis grippées. L'assemblage direct entre disque et lame transmet sans perte l'énergie de frappe.



Le disque de frappe massif se trouvant à l'extrémité du manche SoftFinish® permet, par exemple, de desserrer une vis grippée à coups de marteau.

L'assemblage direct entre disque de frappe et lame permet de transmettre sans perte l'énergie de la frappe.



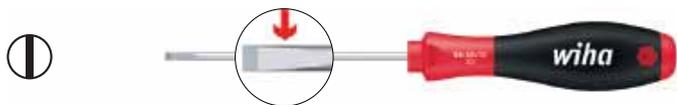
Lame et écrou six pans pour utilisation d'une clé afin de renforcer le couple de serrage.



Wiha SoftFinish®.

- Manche SoftFinish® ergonomique bi-matière en élastomère
- Vissage aisé et prise en main optimale grâce au parfait design du manche
- Pictogramme du profil de la vis sur l'extrémité du manche
- Disponible avec lame ronde, lame six pans ou lame six pans avec disque de frappe
- Lame en acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempée, chromée mat
- La pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assure une adhérence parfaite

Pour vis à fente.

**302** Tournevis à fente d'électricien SoftFinish®.**Lame ronde.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

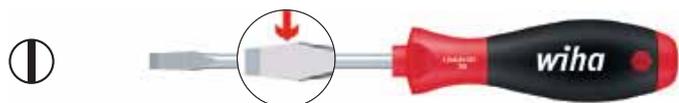
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 2380.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
00684	2,0•	65	0,4	2,0	169	23	10
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
00686	3,0•	80	0,5	3,0	184	23	10
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
00689	3,0•	150	0,5	3,0	254	23	10
00690	3,0•	200	0,5	3,0	304	23	10
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23	5
00691	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
26931	3,5•	200	0,6	3,5	304	23	10
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
00694	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
00695	4,0•	200	0,8	4,0	311	30	10
00696	4,0•	300	0,8	4,0	411	30	5
27753	4,5•	80	0,8	4,5	191	30	10
00697	4,5•	125	0,8	4,5	236	30	10
00698	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
00700	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
00701	5,5•	200	1,0	5,5	311	30	10
00702	5,5•	300	1,0	5,5	411	30	5
32384	6,0	300	1,0	6,0	418	36	5

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

**302** Tournevis à fente d'atelier SoftFinish®.**Lame ronde.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 2380.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36	10
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10
00704	6,5	100	1,2	6,0	218	36	10
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
00706	6,5•	200	1,2	6,0	318	36	5
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	5
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	5
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	5
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	5
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	5
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	5
00713	14,0	250	2,5	11,0	374	41	5

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

Pour vis à fente.

**308** Tournevis à fente SoftFinish®.**Lame six pans avec écrou six pans.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN 5265, ISO 2380.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	⌀	↔	⊖	●	⊖	↔	↔	↔
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
00732	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
00735	7,0•	125	1,1	6,0	10	238	36	10
00736	8,0	150	1,2	8,0	13	268	41	10
00737	9,0•	150	1,4	8,0	13	268	41	10
00738	10,0	175	1,6	8,0	13	293	41	5
00739	12,0	200	2,0	10,0	16	318	41	5
00740	14,0	250	2,5	10,0	16	368	41	5

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

**530** Tournevis à fente SoftFinish®.**Lame six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.**

Code	⌀	↔	⊖	●	⊖	↔	↔	↔
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
03224	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41	5
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41	5
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	41	5
03232	14,0	250	2,5	10,0	16	371	41	5

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

**398** Tournevis porte-vis pour vis à fente SoftFinish®.**Manchon de serrage pour tenir la vis.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Pour le positionnement et le serrage de vis dans les endroits difficile d'accès.

Code	⌀	↔	⊖	↔	↔	↔
32867	2,5	75	0,4	186	30	5
32868	3,0	100	0,5	211	30	5
32869	4,0	125	0,8	243	36	5
32870	5,0	150	1,0	268	36	5
32871	6,0	175	1,2	293	36	5

Wiha SoftFinish®.

L'expert confortable pour les applications sèches.

Pour vis Phillips.



311 Tournevis Phillips SoftFinish®.

Lame ronde.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	➕	↔	●	↔	↔	↔
00754	PH0	60	3,0	164	23	10
27756	PH0	100	3,0	204	23	10
00756	PH1	80	4,5	191	30	10
27757	PH1	100	4,5	211	30	10
00757	PH1•	200	4,5	311	30	10
03738	PH1•	300	4,5	411	30	5
00759	PH2	100	6,0	218	36	10
27758	PH2	150	6,0	268	36	10
00760	PH2•	200	6,0	318	36	5
03739	PH2•	300	6,0	418	36	5
00762	PH3	150	8,0	274	41	10
00763	PH4	200	10,0	324	41	5

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN



312 Tournevis Phillips SoftFinish®.

Lame six pans avec écrou six pans.

Code	➕	↔	●	⬡	↔	↔	↔
00764	PH1	80	5,0	8	186	30	10
00765	PH2	100	6,0	10	213	36	10
00766	PH3	150	8,0	13	268	41	10
00767	PH4	200	10,0	16	318	41	5



531 Tournevis Phillips SoftFinish®.

Lame six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.

Code	➕	↔	●	⬡	↔	↔	↔
03237	PH1	80	5,0	8	186	30	10
03238	PH2	100	6,0	10	213	36	10
03239	PH3	150	8,0	13	268	41	10



397 Tournevis porte-vis SoftFinish® pour vis Phillips.

Manchon de serrage pour tenir la vis.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Pour le positionnement et le serrage de vis dans les endroits difficile d'accès.

Code	➕	↔	↔	↔	↔
32406	PH0	100	211	30	5
32404	PH1	125	236	36	5
32405	PH2	175	286	36	5

Pour vis Pozidriv.



313 Tournevis Pozidriv SoftFinish®.

Lame ronde.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	➕	↔	●	↔	↔	↔
00768	PZ0	60	3,0	164	23	10
00770	PZ1	80	4,5	191	30	10
26454	PZ1	300	4,5	411	30	5
00772	PZ2	100	6,0	218	36	10
26455	PZ2	300	6,0	418	36	5
00774	PZ3	150	8,0	274	41	10



314 Tournevis Pozidriv SoftFinish®.

Lame six pans avec écrou six pans.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	➕	↔	●	⬡	↔	↔	↔
00776	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
00777	PZ2	100	6,0	10	213	36	10
00778	PZ3	150	8,0	13	268	41	10
00779	PZ4	200	10,0	16	318	41	5



532 Tournevis Pozidriv SoftFinish®.

Lame six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	➕	↔	●	⬡	↔	↔	↔
03245	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
03246	PZ2	100	6,0	10	213	36	10
03247	PZ3	150	8,0	13	268	41	10

Tournevis à lame graduée en mm.



3021 Tournevis à fente SoftFinish®.

Lame ronde graduée au laser en mm.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 2380.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

En plus: Echelle en mm gravée de manière durable au laser sur la lame pour la détermination de cotes de profondeur, intérieures, extérieures et d'échelons.

Code	①	↔	⊖	●	↔	↔	Scale	↔
36085	4,0	100	0,8	4,0	211	30	20-90	10
35397	5,5	125	1,0	5,5	236	30	30-110	10



3111 Tournevis Phillips SoftFinish®.

Lame ronde graduée au laser en mm.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

En plus: Echelle en mm gravée de manière durable au laser sur la lame pour la détermination de cotes de profondeur, intérieures, extérieures et d'échelons.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	Scale	↔
36072	PH1	80	4,5	191	30	20-70	10
35398	PH2	100	6,0	218	36	20-90	10



3131 Tournevis Pozidriv SoftFinish®.

Lame ronde graduée au laser en mm.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

En plus: Echelle en mm gravée de manière durable au laser sur la lame pour la détermination de cotes de profondeur, intérieures, extérieures et d'échelons.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	Scale	↔
36073	PZ1	80	4,5	191	30	20-70	10
35399	PZ2	100	6,0	218	36	20-90	10

Tournevis à lame graduée en mm.



SB 3021 S2 Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish®, 2 pièces.

Lame ronde graduée au laser en mm.

Sous blister.

Code	Série	↔
36205	SB 3021 S2	1
①	3021	5,5x125
⊕	3111	PH2x100



3021 VB Présentoir SoftFinish® à lame graduée.

Présentoir en carton avec 18 pièces.

Taille: 28 x 13 x 36 cm (LxPxH).

Code	Série	↔
35555	3021 VB	1
①	3021	6x5,5
⊕	3111	6xPH2
⊕	3131	6xPZ2

Wiha SoftFinish®.

L'expert confortable pour les applications sèches.

Tournevis Stubby.



302 Tournevis à fente SoftFinish®.

Lame ronde courte.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha SoftFinish® court, ergonomique et multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN 5265, ISO 2380, manche selon DIN 5268 - forme K.

Application: Conçu spécialement pour les travaux dans les endroits étroits.

Code	⊕	↔	⊖	⊙	↔	↔	↔
26964	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
26965	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
26966	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10
26967	8,0	25	1,2	8,0	81	34	10



311 Tournevis Phillips SoftFinish®.

Lame ronde courte.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha SoftFinish® court, ergonomique et multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 8764, manche selon DIN 5268 - forme K.

Application: Conçu spécialement pour les travaux dans les endroits étroits.

Code	⊕	↔	⊙	↔	↔	↔
26968	PH1	25	4,5	81	34	10
26969	PH2	25	6,0	81	34	10
26970	PH3	25	8,0	81	34	10



313 Tournevis Pozidriv SoftFinish®.

Lame ronde courte.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha SoftFinish® court, ergonomique et multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 8764, manche selon DIN 5268 - forme K.

Application: Conçu spécialement pour les travaux dans les endroits étroits.

Code	⊕	↔	⊙	↔	↔	↔
26971	PZ1	25	4,5	81	34	10
26972	PZ2	25	6,0	81	34	10
26973	PZ3	25	8,0	81	34	10

Pour vis TORX®.



362 Tournevis TORX® SoftFinish®.

Lame ronde.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	⊕	↔	⊙	↔	↔	↔
26259	T3	60	2,5	164	23	10
26260	T4	60	2,5	164	23	10
01285	T5	60	2,5	164	23	10
01286	T6	60	3,5	164	23	10
01287	T7	60	3,5	164	23	10
01288	T8	60	3,5	164	23	10
01289	T9	60	4,0	171	30	10
01290	T10	80	4,0	191	30	10
01291	T15	80	4,0	191	30	10
01292	T20	100	4,0	218	36	10
01293	T25	100	4,5	218	36	10
01294	T27	115	5,5	233	36	10
01295	T30	115	6,0	233	36	10
01296	T40	130	7,0	254	41	10
01297	T45	130	8,0	254	41	5



362BE Tournevis à tête sphérique TORX® SoftFinish®.

Lames six pans.

Lame: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Pour toutes les vis TORX® difficilement accessibles.

En plus: La tête sphérique TORX® permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 25°. Avec profil TORX® allongé derrière la tête sphérique.

Code	⊕	↔	⊙	⊙	↔	↔	↔
32250	T9	60	7/64	2,8	164	23	10
32251	T10	60	1/8	3,2	184	23	10
32252	T15	80	9/64	3,6	191	30	10
32253	T20	80	5/32	4,0	211	30	10
32254	T25	100	3/16	4,8	218	36	10
32255	T27	115	7/32	5,6	233	36	10
32256	T30	115	1/4	6,4	233	36	10

Pour vis TORX® et TORX® Tamper Resistant.



362R Tournevis TORX® MagicSpring® SoftFinish®. Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX® dans les endroits difficile d'accès.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
27736	T6	60	3,5	164	23	10
27737	T7	60	3,5	164	23	10
27738	T8	60	3,5	164	23	10
27739	T9	60	4,0	171	30	10
27740	T10	80	4,0	191	30	10
27741	T15	80	4,0	191	30	10
27742	T20	100	4,0	218	36	10
27743	T25	100	4,5	218	36	10
27811	T27	115	5,5	233	36	10
27744	T30	115	6,0	233	36	10
27745	T40	130	7,0	254	41	10

Pour vis TORX PLUS®.



362IP Tournevis TORX PLUS® SoftFinish®. Lame ronde.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.
- En plus: Le profil plus fort de la pointe du TORX PLUS® donne 25 % de couple de plus que le profil TORX®.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26091	6IP	60	3,5	164	23	10
26093	7IP	60	3,5	164	23	10
26095	8IP	60	3,5	164	23	10
26097	9IP	60	4,0	171	30	10
26099	10IP	80	4,0	191	30	10
26101	15IP	80	4,0	191	30	10
26103	20IP	100	4,0	218	36	10
26105	25IP	100	4,5	218	36	10
26107	27IP	115	5,5	233	36	10
26109	30IP	115	6,0	233	36	10
26111	40IP	130	7,0	254	41	10



362TR Tournevis TORX® Tamper Resistant SoftFinish®. Pointe percée pour s'adapter aux vis TORX® Tamper Resistant. Pour vis TORX® avec pivot.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
- Pointe percée pour s'adapter aux vis TORX® Tamper Resistant.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
03106	T7H	60	3,5	164	23	10
03107	T8H	60	3,5	164	23	10
03108	T9H	60	4,0	171	30	10
26456	T9H	300	4,0	411	30	5
01300	T10H	80	4,0	191	30	10
26457	T10H	300	4,0	411	30	5
01301	T15H	80	4,0	191	30	10
26458	T15H	300	5,0	411	30	5
01302	T20H	100	4,0	211	30	10
28005	T20H	300	5,0	411	30	5
01303	T25H	100	4,5	211	30	10
01304	T27H	115	5,5	233	36	10
01305	T30H	115	6,0	233	36	10
01306	T40H	130	7,0	254	41	10



362RIP Tournevis TORX PLUS® MagicSpring® SoftFinish®. Le MagicSpring® retient les vis TORX PLUS®.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX PLUS® dans les endroits difficile d'accès.
- En plus: Le profil plus fort de la pointe du TORX PLUS® donne 25 % de couple de plus que le profil TORX®.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
28760	6IP	60	3,5	164	23	10
28761	7IP	60	3,5	164	23	10
28762	8IP	60	3,5	164	23	10
28763	9IP	60	4,0	171	30	10
28764	10IP	80	4,0	191	30	10
28765	15IP	80	4,0	191	30	10
28766	20IP	100	4,0	218	36	10
28767	25IP	100	4,5	218	36	10
28768	27IP	115	5,5	233	36	10
28769	30IP	115	6,0	233	36	10
28770	40IP	130	7,0	254	41	10

Wiha SoftFinish®.

L'expert confortable pour les applications sèches.

Pour vis six pans creux.



367 Tournevis six pans à tête sphérique SoftFinish®.

Lames six pans.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Idéal pour les endroits difficiles d'accès.

En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	↔	↕	▬
26303	1,5	75	179	23	10
26304	2	100	204	23	10
26305	2,5	100	204	23	10
26328	3	100	204	23	10
26329	4	100	211	30	10
26330	5	100	211	30	10
26331	6	125	243	36	10
26332	8	150	268	36	10
26333	10	150	271	41	5
26307	12	150	271	41	5



367R Tournevis six pans à tête sphérique SoftFinish® MagicRing®. Une bague maintient les vis à six pans creux.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Pour le positionnement et le serrage de vis dans les endroits difficile d'accès.

En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	↔	↕	▬
26077	3	100	204	23	10
26079	4	100	211	30	10
26081	5	100	211	30	10
26083	6	125	243	36	10
26085	8	150	268	36	10
26087	10	150	271	41	5



356 Tournevis six pans SoftFinish®.

Lames six pans.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Code	●	↔	↔	↕	▬
32264	1,5	60	164	23	10
32265	2,0	60	164	23	10
26190	2,5	75	179	23	10
26191	3	75	179	23	10
26192	4	75	186	30	10
26193	5	75	186	30	10
26194	6	100	218	36	10
26195	8	100	218	36	10

Pour vis à six pans creux et écrous à fente.



357 SoftFinish® tournevis six pans coudé.

Lames six pans.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Idéal pour les applications à couple important, par ex. dans les ateliers.

Code	●	↔	↔	↕	▬	
26230	3	35	20	139	23	10
26231	4	40	25	151	30	10
26232	5	45	28	156	30	10
26233	6	50	32	168	36	10
26234	8	60	36	178	36	10
26235	10	75	40	199	41	10



305 Tournevis pour écrous à fente SoftFinish®.

Lame ronde.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN 3125.

Application: Pour écrous à fente DIN 546.

Code	⊙	↔	⊙	⊙	↔	↕	▬
32364	M1,7	80	0,5	4,0	184	23	5
32363	M2	80	1,0	4,5	184	23	5
32362	M2,3	90	1,0	5,0	201	30	5
32361	M2,6	90	1,2	5,5	201	30	5
32360	M3	100	1,2	6,0	211	30	5
32358	M3,5	100	1,4	7,0	218	36	5
32359	M4	100	1,4	8,0	218	36	5
32357	M5	125	2,0	10,0	243	36	5
32356	M6	125	2,5	11,0	243	36	5
32355	M8	150	3,0	14,0	274	41	5
32354	M10	150	3,5	18,0	274	41	5

Wiha Info



Wiha MagicRing®.

La bague en acier à ressorts maintient de manière fiable les vis six pans.

Une innovation qui convainc chaque utilisateur.

Pour vis six pans.

**341** Tournevis à douille six pans SoftFinish®.**Lame ronde.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat. Avec douille creuse pour les vis longues.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN 3125.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Ø	↔	↔	↕	↕	↕
01018	4	125	236	30	6,9	10
01020	5	125	236	30	7,9	10
01021	5,5	125	236	30	7,9	10
01022	6	125	236	30	8,9	10
01023	7	125	243	36	10,9	10
01024	8	125	243	36	11,9	10
01025	9	125	243	36	12,9	10
01026	10	125	243	36	14,4	10
01027	11	125	249	41	15,9	5
01028	12	125	249	41	16,9	5
01029	13	125	249	41	18,4	5
01030	14	125	249	41	19,4	5
01031	15	125	249	41	21,9	5
01032	16	125	249	41	21,9	5
01033	17	125	249	41	23,4	5

**347** Tournevis à douille six pans SoftFinish®.**Lame ronde avec écrou six pans.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat. Avec douille creuse pour les vis longues.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN 3125.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Ø	↔	⊙	↔	↕	↕	↕
01092	7	125	10	238	36	11,0	10
01093	8	125	10	238	36	12,0	10
01094	9	125	10	238	36	13,0	10
01095	10	125	10	238	36	14,5	10
01096	11	125	13	246	41	16,0	5
01097	12	125	13	246	41	17,0	5
01098	13	125	13	246	41	19,0	5

347 Zoll Tournevis à douille six pans SoftFinish®, dimension en pouces.**Lame ronde avec écrou six pans.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante. Avec douille creuse pour les vis longues.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Ø	↔	⊙	↔	↕	mm	↕	↕
02836	3/16	125	10	231	30	4,76	8	10
02837	1/4	125	10	238	36	6,35	10	10
02838	5/16	125	10	238	36	7,94	12	10
02839	3/8	125	10	238	36	9,53	14	10
02840	7/16	125	13	246	41	11,11	16	10
02841	1/2	125	13	246	41	12,70	19	10

Pour vis six pans et triangulaires.

**343** Tournevis à douille six pans SoftFinish®.**Lame ronde courte.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat. Avec douille creuse pour les vis longues.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Pour travailler dans les endroits étroits.

Code	Ø	↔	↔	↕	↕	↕
01076	5,5	65	176	30	8	10
01077	6	65	176	30	9	10
01078	7	65	183	36	11	10
01079	8	65	183	36	12	10
01081	10	65	183	36	14	10

**372** Tournevis à douille six pans SoftFinish®.**Lame flexible pour endroits difficile d'accès.**

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Par exemple, pour le serrage et le desserrage des colliers de tuyaux.

Code	Ø	↔	↔	↕	↕	↕
01435	5	150	261	30	8	10
01436	5,5	150	261	30	8	10
01437	6	150	261	30	9	10
01438	7	150	268	36	11	10
01439	8	150	268	36	12	10
01440	10	175	293	41	14	10
01443	13	175	293	41	19	5

**344** Tournevis à douille trois pans SoftFinish®.**Lame ronde.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN 22416.

Application: Pour les vis à tête triangulaire DIN 22424 et les écrous triangulaires DIN 22425.

Code	Ø	↔	⊙	↔	↕	↕	↕
26212	M4	125	6,8	236	30	11	10
26213	M5	125	8,3	236	30	13	10
26216	M6	125	10,05	236	30	16	10
26214	M8	125	12,05	243	36	18	10
26217	M10	125	15,05	243	36	22	10
26218	M12	125	16,55	249	41	24	10

Wiha SoftFinish®.

L'expert confortable pour les applications sèches.

Jeu de lame ronde.



302 HK6 SO Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish®, 6 pièces.

Lames rondes.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Série					
07152	302 HK6 SO					1
⓪	302	3,5x100	4,5x125	5,5x150	6,5x150	
⊕	311	PH1x80	PH2x100			

Jeu de lame ronde.



302 HK6 01 Jeu de tournevis à fente/ Phillips/ Pozidriv SoftFinish®, 6 pièces.

Lames rondes.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Série				
26113	302 HK6 01				1
⓪	302	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	311	PH1x80	PH2x100		
⊕	313	PZ2x100			



302 ZK6 SO Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv SoftFinish®, 6 pièces.

Lames rondes.

Code	Série					
07153	302 ZK6 SO					1
⓪	302	3,5x100	4,5x125	5,5x150	6,5x150	
⊕	313	PZ1x80	PZ2x100			



311 K6 Jeu de tournevis Phillips/ Pozidriv SoftFinish®, 6 pièces.

Lames rondes.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Série				
26146	311 K6				1
⊕	311	PH1x80	PH2x100	PH3x150	
⊕	313	PZ1x80	PZ2x100	PZ3x150	

Jeux de lames six pans.



308 HK6 Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish®, 6 pièces.
Lames six pans avec écrou six pans.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Série					
21248	308 HK6					1
⓪	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125	
⊕	312	PH1x80	PH2x100			

Jeux avec disque de frappe en acier.



530 HK6 Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish®, 6 pièces.
Lames six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Série					
21250	530 HK6					1
⓪	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125	
⊕	531	PH1x80	PH2x100			



308 ZK6 Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv SoftFinish®, 6 pièces.
Lames six pans avec écrou six pans.

Code	Série					
21249	308 ZK6					1
⓪	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125	
⊕	314	PZ1x80	PZ2x100			



530 ZK6 Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv SoftFinish®, 6 pièces.
Lames six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.

Code	Série					
21251	530 ZK6					1
⓪	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125	
⊕	532	PZ1x80	PZ2x100			

Wiha SoftFinish®.

L'expert confortable pour les applications sèches.

Jeux TORX®.



362 K6 S0 Jeu de tournevis TORX® SoftFinish®, 6 pièces. Lames rondes.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Série				
07155	362 K6 S0				1
☛	362	T10x80	T15x80	T20x100	
		T25x100	T30x115	T40x130	

Jeux TORX®.



362BE K6 Jeu de tournevis à tête sphérique TORX® SoftFinish®, 6 pièces. Lames six pans.

- Lame: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Pour toutes les vis TORX® difficilement accessibles.
En plus: La tête sphérique TORX® permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 25°. Avec profil TORX® allongé derrière la tête sphérique.

Code	Série				
32249	362BE K6				1
☛	362BE	T9x60	T10x60	T15x80	
		T20x80	T25x100	T30x115	



362 K7 Jeu de tournevis TORX® SoftFinish®, 7 pièces. Lames rondes.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Série					
01299	362 K7					1
☛	362	T8x60	T9x60	T10x80		
		T15x80	T20x100	T25x100		



362R K6 S0 Jeu de tournevis TORX® MagicSpring® SoftFinish®, 6 pièces. Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX® dans les endroits difficile d'accès.

Code	Série				
27746	362R K6 S0				1
☛	362R	T10x80	T15x80	T20x100	
		T25x100	T30x115	T40x130	

Jeu TORX® Tamper Resistant.


362TR K6 Jeu de tournevis TORX® Tamper Resistant SoftFinish®, 6 pièces.
 Pour vis TORX® avec pivot.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
 Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.
 Pointe percée pour s'adapter aux vis TORX® Tamper Resistant.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Pour les vis de sécurité TORX® Tamper Resistant.

Code	Série				
24506	362TR K6				1
	362TR	T10Hx80	T15Hx80	T20Hx100	
		T25Hx100	T30Hx115	T40Hx130	

Jeu de clés à douille.


341 K5 Jeu de tournevis à douille six pans SoftFinish®, 5 pièces.
 Lames rondes.

- Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Avec douille creuse pour les vis longues.
- Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
- Application: Convient particulièrement pour les applications sèches.

Code	Série				
01034	341 K5				1
	341	5,5x125	7x125	8x125	
		10x125	13x125		

Wiha Info



Wiha TORX® MagicSpring®.

Le ressort en acier inoxydable maintient de manière fiable les vis TORX® ou TORX PLUS®.

Une innovation qui convainc chaque utilisateur.

Wiha MicroFinish.

Le spécialiste pour les applications humides et huileuses.



Le manche anti-dérapant en acétate de cellulose et la microstructure de sa surface procurent une prise en main parfaite et la transmission de forts couples de serrage même avec des mains humides ou huileuses.

Transmission optimale du couple de serrage, même avec des mains très huileuses !

Le tournevis MicroFinish de Wiha, c'est une forme de manche innovante et une combinaison idéale de matériaux pour les applications humides et huileuses.

La microstructure de la zone Finish, réalisée en acétate de cellulose sablé, permet de transmettre des couples de serrage très élevés et empêche de façon efficace le glissement, même lorsque les mains sont très huileuses. Pour ne pas rouler sur le plan de travail, la partie avant du manche comporte des méplats.

Pour desserrer les vis grippées à coups de marteau, nous proposons des versions avec disque de frappe massif.

Le disque de frappe et la lame étant solidarisés, toute l'énergie de la frappe est transmise à la tête de la vis, sans que le manche ou la lame soient endommagés.



Les lames six pans MicroFinish avec pointe ChromTop® sont en acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempées et chromées mat. Grâce à ces propriétés, les tournevis ont une durée de vie très élevée.

Les tournevis MicroFinish de Wiha sont tout indiqués pour les travaux sur automobiles, sur les chantiers ou en plomberie. Ils sont également recommandés pour effectuer des réparations sur des machines ou des appareils où l'on rencontre des huiles ou des graisses de lubrification.



La version à lame et écrou six pans plus disque de frappe constitue le tournevis idéal pour desserrer des vis grippées.



Wiha MicroFinish.

- La microstructure du manche permet d'utiliser le tournevis avec des mains huileuses
- La forme arrondie du manche est parfaitement adaptée à toutes les tailles de main
- Lame en acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempée et chromée mat pour une utilisation prolongée du tournevis
- La pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assure une adhérence parfaite à la vis

Pour vis à fente.

**5520** Tournevis à fente MicroFinish.**Lame ronde.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Normes: DIN 5265, ISO 2380.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
29115	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
29116	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
29117	4,0*	150	0,8	4,0	261	30	10
29118	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
29119	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
29120	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
29121	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
29122	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10
29123	10,0	200	1,6	8,0	324	41	5

* Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

**5533** Tournevis à fente MicroFinish.**Lame six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Normes: DIN 5265, ISO 2380.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	⌀	↔	⊖	●	⬡	↔	↔	↔
29133	4,5*	90	0,8	4,0	-	201	30	10
29134	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
29135	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
29136	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41	5
29137	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41	5

* Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

Pour vis Phillips.

**5521** Tournevis Phillips MicroFinish.**Lame ronde.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
29140	PH0	60	3,0	165	23	10
29141	PH1	80	4,5	192	30	10
29142	PH1*	200	4,5	312	30	5
29143	PH2	100	6,0	220	36	10
29144	PH2*	200	6,0	320	36	5
29145	PH3	150	8,0	277	41	10

* Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

**5534** Tournevis Phillips MicroFinish.**Lame six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	⊕	↔	●	⬡	↔	↔	↔
29149	PH1	80	5,0	8	187	30	10
29150	PH2	100	6,0	10	214	36	10
29151	PH3	150	8,0	13	271	41	10

Wiha Info

**Wiha MicroFinish.**

Le manche en acétate de cellulose sablé procure une prise en main optimale, même avec des mains huileuses ou mouillées.

De plus, sa forme arrondie ergonomique facilite la transmission du couple de serrage.

Wiha MicroFinish.

Le spécialiste pour les applications humides et huileuses.

Pour vis Pozidriv et TORX®.



5522 Tournevis Pozidriv MicroFinish.

Lame ronde.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	⊕	↔	●	↔	+	↔
29152	PZ1	80	4,5	192	30	10
29153	PZ2	100	6,0	220	36	10
29154	PZ3	150	8,0	277	41	10



5535 Tournevis Pozidriv MicroFinish.

Lame six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	⊕	↔	⬡	⬡	+	↔
29158	PZ1	80	5,0	8	187	30
29159	PZ2	100	6,0	10	214	36
29160	PZ3	150	8,0	13	271	41



5527 Tournevis TORX® MicroFinish.

Lame ronde.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	⊕	↔	●	↔	+	↔
29161	T9	60	4,0	172	30	10
29162	T10	80	4,0	192	30	10
29163	T15	80	4,0	192	30	10
29164	T20	100	4,0	212	30	10
29165	T25	100	4,5	212	30	10
29166	T27	115	5,5	235	36	10
29167	T30	115	6,0	235	36	10
29168	T40	130	7,0	257	41	5

Pour vis six pans.



5525 Tournevis à douille six pans MicroFinish.

Lame ronde.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat. Avec douille creuse pour les vis longues.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Normes: DIN 3125.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	⊙	↔	↔	+	⬡	↔
29170	5,5	125	237	30	7,9	10
29171	6	125	237	30	8,9	10
29172	7	125	245	36	10,9	10
29173	8	125	245	36	11,9	10
29174	10	125	245	36	14,4	10



5528 Tournevis à douille six pans MicroFinish.

Lame flexible pour endroits difficile d'accès.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Application: Par exemple, pour le serrage et le desserrage des colliers de tuyaux.

Code	⊙	↔	↔	+	⬡	↔
29175	6	150	262	30	9	10
29176	7	150	270	36	11	10
29177	8	150	270	36	12	10

Jeu TORX®.



5527 K6 Jeu de tournevis TORX® MicroFinish, 6 pièces.

Lames rondes.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	Série	↔
29169	5527 K6	1
⊕	5527	T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T30x115 T40x130

Jeux de lame ronde.



5520 HK6 Jeu de tournevis à fente/ Phillips MicroFinish, 6 pièces.
Lames rondes.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	Série					
29124	5520 HK6					1
⓪	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	5521	PH1x80	PH2x100			

Jeux avec disque de frappe en acier.



5533 HK5 Jeu de tournevis à fente/ Phillips MicroFinish, 5 pièces.
Lames six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	Série				
29138	5533 HK5				1
⓪	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150	
⊕	5534	PH1x80	PH2x100		



5520 ZK6 Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv MicroFinish, 6 pièces.
Lames rondes.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	Série					
29125	5520 ZK6					1
⓪	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	5522	PZ1x80	PZ2x100			



5533 ZK5 Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv MicroFinish, 5 pièces.
Lames six pans avec écrou six pans, disque de frappe en acier.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha MicroFinish antidérapant avec méplats.

Application: Pour un couple maximal lors des conditions humides et grasses.

Code	Série				
29139	5533 ZK5				1
⓪	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150	
⊕	5535	PZ1x80	PZ2x100		

Wiha Classic.

Le classique pour de nombreuses applications.



Le modèle Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile, résistant aux chocs et sans cadmium – supporte également quelques coups de marteau.

Le tournevis Classic de Wiha fait ses preuves chaque jour dans les applications les plus diverses. Son manche robuste en matière plastique est résistant aux chocs, anti-éclats et recyclable.

Les utilisateurs apprécient sa polyvalence et son excellente qualité, qui se traduit par une lame entièrement trempée en acier au chrome-vanadium.



Wiha Classic – le carré robuste et polyvalent.



Le Classic élancé s'insère même dans les poches étroites de pantalons de travail.



Wiha Classic.

- Utilisation universelle, produit utilisé depuis de nombreuses années
- Manche robuste à larges faces en matière plastique transparent anti-chocs, résistant aux huiles et aux produits chimiques
- Faces du manche faciles à nettoyer
- Pointe de lame aux dimensions précises

Pour vis à fente.

**186** Tournevis à fente Classic.**Lame ronde.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Largeur identique de la pointe et de la lame jusqu'à la taille 6,0.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

En plus: La série est comportée de dimensions extra-longues pour les vis dans les endroits difficile d'accès.

Code	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
00201	2,0	40	0,4	2,0	100	14	10
00202	2,0	60	0,4	2,0	120	14	10
00203	2,5	50	0,4	2,5	110	14	10
00204	2,5	75	0,4	2,5	150	19	10
00206	3,0	75	0,5	3,0	150	19	10
00207	3,0	100	0,5	3,0	175	19	10
00208	3,0	150	0,5	3,0	225	19	10
00209	3,0	200	0,5	3,0	285	22	10
00210	3,0	300	0,5	3,0	385	22	5
00211	3,5	100	0,6	3,5	175	19	10
00212	4,0	100	0,8	4,0	185	22	10
00213	4,0	150	0,8	4,0	235	22	10
00214	4,0	200	0,8	4,0	285	22	10
00215	4,0	300	0,8	4,0	385	22	5
00218	5,0	100	0,9	5,0	195	24	10
00219	5,0	150	0,9	5,0	245	24	10
00220	5,0	200	0,9	5,0	295	24	10
00221	5,0	300	0,9	5,0	395	24	5
00222	5,5	100	1,0	5,5	195	24	10
00223	5,5	150	1,0	5,5	245	24	10
00226	6,0	100	1,1	6,0	205	28	10
00227	6,0	150	1,1	6,0	255	28	10
00229	6,0	300	1,1	6,0	405	28	5
00230	7,0	150	1,2	6,0	255	28	10
00231	8,0	150	1,2	7,0	265	32	10
00234	8,0	300	1,2	7,0	415	32	5
00235	10,0	200	1,6	8,0	315	32	5
00236	10,0	300	1,6	8,0	415	32	5
00237	10,0	500	1,6	8,0	615	32	5

**148** Tournevis à fente Classic.**Lame ronde.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Dès taille 5,5 empreinte nervurée pour une meilleure adhérence.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

Code	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
00097	2,5	75	0,4	3,5	150	19	10
00098	3,5	90	0,5	4,0	175	22	10
00099	4,5	100	0,7	5,0	195	24	10
00100	5,5	120	0,95	6,0	225	28	10
00101	7,0	140	1,05	7,0	225	32	10
00102	9,0	160	1,2	8,0	275	32	10
00103	10,0	180	1,4	8,0	305	36	10

Pour vis Phillips, Pozidriv et TORX®.

**153** Tournevis Phillips Classic.**Lame ronde.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Normes: ISO 8764.

Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00109	PH0	60	3,0	135	19	10
00111	PH1	80	4,5	175	24	10
00112	PH1•	200	4,5	295	24	10
00115	PH2	100	6,0	205	28	10
00116	PH2•	250	6,0	355	28	10
00117	PH2•	350	6,0	455	28	5
00119	PH3	150	8,0	265	32	10
00120	PH3•	300	8,0	415	32	5

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

**222** Tournevis Pozidriv Classic.**Lame ronde.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Normes: ISO 8764.

Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00416	PZ0	60	3,0	135	19	10
00418	PZ1	80	4,5	175	24	10
00422	PZ1	100	6,0	205	28	10
00423	PZ2•	250	6,0	355	28	5
00426	PZ3	150	8,0	265	32	10

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

**360** Tournevis TORX® Classic.**Lame ronde.**

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
05280	T5	50	2,5	110	14	10
01264	T6	50	3,5	125	19	10
01266	T8	60	3,5	135	19	10
01267	T9	60	4,0	145	22	10
01268	T10	80	4,0	175	24	10
01269	T15	80	4,0	175	24	10
01270	T20	100	4,0	205	28	10
01271	T25	100	4,5	205	28	10

Wiha Classic.

Le classique pour de nombreuses applications.

Pour vis six pans et six pans creux.



353 Tournevis six pans Classic.

Lames six pans.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.
 Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

Code	Ø	↔	↔	↕	↔
01224	1,5	60	120	14	10
01225	2	60	120	14	10
01226	2,5	75	150	19	10
01227	3	75	150	19	10
01228	4	75	160	22	10
01229	5	75	170	24	10



342 Clé à douille six pans Classic.

Lame ronde.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Avec douille creuse pour les vis longues.
 Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.
 Normes: DIN 3125.
 Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

Code	Ø	↔	↔	↕	↔
01051	3	125	220	24	5,0
01053	3,5	125	220	24	6,4
01054	4	125	220	24	6,9
01055	4,5	125	220	24	6,9
01056	5	125	220	24	7,9
01057	5,5	125	220	24	7,9
01058	6	125	220	24	8,9
01059	7	125	230	28	10,9
01060	8	125	230	28	11,9
01061	9	125	230	28	12,9
01062	10	125	230	28	14,4
01063	11	125	240	32	15,9
01064	12	125	240	32	16,9
01065	13	125	240	32	18,4

Jeux vis à fente/ Phillips et vis à fente/ Pozidriv.



148 HK5 Jeu de tournevis à fente/ Phillips Classic, 5 pièces.

Lames rondes.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Empreinte nervurée pour une meilleure adhérence sur les pointes
 tailles 5,5 / 7,0.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.
 Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

Code	Série	↔
00105	148 HK5	1
①	148	4,5x100 5,5x120 7,0x140
⊕	153	PH1x80 PH2x100



148 ZK5 Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv Classic, 5 pièces.

Lames rondes.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Empreinte nervurée pour une meilleure adhérence sur les pointes
 tailles 5,5 / 7,0.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.
 Application: Utilisation universelle dans l'industrie et l'artisanat.

Code	Série	↔
00108	148 ZK5	1
①	148	4,5x100 5,5x120 7,0x140
⊕	222	PZ1x80 PZ2x100

Outils spéciaux Wiha.

Outils spéciaux.



K 430 20 Grattoir.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur.
 Manche: Manche Wiha renforcé, résistant aux chocs, aux huiles et aux graisses.
 Application: Pour enlever facilement les joints, par ex. dans les applications automobiles.

Code					
01532	25	150	260	36	10



K 430 10 Extracteur de goujons.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Manche Wiha renforcé, résistant aux chocs, aux huiles et aux graisses.
 Application: Pour l'enlèvement rapide des axes de garnissage, par ex. sur les panneaux intérieurs des voitures.

Code					
01531	7,5	175	285	36	10



300-2 Alène avec pointe carrée et manche en matière plastique.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: En acétate de cellulose, rouge-transparent.
 Application: Pour agrandir des trous et des perçages.

Code					
00679	6,0	100	185	34	10



301-2 Alène avec pointe ronde et manche en matière plastique.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: En acétate de cellulose, rouge-transparent.
 Application: Pour amorcer des trous et des perçages.

Code					
00683	6,0	100	185	34	10

Wiha Petits tournevis.



500 Tournevis à fente de poche.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche rond Wiha, rouge transparent avec agrafe.

Code	⌀				
01537	3,0	40	3,0	100	11
01538	3,0	60	3,0	120	11
01539	3,0	80	3,0	140	11



509 Tournevis à fente de poche.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche rond Wiha, jaune transparent.

Code	⌀				
01548	2,0	40	2,0	85	8



198-1 Tournevis réversible à fente/ Phillips Classic.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche Wiha rond, résistant aux huiles et aux produits chimiques.

Code	⌀					
00328	6,0	PH2	6	160	90	22

Wiha Info



Les alènes sont également disponibles avec manche bois, voir page 35.

Wiha Bois.

Le polyvalent pour les vissages dans le bois.



Le tournevis Wiha Bois possède un manche en hêtre naturel, verni avec grand soin.

Le modèle avec écrou six pans et un profil de manche spécialement étudié, répond aux besoins des professionnels.

La lame traverse le manche jusqu'au bout. Cela permet de desserrer des vis grippées par un coup de marteau, car la lame transmet l'énergie de la frappe directement sur la vis. L'extrémité du manche est protégée par une rondelle en cuir épais.



Wiha Bois – le tournevis universel à manche en hêtre, particulièrement approprié à tous les métiers du bois.



Lame traversante, écrou six pans et rondelle en cuir sont les caractéristiques de ce tournevis qui sont particulièrement appréciées par les utilisateurs.

Avec écrou six pans pour augmenter le couple.



Wiha Bois.

- Manche en hêtre verni avec soin
- Modèle avec écrou six pans pour utilisation avec une clé pour augmenter le couple de serrage
- La lame traversante transmet l'énergie des coups de marteau directement à la vis grippée
- L'extrémité du manche est protégée par une rondelle en cuir de qualité
- Précision de la pointe de la lame, lame en acier chrome vanadium

Pour vis à fente, Phillips et Pozidriv.



162 Tournevis à fente Bois.

Lame ronde continue avec queue hexagonale.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Dès taille 5,5 lame traversante, empreinte nervurée pour une meilleure adhérence et écrou six pans.

Manche: Manche Wiha en hêtre verni. L'extrémité est protégée par une rondelle en cuir.

Application: Pour toutes applications de menuiserie et d'ameublement.

Code	⊕	↔	⊖	●	⊕	↔	↔	↔
00147	3,5	75	0,6	4,0	-	175	23	10
00151	4,5	90	0,8	5,0	-	190	23	10
00152	5,5	100	0,95	5,5	8	205	26	10
00153	7,0	125	0,95	6,0	10	230	26	10
00154	9,0	150	1,1	7,0	10	270	30	10
00156	10,0	175	1,2	8,0	13	295	30	10
00157	12,0	200	1,4	8,0	13	325	32	10
00158	14,0	250	1,75	10,0	16	380	34	5
00159	16,0	250	2,0	11,0	16	390	36	5



129 Tournevis Phillips Bois.

Lame ronde continue avec queue hexagonale.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.

Manche: Manche Wiha en hêtre verni. L'extrémité est protégée par une rondelle en cuir.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Pour toutes applications de menuiserie et d'ameublement.

Code	⊕	↔	●	⊕	↔	↔	↔
00057	PH1	80	4,5	8	180	23	10
00058	PH2	100	6,0	10	205	26	10
00059	PH3	150	8,0	13	270	30	10
00060	PH4	200	10,0	16	330	34	5



221 Tournevis Pozidriv Bois.

Lame ronde continue avec queue hexagonale.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Manche: Manche Wiha en hêtre verni. L'extrémité est protégée par une rondelle en cuir.

Normes: DIN ISO 8764.

Application: Pour toutes applications de menuiserie et d'ameublement.

Code	⊕	↔	●	⊕	↔	↔	↔
00412	PZ1	80	4,5	8	180	23	10
00413	PZ2	100	6,0	10	205	26	10
00414	PZ3	150	8,0	13	270	30	10

Alène, perçoir. Composition des jeux.



300-11 Alène avec lame carrée, manche en bois et plaque à frapper.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Lame continue jusqu'à la plaque à frapper.

Manche: En hêtre, laqué satiné.

Application: Pour agrandir des trous et des perçages dans les matériaux à base de bois.

Code	↔	↔	↔	↔
32179	6,0	100	190	36



301-11 Perçoir avec lame ronde, manche en bois et plaque à frapper.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Lame continue jusqu'à la plaque à frapper.

Manche: En hêtre, laqué satiné.

Application: Pour amorcer des trous et des perçages dans les matériaux à base de bois.

Code	↔	↔	↔	↔
32180	6,0	100	190	36



162 HK6 SO Jeu de tournevis à fente/ Phillips Bois, 6 pièces.

Lames rondes continues avec queue hexagonale.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Dès taille 5,5 lame traversante, empreinte nervurée pour une meilleure adhérence et écrou six pans.

Manche: Manche Wiha en hêtre verni. L'extrémité est protégée par une rondelle en cuir.

Code	Série	↔
07149	162 HK6 SO	1
⊕	162	3,5x75 4,5x90 5,5x100 7,0x125
⊕	129	PH1x80 PH2x100



162 ZK6 SO Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv Bois, 6 pièces.

Lames rondes continues avec queue hexagonale.

Code	Série	↔
07150	162 ZK6 SO	1
⊕	162	3,5x75 4,5x90 5,5x100 7,0x125
⊕	221	PZ1x80 PZ2x100

Wiha PicoFinish.

Le tournevis de précision confortable.



Des symboles de vis imprimés en blanc sur le capuchon de rotation facilitent la reconnaissance des différents tournevis.

Le PicoFinish est réalisé avec les meilleurs matériaux et possède un manche ergonomique. Ce tournevis confortable, muni d'un manche multi-composants, d'une zone de rotation rapide et d'un capuchon pivotant facile à manoeuvrer, est un outil de professionnel pour tous les travaux de précision, dans le domaine de la petite visserie. Pour permettre à l'utilisateur de doser ses efforts avec encore plus de précision dans le cas des très petites vis, nous avons créé un second manche, plus petit. Le pictogramme symbolisant l'empreinte de la vis sur le capuchon pivotant est également nouveau. Associé à un code couleurs, celui-ci facilite l'identification des tournevis.



dène de très bonne qualité. Après leur fabrication, elles subissent un trempage à coeur contrôlé et sont revêtues d'une couche de chrome mat. La pointe de la lame en ChromTop® assure une adhérence parfaite à la vis.



Le capuchon de rotation à fonctionnement aisé ménage la paume de la main.

Pour que les tournevis aient une durée de vie très élevée, les lames sont réalisées en acier à haute teneur en chrome-vanadiummolyb-



Wiha PicoFinish.

- Manche ergonomique bimatériau pour un grand confort d'utilisation
- Le capuchon pivotant facile à manoeuvrer permet un vissage très rapide
- L'impression en blanc du symbole de vis facilite la reconnaissance
- Lame en acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempée et chromée mat pour une utilisation prolongée du tournevis
- La pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assure une adhérence parfaite à la vis
- Idéal pour tous les travaux de grande précision en électromécanique, mécanique de précision et modélisme

Pour vis à fente et Phillips.



260P Tournevis à fente PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

Code	⊖	↔	⊕	●	↔	↔	↔
00475	0,8	40	0,16	2,0	134	9	10
00476	1,0	40	0,18	2,0	134	9	10
00477	1,2	40	0,2	2,0	134	9	10
00478	1,5	40	0,25	2,0	134	9	10
00479	1,5	60	0,25	2,0	154	9	10
00480	1,8	40	0,3	2,0	134	9	10
00481	1,8	60	0,3	2,0	154	9	10
00482	2,0	40	0,4	2,0	140	18	10
00484	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
00485	2,0	100	0,4	2,0	200	18	10
00486	2,5	50	0,4	2,5	150	18	10
00487	2,5	75	0,4	2,5	175	18	10
00488	2,5	100	0,4	2,5	200	18	10
00490	3,0	50	0,5	3,0	150	18	10
00492	3,0	100	0,5	3,0	200	18	10
00493	3,0	150	0,5	3,0	250	18	10
00495	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10
00497	4,0	60	0,8	4,0	160	18	10
00498	4,0	100	0,8	4,0	200	18	10
00499	4,0	150	0,8	4,0	250	18	10



261P Tournevis Phillips PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
00513	PH000	40	2,0	134	9	10
00512	PH00	40	2,0	134	9	10
00514	PH00	60	2,0	154	9	10
00511	PH0	50	3,0	150	18	10
00515	PH0	75	3,0	175	18	10
00516	PH1	60	4,0	160	18	10
00517	PH1	80	4,0	180	18	10
00518	PH1	150	4,0	250	18	10

Pour vis Pozidriv et TORX®.



262P Tournevis Pozidriv PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
04461	PZ0	50	3,0	150	18	10
04462	PZ1	60	4,0	160	18	10



267P Tournevis TORX® PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
25673	T1	40	2,5	134	9	10
25674	T2	40	2,5	134	9	10
20122	T3	40	2,5	134	9	10
20123	T4	40	2,5	134	9	10
00566	T5	40	2,5	134	9	10
00567	T6	40	2,5	140	18	10
00568	T7	40	2,5	140	18	10
00569	T8	40	2,5	140	18	10
00570	T9	50	3,0	150	18	10
00571	T10	50	3,0	150	18	10
00572	T15	60	3,5	160	18	10
00573	T20	60	4,0	160	18	10



267PR Tournevis TORX® MagicSpring® PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
27729	T6	40	2,5	140	18	10
27730	T7	40	2,5	140	18	10
27731	T8	40	2,5	140	18	10
27732	T9	50	3,0	150	18	10
27733	T10	50	3,0	150	18	10
27734	T15	60	3,5	160	18	10

Wiha PicoFinish.

Le tournevis de précision confortable.

Pour vis TORX PLUS®.



267PIP Tournevis TORX PLUS® PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

En plus: Le profil plus fort de la pointe du TORX PLUS® donne 25 % de couple de plus que le profil TORX®.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
29100	4IP	40	2,5	134	9	10
29101	5IP	40	2,5	134	9	10
29102	6IP	40	2,5	140	18	10
29103	7IP	40	2,5	140	18	10
29104	8IP	40	2,5	140	18	10
29105	9IP	50	3,0	150	18	10
29106	10IP	50	3,0	150	18	10
29107	15IP	60	3,5	160	18	10
29108	20IP	60	4,0	160	18	10



NOUVEAU

267PIPR Tournevis de sécurité PicoFinish TORX PLUS® (Tamper Resistant). Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de réparation sur smartphones, tablettes, portables, etc.

Attention: Absolument respecter les conditions de garantie du fabricant de l'appareil !
Profil de sécurité. Vendu uniquement aux clients autorisés.
Une autorisation écrite est exigée.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
38837	1IPR	40	2,5	134	9	10
38838	2IPR	40	2,5	134	9	10
38839	3IPR	40	2,5	134	9	10
38840	4IPR	40	2,5	134	9	10
38842	5IPR	40	2,5	134	9	10
38843	6IPR	40	2,5	140	18	10

Pour vis six pans creux.



263P Tournevis six pans PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
00519	0,7	40	0.028	134	9	10
00520	0,9	40	0.035	134	9	10
00521	1,3	40	0.05	134	9	10
00522	1,5	50	-	144	9	10
00523	2,0	50	5/64	150	18	10
00524	2,5	60	-	160	18	10
00525	3,0	60	-	160	18	10

263P Zoll Tournevis six pans PicoFinish, dimension en pouces.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Code	●	↔	↔	↔	↔
00526	1/16	50	144	9	10
00528	3/32	60	160	18	10
00530	7/64	60	160	18	10
00527	1/8	60	160	18	10



264P Tournevis six pans à tête sphérique PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
00531	1,3	40	0.05	134	9	10
00532	1,5	50	-	150	18	10
00533	2,0	50	-	150	18	10
00534	2,5	60	-	160	18	10
00535	3,0	60	-	160	18	10

264P Zoll Tournevis six pans à tête sphérique PicoFinish, dimension en pouces.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Code	●	↔	↔	↔	↔
00537	1/16	50	150	18	10
00541	5/64	50	150	18	10
00539	3/32	50	150	18	10
00542	7/64	60	160	18	10
00538	1/8	60	160	18	10
00543	9/64	60	160	18	10
00540	5/32	60	160	18	10

Pour vis six pans. Extracteur.



265P Tournevis à douille six pans PicoFinish.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	↔
00544	1,5	60	2,5	3,0	160	18	10
00545	1,8	60	2,9	3,5	160	18	10
00546	2	60	3,2	4,0	160	18	10
00547	2,5	60	4,0	4,0	160	18	10
00548	3	60	5,0	5,0	160	18	10
00549	3,2	60	5,0	5,0	160	18	10
00550	3,5	60	5,3	6,0	160	18	10
00551	4	60	5,5	6,0	160	18	10
00552	4,5	60	6,2	7,0	160	18	10
00553	5	60	6,8	7,0	160	18	10
00554	5,5	60	7,6	8,0	160	18	10
00555	6	60	8,2	9,0	160	18	10
00556	7	60	9,6	10,0	160	18	10

265P Zoll Tournevis à douille six pans PicoFinish, dimension en pouces.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Code	Ø	↔	↔	↔	mm	↔
00561	3/32	60	160	18	2,38	10
00564	7/64	60	160	18	2,78	10
00559	1/8	60	160	18	3,18	10
00565	9/64	60	160	18	3,57	10
00562	5/32	60	160	18	3,97	10
00560	3/16	60	160	18	4,76	10
00563	7/32	60	160	18	5,56	10
00558	1/4	60	160	18	6,35	10



268P Extracteur PicoFinish.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Manche: Manche Wiha PicoFinish.

Application: Pour l'extraction de pièces serrées sur les circuits imprimés.

Code	↔	↔	↔	↔	↔	↔
00574	1	3,5	50	150	18	5

Jeux de six pans.



263P K6 Jeu de tournevis hexagonaux PicoFinish, 6 pièces.

Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série	↔
38162	263P K6	1
●	263P	0,9x40 1,3x40 1,5x50 2,0x50 2,5x60 3,0x60



264P K6 Jeu de tournevis six pans à tête sphérique PicoFinish, 6 pièces.

Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage. La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série	↔
00536	264P K6	1
●	263P	0,9x40
●	264P	1,3x40 1,5x50 2,0x50 2,5x60 3,0x60

Wiha PicoFinish.

Le tournevis de précision confortable.

Jeux vis à fente/ Phillips.



260P K6 Jeu de tournevis à fente/ Phillips PicoFinish, 6 pièces.

Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
00503	260P K6				1
⓪	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
⊕	261P	PH00x40	PH0x50		

Présentoir.



260 VB1 Présentoir PicoFinish.

Présentoir en verre acrylique avec 70 pièces.

Taille: 22 x 19 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série				
36151	260 VB1				1
⓪	260P	7x1,5	7x1,8	7x2,0	7x2,5
		7x3,0	7x3,5		
⊕	261P	7xPH000	7xPH00	7xPH0	7xPH1



260P K7 Jeu de tournevis à fente/ Phillips PicoFinish, 7 pièces.

Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Code	Série				
00504	260P K7				1
⓪	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
⊕	261P	PH00x40	PH0x50	PH1x60	

Jeux TORX®.

**267P K6M** Jeu de tournevis TORX® PicoFinish, 6 pièces.

Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Jeu spécial pour téléphones portables et appareils électriques.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
24002	267P K6M				1
☛	267P	T4x40	T5x40	T6x40	
		T7x40	T8x40	T9x50	

Jeu TORX® MagicSpring®. Jeu de clés à douille.

**267PR K6** Jeu de tournevis TORX® MagicSpring® PicoFinish, 6 pièces.

Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX® dans les endroits difficile d'accès.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
27747	267PR K6				1
☛	267PR	T6x40	T7x40	T8x40	
		T9x50	T10x50	T15x60	

**267P K6** Jeu de tournevis TORX® PicoFinish, 6 pièces.

Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
03765	267P K6				1
☛	267P	T7x40	T8x40	T9x50	
		T10x50	T15x60	T20x60	

**265P K6** Jeu de tournevis à douille six pans PicoFinish, 6 pièces.

Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

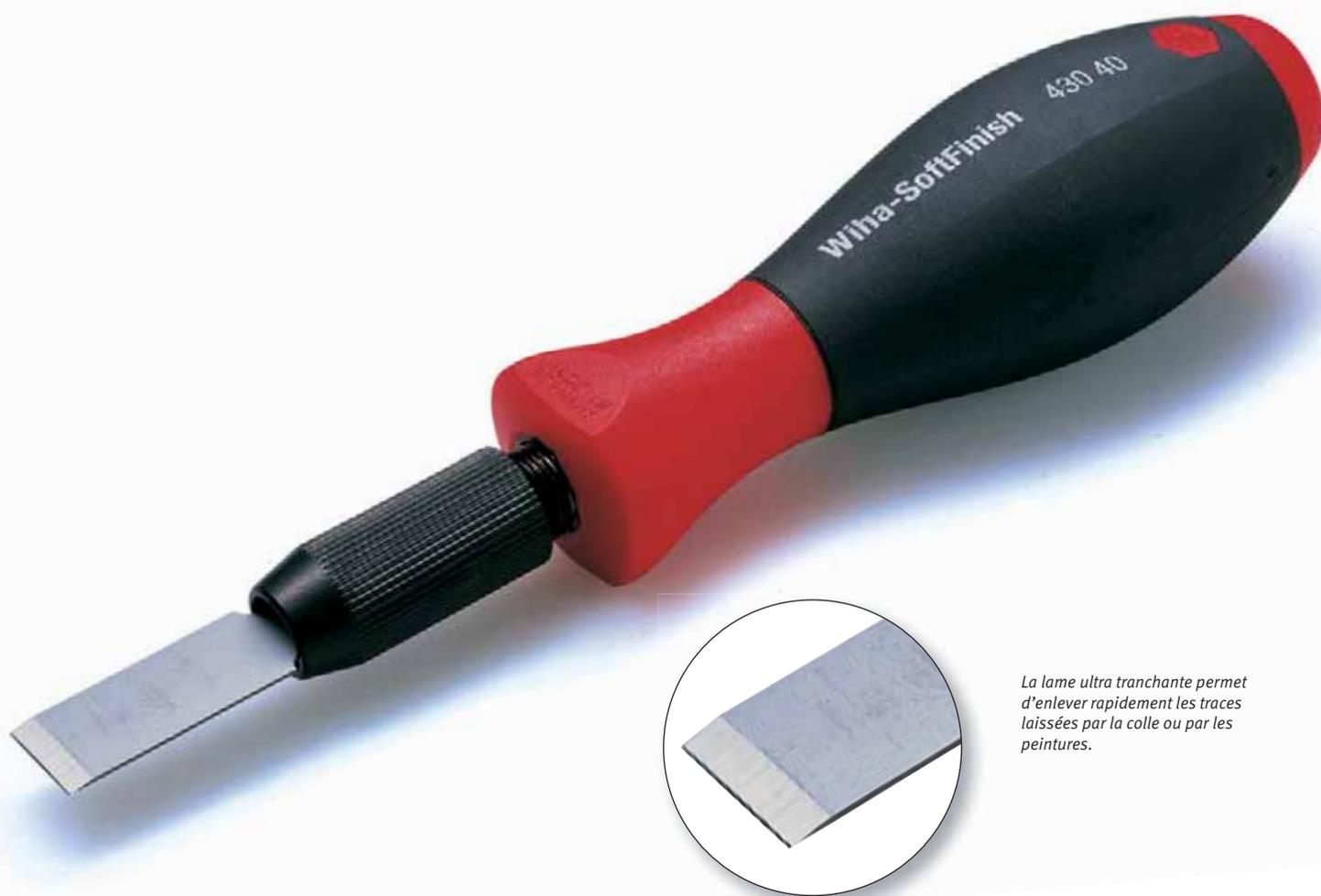
Application: Idéal pour les travaux de vissage délicats et filigranes en électronique, mécanique de précision, modélisme et pour les loisirs.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
00557	265P K6				1
☛	265P	2,5x60	3x60	3,5x60	
		4x60	5x60	5,5x60	

Wiha Grattoirs universels.

Enlève sans peine les restes de joints, de peinture et de colle.



La lame ultra tranchante permet d'enlever rapidement les traces laissées par la colle ou par les peintures.

Le grattoir universel Wiha est l'outil optimal pour enlever facilement et rapidement les traces laissées par les joints, la peinture ou la colle ainsi que les étiquettes et autocollants sur des surfaces métalliques ou dures comme le verre.

Ce grattoir universel est de conception robuste et il tient bien dans la main grâce à son manche SoftFinish® comportant une zone souple. La forme ergonomique du manche permet de travailler sans fatigue et de guider parfaitement la lame tranchante. Les lames sont fabriquées dans un matériau de qualité supérieure et leur durée de vie dépasse nettement les valeurs usuelles. Lorsque la lame s'est émoussée, on la change sans problème en quelques instants.



Le grattoir universel Wiha est un outil indispensable pour toute entreprise artisanale, mais les bricoleurs avertis sauront également lui trouver maints usages.



Le grattoir universel de Wiha permet d'enlever sans peine les restes de joints.



Wiha Grattoirs universels.

- Enlève rapidement et facilement les traces de peinture, de colle et de joints, les étiquettes et autocollants
- Lames de rechange de qualité supérieure pour une durée de vie élevée
- Lame rectangulaire pour atteindre tous les coins et rebords
- Changement simple des lames en quelques instants
- Manche SoftFinish® de forme ergonomique pour une maniabilité aisée

Grattoir universel.



430 40 Jeu standard, grattoir universel.

Avec 1 lame de grattoir ultra-tranchante, largeur 13 mm.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Enlève les joints, les résidus de colle, les bandes adhésives, les étiquettes.

Code		
23159	Grattoir universel incluant 1 lame	5



SB 430 4010 Grattoir universel, jeu.

Avec 10 lames de remplacement ultra-tranchantes, largeur 13 mm. Sous blister.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Application: Enlève les joints, les résidus de colle, les bandes adhésives, les étiquettes.

Code		
26920	Grattoir universel incluant 1 lame et 10 lames de rechange	5

Lames de rechange.



SB 430 40 K10 lame de rechange pour le Grattoir Universel. Largeur 13 mm. 10 pièces sous blister.

Code		
27606		1



SB 430 40 K1020 lame de rechange pour le Grattoir Universel. Largeur 20 mm. 10 pièces sous blister.

Code		
27902		1

Outils spéciaux Wiha.

Magnétiseurs.



400 10 Magnétiseurs.

Taille: 52 x 50 x 29 mm (L x H x P).

Application: Pour magnétiser et démagnétiser des lames et outils similaires en acier.

Code	
01508	5

SB 400 10 Magnétiseurs.

Sous blister.

Taille: 52 x 50 x 29 mm (L x H x P).

Application: Pour magnétiser et démagnétiser des lames et outils similaires en acier.

Code	
02568	5



400 12 Présentoir de magnétiseur.

Présentoir en carton avec 12 pièces.

Code	Contenu	
24492	12 x 400 10	1

Clé d'armoire électrique.



NOUVEAU

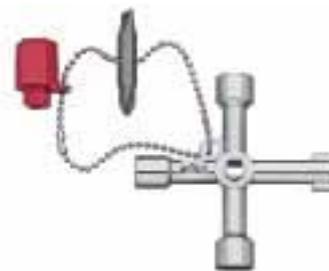
SB 246 81 Clé universelle d'armoire électrique sous forme de broche. Carré, triangle, queue de pic, embout double 1/4". Longueur 145 mm.

Matière: Le boîtier en matière plastique renforcée de fibres de verre à haute résistance contient 4 clés en métal. Double mécanisme de rotation afin d'utiliser toutes les clés en position idéale.

Application: Actionnement de systèmes de fermeture d'armoire électrique en électrotechnique, distribution de gaz et d'eau, technique de climatisation et de ventilation ainsi que dans l'industrie.

En plus: Agrafe avec clé pour vannes de purge de radiateurs. 2 entraînements pour embouts 1/4".

Code	□	△	○	Ⓛ	⊕	☆	
39076	5 / 6 / 7-8	9	3-5	7,0	PH2	T20 / T25	5



246 67 Clé d'armoire électrique universelle Elektro en croix. Carré, triangle, queue de pic, embout double 1/4". Longueur 76 mm.

Matière: Zinc moulé sous pression.

Application: Actionnement de systèmes de fermeture d'armoire électrique en électrotechnique, distribution de gaz et d'eau, technique de climatisation et de ventilation ainsi que dans l'industrie.

En plus: Adaptateur pour embouts doubles 1/4" sur une chaîne de fixation. Avec clé pour vannes de purge de radiateurs dans le moyeu central.

Code	□	△	○	Ⓛ	⊕	
36114	5 / 6 / 7-8	9	3-5	7,0	PH2	5

Extracteur de vis cassées Wiha.

Extracteur de vis cassées.



405 11 Jeu d'extracteurs de vis cassées avec foret hélicoïdal, 16 pièces.

Matière: Foret alésoeur en acier au chrome-vanadium-molybdène dur tenace, trempée à cœur, brunie.

Foret hélicoïdal fabriqué en HSS, brillant.

Application: Pour l'élimination ménageant le filetage de vis endommagées ou cassées avec filetage gauche ou droit, en particulier de vis à six pans creux émoussé.

Placer l'extracteur de vis cassées en frappant sec avec un marteau, faire glisser la clé polygonale jusqu'en bas et dévisser sans coincer.

Code	Série					
03988	405 11					1
●	405	2,0x85	2,5x85	3,0x85	4x85	
		5x85	6x95	8x95	10x110	
⊗		2,3x53	2,8x51	3,4x70	4,5x80	
		5,7x93	6,8x109	9,0x117	11,0x142	



NOUVEAU

405 Extracteur de vis cassées.

Matière: Acier au chrome-vanadium-molybdène dur tenace, trempé à cœur, bruni.

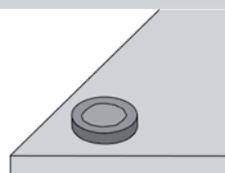
Application: Pour l'élimination ménageant le filetage de vis endommagées ou cassées avec filetage gauche ou droit, en particulier de vis à six pans creux émoussé. Placer l'extracteur de vis cassées en frappant sec avec un marteau, faire glisser la clé polygonale jusqu'en

Code	●	↔	⊗	
03847	2,0	85	6,0	1
03848	2,5	85	6,0	1
03849	3,0	85	7,0	1
03850	4	85	8,0	1
03851	5	85	8,0	1
03852	6	95	8,0	1
03853	8	95	10,0	1
03854	10	110	12,0	1

Wiha Info

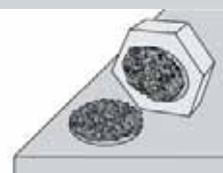
Extracteur de vis cassées

1 a



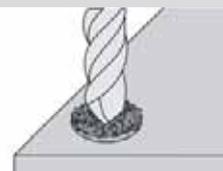
Six pans creux endommagé ou émoussé ou ...

2 a



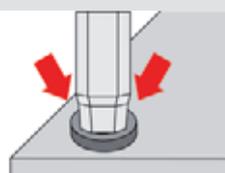
... tête de vis cassée

2 b



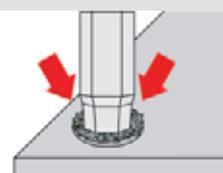
Prépercer avec un foret hélicoïdal

1 b

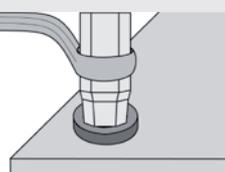


Placer l'extracteur de vis cassées en frappant sec avec un marteau

2 c

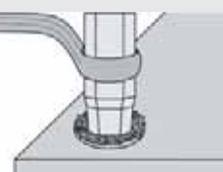


1 c



Faire glisser la clé polygonale jusqu'en bas et dévisser sans coincer

2 d



Famille slim Wiha.

L'innovation des outils de vissage VDE.



SoftFinish® electric



slimFix

Voir les pages 50 – 53

- Outil d'actionnement pour bornes à ressort (géométrie d'entraînement profilée en forme de coin)
- Accès aisé aux bornes à vis et à ressort situées en profondeur



Système d'embouts interchangeables VDE



slimVario

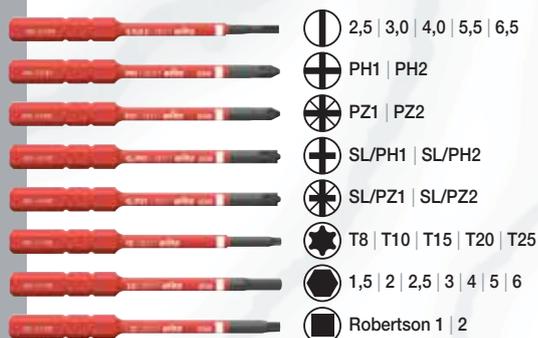
Voir les pages 56 – 59



Voir les pages 54 – 55

Jeux d'embouts compacts VDE :
Porte-embout + slimBit (longueur 75 mm)

- 35% plus légers que des jeux comparables
- Durée de vie maximale :
verrouillage avec mécanique métallique
- Travail précis – aide de guidage supplémentaire grâce à une douille coulissant librement



Système dynamométrique VDE



slimTorque

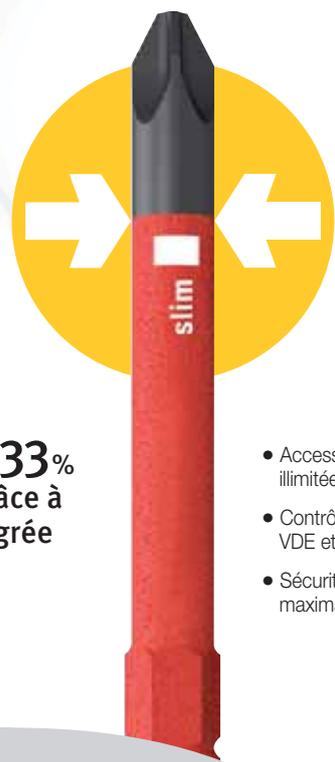
Voir les pages 92 – 97

Serrage contrôlé d'assemblages vissés électriques avec embouts slimBits





- ⌀ 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5
- ⊕ PH1 | PH2 ⊕ SL/PH1 | SL/PH2
- ⊗ PZ1 | PZ2 ◼ Robertson 1 | 2



Coffret en matière plastique



Pochette



Lames jusqu'à **33%** plus minces grâce à l'isolation intégrée

- Accessibilité illimitée
- Contrôlé VDE et GS
- Sécurité maximale

Jeu slim Selection

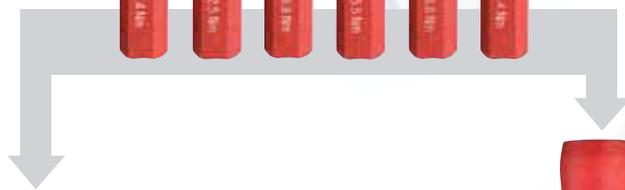


slimVario + slimTorque

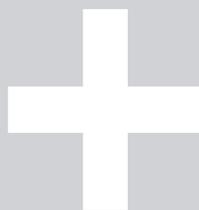


Jeu slim Selection Wiha.

Tout en un.



slimVario
Système d'embouts
interchangeables VDE



slimTorque
Système
dynamométrique VDE



product
design
award
2011

Focus Safety
Silver 2007





Tout en un –
slim Selection!



product
design
award

2011



Voir les pages 60

Wiha slimTECHNOLOGY :



slimVario

Jeux d'embouts compacts VDE :
Porte-embout + slimBit
(longueur 75 mm)

- 35% plus légers que des jeux comparables
- Durée de vie maximale : verrouillage avec mécanique métallique
- Travail précis – aide de guidage supplémentaire grâce à une douille coulissant librement

slimTorque

Serrage contrôlé d'assemblages
vissés électriques avec embouts
slimBits

Wiha SoftFinish® electric slimFix.

Le modèle élancé confortable pour les applications électriques.



product
design
award

2011



Pictogramme symbolisant l'empreinte la vis sur l'extrémité du manche.

slimTECHNOLOGY



La sécurité absolue de l'utilisateur lors des travaux à proximité de pièces sous tension joue un rôle central pour Wiha.

L'isolation de haute qualité de la lame est directement moulée sur la lame et garantit ainsi la sécurité lors des travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1.000 V c.a./ 1.500 V c.c. Afin de garantir cela, chaque tournevis de la série SoftFinish® electric est testé individuellement dans un bain d'eau sous 10.000 volts selon la norme IEC 60900:2012.

Le méplat et la géométrie spéciale du manche assurent une manipulation optimale, un travail ménageant la main et la sécurité électrique même lors des applications critiques.



slimTECHNOLOGY :
la réduction du diamètre de l'embout jusqu'à 33% dans la zone de travail critique permet d'atteindre sans effort des éléments à vis ou à ressort situés en profondeur.



Wiha SoftFinish® electric slimFix.

- Accessibilité illimitée
- Lames jusqu'à 33% plus minces grâce à l'isolation intégrée
- Outil d'actionnement pour bornes à ressort (géométrie d'entraînement profilée en forme de coin)



   1000 V
IEC 60900:2012

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents

**Pour vis à fente, Phillips et Pozidriv.****3201 Tournevis à fente SoftFinish® electric slimFix.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation de protection directement moulée sur la lame, entièrement intégrée dans la lame à la partie avant.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 2380.
Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.

Code	⊖	⊕	⊖	⊕	⊕	
35446	3,5	100	0,6	204	23	10
35390	4,0	100	0,8	211	30	10
35501	4,5	125	1,0	236	30	10
35391	5,5	125	1,0	243	36	10
35392	6,5	150	1,2	268	36	10

**3211 Tournevis Phillips SoftFinish® electric slimFix.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: DIN ISO 8764.
Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.

Code	⊕	⊕	⊕	⊕	
35393	PH1	80	191	30	10
35394	PH2	100	218	36	10

**3241 Tournevis Pozidriv SoftFinish® electric slimFix.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.

Code	⊕	⊕	⊕	⊕	
35395	PZ1	80	191	30	10
35396	PZ2	100	218	36	10

Pour vis TORX®, Xeno et quatre pans creux.**3251 Tournevis TORX® SoftFinish® electric slimFix.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.

Les tailles plus petites à partir de T9 se trouvent dans la série 325.

Code	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
36536	T10	100	204	23	10
36537	T15	100	211	30	10
36538	T20	100	211	30	10
36539	T25	125	243	36	10
36540	T27	125	243	36	10
36541	T30	125	243	36	10
36542	T40	150	268	36	5

**3271 Tournevis SoftFinish® electric slimFix Xeno.**

Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Phillips).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Code	⊕	⊕	⊕	⊕	
35502	SL/PH1	80	191	30	10
35503	SL/PH2	100	218	36	10

**3281 Tournevis SoftFinish® electric slimFix Xeno.**

Pour vis de bornes (fente/ Pozidriv).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Code	⊕	⊕	⊕	⊕	
36329	SL/PZ1	80	191	30	10
36330	SL/PZ2	100	218	36	10

**3581 Tournevis carré (Robertson) SoftFinish® electric slimFix.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Fabriqué selon IEC 60900:2012

Code	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
35504	Robertson 1	2,3	100	211	30	10
35505	Robertson 2	2,8	125	243	36	10

Wiha SoftFinish® electric slimFix.

Le modèle élancé confortable pour les applications électriques.

Jeux SoftFinish® electric slimFix.



SB 3201 S201 Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish® electric slimFix, pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Sous blister.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation de protection directement moulée sur la lame, entièrement intégrée dans la lame à la partie avant.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.



Code	Série	
36331	SB 3201 S201	1
⓪	3201	3,5x100
⊕	3211	PH2x100



SB 3201 S202 Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv SoftFinish® electric slimFix, 2 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Sous blister.

Code	Série	
36332	SB 3201 S202	1
⓪	3201	3,5x100
⊕	3241	PZ2x100



SB 3201 S204 Jeu de tournevis à fente/ Xeno SoftFinish® electric slimFix, 2 pièces. Pour vis de bornes (fente/ Pozidriv).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Sous blister.

Code	Série	
36333	SB 3201 S204	1
⓪	3201	3,5x100
⊕	3281	SL/PZ2x100



Jeux SoftFinish® electric slimFix.



3201 K6 Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish® electric slimFix, 6 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation de protection directement moulée sur la lame, entièrement intégrée dans la lame à la partie avant.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.



Code	Série	
35389	3201 K6	1
⓪	3201	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	3211	PH1x80 PH2x100



3201 ZK6 Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv SoftFinish® electric slimFix, 6 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.



Code	Série	
36455	3201 ZK6	1
⓪	3201	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150
⊕	3241	PZ1x80 PZ2x100



Jeux SoftFinish® electric slimFix.



NOUVEAU
3201 K6 01



Jeu de tournevis à fente/Phillips/Pozidriv Xeno SoftFinish® electric slimFix, 6 pièces.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation de protection directement moulée sur la lame, entièrement intégrée dans la lame à la partie avant.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.

Code	Série					
38362	3201 K6 01					1
⓪	3201	3,5x100	4,0x100	5,5x125		
⊕	3211	PH1x80	PH2x100			
⊗	3281	SL/PZ2x100				



3251 K6 Jeu de tournevis TORX® SoftFinish electric slimFix, 6 pièces.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés en profondeur.

Code	Série					
36558	3251 K6					1
⊗	325	T8x60	T9x60			
⊗	3251	T10x100	T15x100	T20x100	T25x125	

Présentoirs.



3211 VB Présentoir SoftFinish® electric slimFix. Présentoir en carton avec 18 pièces.

Taille: 28 x 13 x 36 cm (LxPxH).

Code	Série					
35559	3211 VB					1
⓪	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5	
⊕	3211	3xPH1	3xPH2			



3241 VB Présentoir SoftFinish® electric slimFix. Présentoir en carton avec 18 pièces.

Code	Série					
35560	3241 VB					1
⓪	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5	
⊗	3241	3xPZ1	3xPZ2			

Porte-embout à magasin Wiha LiftUp electric.

Avec 6 slimBits.



Solution astucieuse: 2 manettes enfoncées simultanément déverrouillent le rangement d'embouts



Capuchon rotatif pour des forces axiales accrues.



Le porte-embout à magasin LiftUp electric est le tout nouveau développement dans la ligne de produits à succès slimVario : un porte-embout compact avec magasin qui accepte les 6 slimBits les plus courants. Cet outil devient ainsi le compagnon idéal de chaque électricien pour l'utilisation mobile.

D'une pression sur les deux manettes, le rangement d'embouts sort du magasin et présente tous les slimBits en éventail.

De la sorte, le prélèvement et la remise en place de slimBits individuels est un jeu d'enfant. Le porte-embout éprouvé ClicFix accepte tous les embouts de manière sûre, les verrouille de manière fiable et fait de cet outil un porte-embout à magasin d'usage universel.

Un atout supplémentaire est le capuchon rotatif. D'une forte pression sur le capuchon, on peut établir la force axiale nécessaire. La 2e main effectue la rotation autour de l'axe longitudinal.

En ce qui concerne la sécurité, le porte-embout à magasin offre le maximum possible. En plus des slimBits contrôlés individuellement, le porte-embout à magasin est également entièrement certifié VDE-GS. Pour les utilisateurs, cela signifie une double sécurité.

En plus de l'application principale dans le domaine électrique, ces embouts permettent également de réaliser des assemblages vissés mécaniques.



Chaque slimBit se laisse retirer de manière simple et confortable du rangement et ensuite replacer

Pour les travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC ! Utiliser les embouts slimBits 6 mm uniquement avec le porte-embout fourni ! Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents!



Porte-embout à magasin Wiha LiftUp electric.

- **Léger et universel**
Idéal pour l'utilisation mobile
- **Remplace 6 tournevis**
Tous les entraînements courants sont toujours sous la main
- **Capuchon rotatif**
Application confortable d'une force axiale supplémentaire
- **Longue durée de vie**
Porte-embout inusable fabriqué à partir de pièces métalliques
- **Sécurité maximale :**
les slimBits et le porte-embout à magasin LiftUp electric sont certifiés individuellement VDE-GS selon IEC 60900:2012





Pour vis à fente et Phillips.



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2012
2831 09 020

Porte-embout à magasin LiftUp electric avec 6 slimBits.
Double sécurité : les slimBits et le magasin sont contrôlés individuellement VDE-GS.

- Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur.
Isolation moulée directement sur la lame.
- Manche: Manche à plusieurs composants Wiha SoftFinish® electric avec protection antidérapante.
Le magasin interne offre place pour 6 slimBits courants.
Mise à disposition en éventail des slimBits pour un prélèvement aisé.
Capuchon rotatif pour une manipulation confortable.
- Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable.
Le manchon de guidage tournant facilement assiste le vissage.
Convient uniquement pour embouts slimBits 6 mm.
- Application: Tournevis compact à magasin pour les applications électriques, en particulier pour l'utilisation mobile.
- Attention: A ne pas utiliser avec les embouts des formes C 6,3 et E 6,3.

Code	Série				
38610	2831 09 020				5
	⓪ 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		

Pour vis à fente, Phillips et Pozidriv.



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2012
2831 09 021

Porte-embout à magasin LiftUp electric avec 6 slimBits.
Double sécurité : les slimBits et le magasin sont contrôlés individuellement VDE-GS.

- Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur.
Isolation moulée directement sur la lame.
- Manche: Manche à plusieurs composants Wiha SoftFinish® electric avec protection antidérapante.
Le magasin interne offre place pour 6 slimBits courants.
Mise à disposition en éventail des slimBits pour un prélèvement aisé.
Capuchon rotatif pour une manipulation confortable.
- Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable.
Le manchon de guidage tournant facilement assiste le vissage.
Convient uniquement pour embouts slimBits 6 mm.
- Application: Tournevis compact à magasin pour les applications électriques, en particulier pour l'utilisation mobile.
- Attention: A ne pas utiliser avec les embouts des formes C 6,3 et E 6,3.

Code	Série			
38611	2831 09 021			5
	⓪ 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2	
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ2		



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2012
SB 2831 09 020

Porte-embout à magasin LiftUp electric avec 6 slimBits.
Double sécurité : les slimBits et le magasin sont contrôlés individuellement VDE-GS.
Sous blister.

Code	Série				
38612	SB 2831 09 020				5
	⓪ 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2012
SB 2831 09 021

Porte-embout à magasin LiftUp electric avec 6 slimBits.
Double sécurité : les slimBits et le magasin sont contrôlés individuellement VDE-GS.
Sous blister.

Code	Série			
38613	SB 2831 09 021			
	⓪ 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2	
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ2		

Wiha Info



slimTECHNOLOGY:

la réduction du diamètre de l'embout jusqu'à 33% dans la zone de travail critique permet d'atteindre sans effort des éléments à vis ou à ressort situés en profondeur.



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2012
2831 09

Porte-embout à magasin LiftUp electric, vide.
Garnissage possible avec 6 slimBits.

Code				
38361				5

Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Sécurité maximale en format mini.



product
design
award

2011



slimTECHNOLOGY



La combinaison parfaite d'embouts fonctionnels, d'un porte-embout pratique et de normes de sécurité maximales ! Les embouts slimBits Wiha et le porte-embout SoftFinish® ont été spécialement développés pour l'utilisation mobile en des lieux différents, p. ex. des chantiers, des installations solaires, des armoires électriques externes. Comme poids plume avec une géométrie compacte, il y est prédestiné.

Sa forme mince et en particulier l'isolation de protection intégrée dans l'embout le rendent polyvalent. Il peut être utilisé tant comme outil de vissage mécanique qu'électrique. Le porte-embout fabriqué à partir de pièces métalliques confère à l'outil une longue durée de vie ainsi qu'une robustesse exceptionnelle lors



de l'utilisation journalière. A cela s'ajoutent un assortiment d'embouts interchangeables courants et le manche agréable SoftFinish® bien connu.

Pour tous ceux qui ne veulent pas faire de compromis au niveau de la sécurité et du confort.



slimTECHNOLOGY :
la réduction du diamètre de l'embout jusqu'à 33% dans la zone de travail critique permet d'atteindre sans effort des éléments à vis ou à ressort situés en profondeur.

Pour les travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC ! Utiliser les embouts slimBits 6 mm uniquement avec le porte-embout fourni ! Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents!



Wiha SoftFinish® electric slimVario.

- **Mince - léger - mobile**
Idéal à emporter
- **Longue durée de vie**
Porte-embout inusable fabriqué à partir de pièces métalliques
- **Se faufile partout**
Même dans les passages les plus étroits, vers les vis et ressorts situés en profondeur
- **Logement solide**
Coopération optimale de l'embout et du porte-embout
- **Qualité certifiée**
Sigle GS de sécurité contrôlée, contrôle individuel au bain d'eau sous 10 000 V selon IEC 60900:2012

**Attention :**

les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

**SoftFinish® electric slimVario. Embouts slimBits.**

1000 V
IEC 60900:2012

2831-00 Porte-embout SoftFinish® electric slimVario avec manche et ClicFix, 6,0 mm.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé. Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche à plusieurs composants Wiha SoftFinish® electric avec protection antidérapante.

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable. Uniquement pour embouts slimBits de 6 mm.

Application: Tournevis compact avec embouts slimBits.

Attention: A ne pas utiliser avec les embouts des formes C 6,3 et E 6,3.

Code	⊖	↔	⊙	max. Nm	↔	
34577	6	30	50	160	13	5



1000 V
IEC 60900:2012

2831-10 Embout slimBit SoftFinish® electric, fente.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Matière: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, trempé à cœur, bruni. Isolation de protection directement moulée sur l'embout ; à partir de la taille 4,0, elle est entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.

La forme mince de l'embout permet d'atteindre sans problème les vis en dessous des doigts et de la main.

Attention: les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	⊖	↔	⊙	max. Nm	↔	
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4 pas de version slim	1
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6 pas de version slim	1
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	1
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	1
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-11 Embout slimBit SoftFinish® electric, Phillips.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
34583	PH1	75	6,0	3,8	1
34584	PH2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-12 Embout slimBit SoftFinish® electric, Pozidriv.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
34585	PZ1	75	6,0	3,8	1
34586	PZ2	75	6,0	5,5	1

Embouts slimBits.

1000 V
IEC 60900:2012

2831-13 Embout slimBit SoftFinish® electric, Xeno PH, pour vis de bornes (fente/Phillips)

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	1
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-14 Embout slimBit SoftFinish® electric, Xeno PZ, pour vis de bornes (fente/Pozidriv).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	1
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-15 Embout slimBit SoftFinish® electric, TORX®.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	↔	
35506	T8	75	6,0	1,3	pas de version slim	1
35507	T10	75	6,0	3,8	pas de version slim	1
35508	T15	75	6,0	5,0		1
35509	T20	75	6,0	5,5		1
36071	T25	75	6,0	5,5		1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-18 Embout slimBit SoftFinish® electric, six pans.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, trempé à cœur, bruni. Isolation de protection directement moulée sur l'embout ; à partir de la taille 2,5, elle est entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant.

Code	⊙	↔	⊙	max. Nm	↔	
37222	1,5	75	6,0	0,9	pas de version slim	1
37223	2	75	6,0	1,8	pas de version slim	1
37224	2,5	75	6,0	3,8		1
37147	3	75	6,0	5,5		1
37225	4	75	6,0	5,5		1
37226	5	75	6,0	5,5		1
37227	6	75	6,0	5,5		1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-17 Embout slimBit SoftFinish® electric, carré (Robertson).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊙	↔	⊙	max. Nm	↔	
35510	Robertson 1	2,3	75	6,0	5,5	1
35511	Robertson 2	2,8	75	6,0	5,5	1

Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Sécurité maximale en format mini.

Paquet slimBit.



1000 V
IEC 60900:2012

2831 B601 Pack slimBit, fente/ Phillips. 6 pcs

Embouts: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, trempé à cœur, bruni. Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Attention: les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	Série				
36088	2831 B601	1			
	⓪ 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		



1000 V
IEC 60900:2012

2831 B602 Pack slimBit, fente/ Pozidriv, 6 pcs

Code	Série				
36089	2831 B602	1			
	⓪ 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-12	1xPZ1	1xPZ2		



1000 V
IEC 60900:2012

2831 B603 Pack slimBit, fente/ Xeno (fente/ Pozidriv), 6 pièces

Code	Série				
36090	2831 B603	1			
	⓪ 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		



NOUVEAU

1000 V
IEC 60900:2012

2831 B701 Paquet slimBit, six pans, 7 pièces.

Code	Série				
38997	2831 B701	1			
	⦿ 2831-18	1x1,5	1x2	1x2,5	1x3
		1x4	1x5	1x6	

Compositions.



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T701 Jeu d'embouts interchangeable SoftFinish® electric slimVario, fente/ Phillips, 7 pièces.

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable. Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Embouts: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, trempé à cœur, bruni. Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Porte-embout: Manche à plusieurs composants Wiha SoftFinish® electric avec protection antidérapante. Tournevis compact avec embouts slimBits.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.

La forme mince de l'embout permet d'atteindre sans problème les vis en dessous des doigts et de la main.

Code	Série				
34733	2831 T701	1			
	⓪ 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario			



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T702 Jeu d'embouts interchangeables SoftFinish® electric slimVario, fente/ Phillips, 7 pièces.

Code	Série				
34734	2831 T702	1			
	⓪ 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario			



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T703 Pack de démarrage SoftFinish® electric slimVario, fente/ Xeno (fente/ Pozidriv), 7 pièces.

Code	Série				
34735	2831 T703	1			
	⓪ 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario			

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents

**Présentoir slimVario.**

2831 T701 VB Présentoir SoftFinish® electric slimVario.
Présentoir en carton avec 7 pièces.

Code	Série					
35556	2831 T701 VB					1
	⓪ 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5	
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2			
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario				



2831 T702 VB Présentoir SoftFinish® electric slimVario.
Présentoir en carton avec 7 pièces.

Code	Série					
35557	2831 T702 VB					1
	⓪ 2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
	⊕ 2831-11	1xPH1	1xPH2			
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario				



2831 T703 VB Présentoir SoftFinish® electric slimVario.
Présentoir en carton avec 7 pièces.

Code	Série					
35558	2831 T703 VB					1
	⓪ 2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5	
	⊗ 2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2			
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario				

Présentoir slimBits.

2831 VB1 Présentoir SoftFinish® electric slimBits.
Présentoir en verre acrylique avec 60 pièces.

Code	Série					
37057	2831 VB1					1
	2831-00	3xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario				
	⓪ 2831-10	5x2,5	4x3,0	4x4,0	4x5,5	
	⊕ 2831-11	4xPH1	4xPH2			
	⊗ 2831-12	4xPZ1	4xPZ2			
	⊗ 2831-14	8xSL/PZ1	8xSL/PZ2			
	⊗ 2831-15	4xT15	4xT20			



Lames jusqu'à **33%**
plus minces grâce à
l'isolation intégrée

- Accessibilité illimitée
- Contrôlé VDE et GS
- Sécurité maximale

Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Sécurité maximale en format mini.

Jeux SoftFinish® electric slimVario.



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T704 Jeu slimVario, 7 pcs.

Les principaux embouts slimBits dans une pochette.
Fente/ Phillips.

Manche: Manche à plusieurs composants Wiha SoftFinish® electric avec protection antidérapante.

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable. Uniquement pour embouts slimBits de 6 mm.

Embouts: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, trempé à cœur, bruni. Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: Accès aisé aux bornes vissées situées en profondeur. Disposition claire dans une pochette solide de haute qualité.

Code	Série	
36069	2831 T704	1
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario
	① 2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1 1xPH2



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T705 Jeu slimVario, 7 pcs.

Les principaux embouts slimBits dans une pochette.
Fente/ Pozidriv.

Code	Série	
36070	2831 T705	1
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario
	① 2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-12	1xPZ1 1xPZ2

2831 TL Pochette slimVario, vide.

Code	Série	
36326	2831 TL	1



Consigne de sécurité :

Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents

Jeux SoftFinish® electric slimVario.



1000 V
IEC 60900:2012

2831 T16 Jeu slimVario, 16 pcs.

Tous les embouts slimBits courants dans une pochette.
Fente/ Phillips/ Pozidriv/ Xeno/ TORX®.

En plus: Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts.

Code	Série	
36068	2831 T16	1
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario
	① 255-11L	1xDétecteur de tension unipolaire 110-250 volts
	① 2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1 1xPH2
	⊕ 2831-12	1xPZ1 1xPZ2
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
	⊕ 2831-15	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25



1000 V
IEC 60900:2012

2872 T10 Jeu slim Selection, 10 pcs

Jeu VDE complet avec tournevis dynamométrique, porte-embout et embouts slimBits.

Fente/ Phillips/ Pozidriv.

Manche: Poignée dynamométrique VDE 1,0 - 5,0 Nm, réglable en continu.

Porte-embout avec poignée à plusieurs composants SoftFinish® electric.

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable. Uniquement pour embouts slimBits de 6 mm.

Embouts: Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Application: Pour le vissage contrôlé à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC.

En plus: Sécurité à 100% grâce au vissage dynamométrique selon consigne du fabricant d'appareils de commutation de type agréé selon EN 60439-1. Accès aisé aux bornes vissées situées en profondeur. Disposition claire dans une pochette solide de haute qualité.

Code	Série	
36078	2872 T10	1
	2872	1xTorqueVario®-S VDE, modèle 1,0-5,0 Nm
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario
	2879	1xPorte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm
	285-900	1xTorque-Setter
	① 2831-10	1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1 1xPH2
	⊕ 2831-12	1xPZ1 1xPZ2

Wiha SoftFinish® electric.

Le vissage confortable.



Pictogramme symbolisant l'empreinte la vis sur l'extrémité du manche.



Pour vis à fente.



320N

Tournevis à fente SoftFinish® electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: DIN ISO 2380. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔	
00819	2,0	60	0,4	164	23	10
00820	2,5	75	0,4	179	23	10
00821	3,0	100	0,5	204	23	10
00822	3,5	100	0,6	204	23	10
00823	4,0	100	0,8	211	30	10
00824	4,5•	125	1,0	236	30	10
00825	4,5•	175	1,0	286	30	5
31863	4,5•	200	1,0	311	30	10
00826	5,5	125	1,0	243	36	10
00827	5,5•	175	1,0	293	36	5
00828	6,0•	150	1,2	268	36	10
00829	6,5	150	1,2	268	36	10
00830	8,0	175	1,2	299	41	10
00831	8,0	175	1,6	299	41	10
00832	10,0	200	1,6	324	41	10

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN



Wiha SoftFinish® electric.

- Sécurité lors des travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC et 1 500 V DC
- Testé individuellement en bain d'eau suivant IEC 60900:2012
- Marquage GS de certification de sécurité
- Forme ergonomique du manche avec revêtement SoftFinish® pour plus de confort

La sécurité absolue de l'utilisateur lors des travaux à proximité de pièces sous tension joue un rôle central pour Wiha.

L'isolation de haute qualité de la lame est directement moulée sur la lame et garantit ainsi la sécurité lors des travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1.000 V c.a./ 1.500 V c.c. Afin de garantir cela, chaque tournevis de la série SoftFinish® electric est testé individuellement dans un bain d'eau sous 10.000 volts selon la norme IEC 60900:2012.

Le méplat et la géométrie spéciale du manche assurent une manipulation optimale, un travail ménageant la main et la sécurité électrique même lors des applications critiques.

Wiha SoftFinish® electric.

Le vissage confortable.

Pour vis Phillips, Pozidriv et TORX®.



321N Tournevis Phillips SoftFinish® electric.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
Normes: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	⊕	↔	↔	↔	↔
00846	PH0	60	164	23	10
00847	PH1	80	191	30	10
00848	PH2	100	218	36	10
00849	PH3	150	268	41	10
00850	PH4	200	318	41	5



324 Tournevis Pozidriv SoftFinish® electric.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
Normes: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	⊕	↔	↔	↔	↔
00877	PZ0	60	164	23	10
00878	PZ1	80	191	30	10
00879	PZ2	100	218	36	10
00880	PZ3	150	324	41	5



325 Tournevis TORX® SoftFinish® electric.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.
En plus: Les tailles T10 à T40 sont disponibles dans la série 3251 avec les tournevis slimFix.

Code	⊕	↔	↔	↔	↔
03760	T5	60	164	23	10
03761	T6	60	164	23	10
03762	T7	60	164	23	10
00881	T8	60	164	23	10
00882	T9	60	164	23	10

Pour vis à six pans, vis à six pans creux et vis à carré femelle.



322 Tournevis à douille six pans SoftFinish® electric.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame. Avec douille creuse pour les vis longues.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
Normes: DIN 3125. Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Application: Pour vis hexagonales et écrous hexagonaux.

Code	⊙	↔	↔	↔	↔
00853	4	125	236	30	10,2
00855	5	125	236	30	11,2
00856	5,5	125	236	30	11,2
00857	6	125	236	30	12,2
00858	7	125	243	36	14,5
00859	8	125	243	36	15,2
00860	9	125	243	36	16,0
00861	10	125	243	36	17,2
00862	11	125	243	41	19,2
00863	12	125	243	41	20,2
00864	13	125	243	41	22,2
00865	14	125	243	41	23,2
00866	15	125	243	41	25,2
00867	16	125	243	41	25,2
00868	17	125	243	41	27,2



323N Tournevis six pans SoftFinish® electric.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Application: Pour vis à six pans creux.

Code	⊙	↔	↔	↔	↔
30361	2,5	75	179	23	10
30362	3,0	75	179	23	10
30363	4,0	75	186	30	10
30364	5,0	75	186	30	10
30365	6,0	100	218	36	10
30366	8,0	100	218	36	10



358N Tournevis carré (Robertson) SoftFinish® electric.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Application: Pour le vissage de vis à carré femelle (Robertson).

Code	⊙	↔	↔	↔	↔
32396	Robertson 1	2,3	100	211	30
32397	Robertson 2	2,8	150	268	36

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents

**Jeux fente/ Phillips et fente/ Pozidriv.**

320N K6 Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish® electric, 6 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.
Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série					
00833	320N K6					1
Ⓛ	320N	3,0x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	321N	PH1x80	PH2x100			

Jeu de clés à douille fente/ Phillips/ Pozidriv.

Avec détecteur de tension

320N K7 Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish® electric, 7 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.
Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série					
00834	320N K7					1
Ⓛ	320N	2,5x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	321N	PH1x80	PH2x100			
Ⓛ	255-11L	3,0x60				



320N ZK6 SO Jeu de tournevis à fente/ Pozidriv SoftFinish® electric, 6 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.
Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série					
25477	320N ZK6 SO					1
Ⓛ	320N	2,5x75	3,5x100	4,5x125	5,5x125	
⊕	324	PZ1x80	PZ2x100			



322 K5 Jeu de tournevis à douille six pans SoftFinish® electric, 5 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.
Isolation moulée directement sur la lame.
Avec douille creuse pour les vis longues.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série					
29466	322 K5					1
⊙	322	5,5x125	7x125	8x125	10x125	
		13x125				

Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Pour vis de bornes « plus/moins ».



Le tournevis SoftFinish® electric Xeno est un tournevis VDE spécial destiné au vissage de vis « plus / moins ». Les vis « plus / moins » sont utilisées principalement dans les armoires électriques et les coffrets à coupe-circuits à fusibles, les borniers ainsi que les relais.

Elles possèdent une empreinte mixte spéciale Fente / Phillips ou Fente / Pozidriv.



Le tournevis SoftFinish® electric Xeno de Wiha est l'outil idéal pour réaliser des travaux dans des armoires électriques, des coffrets à coupe-circuits à fusibles, des borniers ainsi que des relais.



Wiha SoftFinish® electric slimVario.

- Le profil spécial fente / Phillips ou fente / Pozidriv du Xeno est optimal pour les vis de bornes
- Le profil mixte réduit les risques d'échappement du tournevis et garantit une meilleure transmission du couple

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents

**Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Phillips).**

1000 V
IEC 60900:2012

327 SoftFinish® electric Xeno.

Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Phillips).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Pas d'échappement et meilleure transmission du couple à des vis de bornes « plus / moins » utilisées, par exemple, dans les armoires électriques, les coffrets à coupe-circuits à fusibles et les borniers.

Code	⊕	↔	↔	⊕	↔
30716	SL/PH1	80	191	30	10
30715	SL/PH2	100	218	36	10

Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Pozidriv).

1000 V
IEC 60900:2012

328 SoftFinish® electric Xeno.

Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Pozidriv).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Pas d'échappement et meilleure transmission du couple à des vis de bornes « plus / moins » utilisées, par exemple, dans les armoires électriques, les coffrets à coupe-circuits à fusibles et les borniers.

Code	⊕	↔	↔	⊕	↔
30700	SL/PZ1	80	191	30	10
30701	SL/PZ2	100	218	36	10



1000 V
IEC 60900:2012

SB 327 S2 Jeu de tournevis SoftFinish® electric Xeno, 2 pièces.

Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Phillips).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Sous blister.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation de protection directement moulée sur la lame, entièrement intégrée dans la lame à la partie avant.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	↔
32281	SB 327 S2	1
⊕	327	SL/PH1x80 SL/PH2x100



1000 V
IEC 60900:2012

SB 328 S2 Jeu de tournevis SoftFinish® electric Xeno, 2 pièces.

Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Pozidriv).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Sous blister.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation de protection directement moulée sur la lame, entièrement intégrée dans la lame à la partie avant.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	↔
32282	SB 328 S2	1
⊕	328	SL/PZ1x80 SL/PZ2x100

Wiha Topra 2K electric.

La puissance pure pour les applications électriques.



Avec un angle de commutation de seulement 5° une faible roue libre, chaque tâche réussit - même lorsque la place est comptée.



La roue turbo en action

La nouvelle poignée pistolet Topra 2K electric pour les applications électriques est toujours particulièrement recommandable lorsqu'il s'agit de réaliser des assemblages vissés de grandes dimensions. En effet, en raison de sa forme, l'introduction de la force peut s'effectuer axialement avec un tel outil et le bras de levier permet d'appliquer confortablement des couples jusqu'à 20 Nm. Cette géométrie de poignée est assistée par un cliquet à fine denture de 72 dents, qui permet un petit angle de commutation de seulement 5°. En liaison avec la roue libre très faible, tous les assemblages vissés - du plus petit au plus grand - peuvent être actionnés même lorsque la place est comptée.

Afin d'optimiser l'introduction de la force dans la poignée, la répartition des zones dures et molles sur la poignée a été conçue en fonction des conditions d'accès de la main et des doigts. Cet outil de conception ergonomique permet de travailler avec une prise à 2 doigts ou de toute la main :

- prise à 2 doigts lorsqu'il s'agit d'aller vite, p. ex. pour visser de longues vis
- prise de la main lorsque le serrage ou le desserrage exigent des couples accrus.

Equipé des lames VDE spéciales, cet outil est conforme aux exigences élevées de la norme IEC 60900:2012



Wiha Topra 2K electric.

- **Puissant :** poignée pistolet ergonomique pour couples élevés
- **Sans perte :** introduction axiale de la force - pas de couple de renversement
- **Confortable :** introduction max. de la force grâce aux zones dures et molles adaptées à la main
- **Rapide :** cliquet à denture fine avec 72 dents permettant un angle de commutation de 5°, fonctionnement précis même lorsque la place est comptée
- **Innovant :** roue turbo pour une rotation rapide des vis métalliques



1000 V
IEC 60900:2012

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents

**Cliquet à poignée pistolet Topra 2K electric.**

Disponible à partir de juin 2014.

NOUVEAU **282700**

Cliquet à poignée pistolet Topra 2K electric.

Pour lames dynamométriques VDE contrôlées individuellement de la série 28379.

- Lame:** Conçu pour toutes les lames de la série 28379.
Le verrouillage par blocage mécanique sécurise parfaitement toutes les lames.
- Manche:** Poignée pistolet ergonomique pour couples élevés.
Transmission de force axiale sans couple de renversement.
Introduction max. de la force grâce à des zones dures et molles adaptées à la main.
Cliquet à denture fine avec 72 dents permettant un angle de commutation de 5° : fonctionnement précis même lorsque la place est comptée.
Faible roue libre pour un travail rapide p. ex. avec accès à 2 doigts.
Roue turbo pour une rotation particulièrement rapide des vis et écrous métalliques.
- Application:** Vissage rapide et puissant même de grandes vis p. ex. M8 et M10 dans à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1.000 V AC.

Code	Ø	↔	↔	↔
39069	6,0	107	121	5

Lames Topra 2K electric.

NOUVEAU **28379**

Lame interchangeable Torque TR electric, TORX®.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

- Lame:** Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.
- Normes:** Fabriquée selon IEC 60900:2012.
- Application:** Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Ø	↔	↔	↔	max. Nm	↔
38931	T15	132	35	6,6	10	
38932	T20	132	35	13	10	
38933	T25	132	35	15	10	
38934	T27	132	35	15	10	
38935	T30	132	35	20	10	
38936	T40	132	35	20	10	



NOUVEAU **28379**

Lame interchangeable Torque TR electric, six pans.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

- Lame:** Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.
- Application:** Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Ø	↔	↔	↔	max. Nm	↔
38918	3,0	132	35	5,5	10	
38919	4,0	132	35	15	10	
38920	5,0	132	35	20	10	
38921	6,0	132	35	20	10	



NOUVEAU **28379**

Lame interchangeable Torque TR electric, clé à douille six pans.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

- Lame:** Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.
- Normes:** Fabriquée selon IEC 60900:2012.
- Application:** Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Ø	↔	↔	↔	max. Nm	↔
38925	7,0	132	5	10	10	
38926	8,0	132	10	10	10	
38927	9,0	132	14	10	10	
38928	10,0	132	17	10	10	
38929	13,0	132	20	10	10	
38930	17,0	132	20	10	10	

Wiha Classic electric.

Le classique pour les applications électriques.



Consigne de sécurité :

Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents

Pour vis à fente et Phillips.



320 Tournevis à fente Classic electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Normes: DIN ISO 2380. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	⌀	↔	↔	↔	↔	↔
00782	1,6	40	0,4	115	19	10
00783	2,3	60	0,5	135	19	10
00784	2,5	75	0,4	150	19	10
00785	2,8	75	0,6	150	19	10
00786	3,0	100	0,5	175	19	10
06568	3,0	150	0,5	225	19	10
00787	3,5	100	0,6	185	22	10
00788	3,5	100	0,8	185	22	10
00789	4,0	100	0,8	195	24	10
06569	4,0	150	0,8	245	24	10
00790	4,5	125	1,0	220	24	10
00791	4,5	175	1,0	270	24	10
06570	5,0	100	1,0	195	24	10
06571	5,0	150	1,0	245	24	10
00792	5,5	125	1,0	230	28	10
00793	5,5	175	1,0	280	28	10
06573	6,0	100	1,2	205	28	10
00794	6,0	150	1,2	255	28	10
00795	6,5	150	1,2	255	28	10
00796	8,0	175	1,2	290	32	10
00797	10,0	200	1,6	325	36	10

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN



321 Tournevis Phillips Classic electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Normes: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	⊕	↔	↔	↔	↔
00836	PH0	60	135	19	10
00837	PH1	80	175	24	10
00838	PH2	100	205	28	10
00839	PH3	150	265	32	10
00840	PH4	200	325	36	10

Jeux à fente/ Phillips VDE.



320 K6 Jeu de tournevis à fente/Phillips Classic electric, 6 pièces.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	↔	↔	↔	↔
00815	320 K6				1
⊖	320	2,8x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321	PH1x80	PH2x100		



320 P7 S0 Jeu de tournevis à fente/Phillips Classic electric, 7 pièces.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche Wiha Classic, résistant aux produits chimiques et à l'huile.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	↔	↔	↔	↔
07151	320 P7 SO				1
⊖	320	2,8x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321	PH1x80	PH2x100		
⊖	255-3L	3,0x60			

Avec détecteur de tension

Wiha PicoFinish electric.

Le tournevis de précision contrôlé VDE-GS.



Le capuchon de rotation à fonctionnement aisé permet une rotation rapide.

L'impression avec symbole et taille de vis facilite la reconnaissance.



Pour vis à fente et Phillips.

Disponible à partir de juin 2014



NOUVEAU 2270P 1000 V IEC 60900:2012

Tournevis à fente PicoFinish electric.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire. Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche Wiha PicoFinish pour un vissage empreint de sensibilité et rapide.

Normes: DIN ISO 2380. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	①	↔	⊕	⊖	↔	↔	↔
38874	1,5	40	0,25	2,0	154	9	10
38875	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
38876	2,5	60	0,4	2,5	160	18	10
38877	3,0	60	0,5	3,0	160	18	10
38878	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10



Wiha PicoFinish electric.

Le nouveau tournevis de précision ergonomique Wiha PicoFinish electric possède sur la lame brunie une isolation de protection qui est certifiée selon VDE-GS et est contrôlée individuellement pour claquage au bain-marie sous 10.000 V. Cette nouvelle famille élargit la fenêtre d'application des outils de vissage contrôlés VDE-GS avec des outils pour les petites tailles de vis. Ceux-ci sont demandés lorsque des travaux de réglage doivent être effectués sur des composants électriques ou électroniques sous tension. Son profil octogonal au début de la zone de rotation rapide facilite grandement une rotation empreinte de sensibilité. Un autre avantage : Le risque de toucher par inadvertance des pièces sous tension avec une lame nue et de provoquer ainsi un court-circuit est exclu avec cet outil.

- Manche ergonomique bimatière pour un grand confort d'utilisation
- Lame trempée à cœur, brunie en acier au chrome-vanadium-molybdène pour une longue durée de vie.
- Isolation de protection directement moulée sur la lame
- Sécurité lors des travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC et 1 500 V DC
- Testé individuellement en bain d'eau suivant IEC 60900:2012
- Idéal pour tous les travaux délicats et filigranes en électrotechnique et en électronique



Disponible à partir de juin 2014

NOUVEAU 2271P 1000 V IEC 60900:2012

Tournevis Phillips PicoFinish electric.

Manche avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Code	⊕	↔	⊖	↔	↔	↔
38879	PH00	60	2,0	154	9	10
38880	PH0	60	3,0	160	18	10
38881	PH1	60	4,0	160	18	10



NOUVEAU 2270P K6 1000 V IEC 60900:2012

Jeu de tournevis à fente/Phillips PicoFinish electric, 6 pièces.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	Série	↔
38996	2270P K6	1
①	2270P	1,5x40 2,0x60 2,5x60 3,0x60
⊕	2271P	PH00x60 PH0x60

Wiha Volt Detector.

Broche de contrôle pour tensions alternatives.



La broche de contrôle détecte la phase et le conducteur neutre



Presser l'agrafe et le verrouillage du compartiment à piles s'ouvre.

CE



Wiha Volt Detector.

Le Wiha Volt Detector est un appareil de mesure pour le contrôle sûr de la présence d'une tension alternative. A cet effet, la pointe blanche est amenée au fil ou au contact à contrôler. Si le détecteur détecte une tension alternative dans un rayon de 4 mm, la LED rouge s'allume immédiatement. Un avantage particulier est que ce contrôle peut se faire sans que des câbles, prises de courant, fusibles, disjoncteurs, boîtiers de distribution, etc. ne doivent être isolés ou ouverts. Pour le fonctionnement fiable de la broche de contrôle, aucun flux de courant à l'utilisateur n'est nécessaire. L'énergie pour le fonctionnement de la LED rouge vient de 2 piles de type AAA (LR03), qui sont comprises dans la livraison.

- La broche de contrôle détecte les tensions alternatives à partir de 230 V AC
- Une LED rouge très lumineuse indique une tension alternative
- Aucun flux de courant à l'utilisateur n'est nécessaire
- Conforme à la norme de sécurité IEC 61010-1 : catégorie de mesure CAT III 1.000 V
- Conforme CE

Volt Detector.



NOUVEAU CE
255-12

Volt Detector: détecteur de tension sans contact pour tensions alternatives de 230 à 1.000 VAC.

Affichage: LED rouge très lumineuse.

Manche: Boîtier en matière plastique pratique avec capuchon amovible. Agrafe pratique.

Capteur de couple: Protégé en dessous de la lame blanche, le détecteur reconnaît sans contact les tensions alternatives dans un rayon de 4 mm.

Catégorie de mesure: IEC 61010-1

Application: CAT III 1.000 VAC.

Normes: Pour détecter les basses tensions alternatives entre 230 et 1.000 VAC.

En plus: 2 piles AAA (LR03) sont placées dans le détecteur de tension.

Code	●!	←	↔	→
37871	4,2	149	39	10

NOUVEAU CE
SB 255-12

Volt Detector: détecteur de tension sans contact pour tensions alternatives de 230 à 1.000 VAC.

Sous blister.

Code	●!	←	↔	→
37872	4,2	149	39	5

Détecteurs de tension unipolaires Wiha.



Détecteur de tension SoftFinish®.



255-11 Détecteur de tension SoftFinish® unipolaire 110-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène de haute qualité, trempé à cœur, nickelé.

Isolation moulée directement sur la lame.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® en matière plastique transparente, résistant aux chocs.

Plaque de contact en métal et agrafe solide.

Normes: Pointe de lame DIN ISO 2380-1.

Application: Pour détecter les basses tensions alternatives jusqu'à 250 V par rapport au potentiel de terre.

Convient pour les pros de l'industrie et de l'artisanat.

En plus: Tournevis Wiha SoftFinish® éprouvé avec fonction supplémentaire de contrôle.

Utilisation assurée dans le monde entier.

Code	Ⓢ	↔	⊖	↔	⊕	Ⓢ
34745	3,0	60	0,5	140	19	10

SB 255-11 Détecteur de tension SoftFinish® unipolaire 110-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.
Sous blister.

Code	Ⓢ	↔	⊖	↔	⊕	Ⓢ
35378	3,0	60	0,5	140	19	1

Wiha Info

Détecteurs de tension unipolaires Wiha SoftFinish®.

- Lame au chrome-vanadium-molybdène trempée de qualité supérieure pour un vissage parfait
- Tournevis de qualité au design Wiha SoftFinish® avec fonction de contrôle
- Fonction de détection de tension par rapport au potentiel de terre dans la plage de 110 à 250 V : utilisation possible dans le monde entier
- Clip à ressort robuste en acier spécial
- Contact de masse en laiton massif
- Contrôlé VDE et GS
- Conforme CE



Consigne de sécurité :

Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents

Détecteur de tension unipolaire.



255-2 Détecteur de tension unipolaire 220-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.

Lame: Acier au chrome-vanadium, trempé à cœur, nickelé.

Manche: Transparent.

Application: Pour détecter les basses tensions alternatives jusqu'à 250 V par rapport au potentiel de terre.

Convient pour les pros de l'industrie et de l'artisanat.

Code	Ⓢ	↔	↔	⊕	Ⓢ
05270	3,5	107	195	18	10

SB 255-2 Détecteur de tension unipolaire 220-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.
Sous blister.

Code	Ⓢ	↔	↔	⊕	Ⓢ
36517	3,5	107	195	18	1



255-3 Détecteur de tension unipolaire 220-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.

Lame: Acier au chrome-vanadium, trempé à cœur, nickelé.

Manche: Transparent avec agrafe.

Application: Pour détecter les basses tensions alternatives jusqu'à 250 V par rapport au potentiel de terre.

Convient pour les pros de l'industrie et de l'artisanat.

Code	Ⓢ	↔	↔	⊕	Ⓢ
05271	3,0	60	140	15	10

SB 255-3 Détecteur de tension unipolaire 220-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.
Sous blister.

Code	Ⓢ	↔	↔	⊕	Ⓢ
32201	3,0	60	140	15	1



255-7 Détecteur de tension unipolaire 150 - 250 volts.
Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.

Manche: Noir avec agrafe.

Application: Pour détecter les basses tensions alternatives jusqu'à 250 V par rapport au potentiel de terre.

Convient pour les pros de l'industrie et de l'artisanat.

Code	Ⓢ	↔	↔	⊕	Ⓢ
00456	3,0	60	160	17	10

SB 255-7 Détecteur de tension unipolaire 150 - 250 volts.
Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.
Sous blister.

Code	Ⓢ	↔	↔	⊕	Ⓢ
31771	3,0	60	160	17	1

Wiha SoftFinish® ESD.

Pour une utilisation sur des composants électroniques sensibles.



EPA

La résistance superficielle des tournevis Wiha SoftFinish® ESD est comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.



Les tournevis antistatiques SoftFinish® ESD convainquent par leur manche multi-composants ergonomique.

Pour le travail sur des pièces électrostatiquement fragiles, dans des zones protégées ESD, il est difficile de trouver meilleur tournevis que le Wiha SoftFinish® ESD avec sa zone souple intégrée. Les manches dissipatifs, avec leur résistance surfacique de 10^6 - 10^9 ohms évacuent l'électricité statique - qui peut facilement endommager les composants électroniques fragiles - de manière fiable et contrôlée.

La forme de manche ergonomique a été mise au point à la suite de nombreuses études scientifiques en collaboration avec l'institut de recherche Fraunhofer. Le résultat est un manche multi-composants avec une forme extérieure sans contour. Le tournevis s'adapte ainsi à toutes les tailles de main. Lors du vissage, aucun endroit de la main et du poignet ne sont sur-sollicités.



Le cœur du manche est en polypropylène antichoc. Le confort de la préhension et la sûreté du maintien sont assurés par un élastomère thermoplastique au contact agréable. Son injection directe sur le cœur du manche le lie de façon inamovible à l'outil. Les lames haut de gamme en acier au chrome-vanadium-molybdène sont trempées à cœur, chromes mat. La pointe de lame Wiha ChromTop® assure une adhérence parfaite dans la tête de vis.

Les tournevis Wiha SoftFinish® ESD répondent aux normes ESD internationales IEC 61340-5-1.



Wiha SoftFinish® ESD.

- Manche antistatique, résistance superficielle 10^6 - 10^9 ohms
- Conforme à la norme ESD IEC 61340-5-1
- Manche multicomposant ergonomique SoftFinish® pour un vissage confortable et un maniement optimal
- Lames en acier CVD de grande qualité, entièrement trempé, chromé mat.
- La pointe de lame Wiha ChromTop® assure une adhérence parfaite dans la tête de vis

**Wiha Remarque importante :**

Les manches des tournevis ESD de Wiha sont conducteurs. Ne pas utiliser pour des travaux sous tension !

**Pour vis à fente, Phillips et Pozidriv.****302ESD Tournevis à fente SoftFinish® ESD.****Manche électrostatiquement dissipatif.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
08179	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
27150	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
27151	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
08182	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
08183	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10

**302ESD Tournevis à fente SoftFinish® ESD Stubby.****Manche électrostatiquement dissipatif.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⌀	↔	⊖	●	↔	↔	↔
32151	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
32152	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
32153	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10

**311ESD Tournevis Phillips SoftFinish® ESD.****Manche électrostatiquement dissipatif.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
08184	PH0	60	3,0	164	23	10
08185	PH1	80	4,5	191	30	10
08186	PH2	100	6,0	218	36	10

**311ESD Tournevis Phillips SoftFinish® ESD Stubby.****Manche électrostatiquement dissipatif.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
32154	PH1	25	4,5	81	34	10
32155	PH2	25	6,0	81	34	10

**313ESD Tournevis Pozidriv SoftFinish® ESD.****Manche électrostatiquement dissipatif.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10

**313ESD Tournevis Pozidriv SoftFinish® ESD Stubby.****Manche électrostatiquement dissipatif.**

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊕	↔	●	↔	↔	↔
32156	PZ1	25	4,5	81	34	10
32157	PZ2	25	6,0	81	34	10

Wiha SoftFinish® ESD.

Pour une utilisation sur des composants électroniques sensibles.

Pour vis TORX®.



362ESD

Tournevis TORX® SoftFinish® ESD.
Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊕	↔	●	↔	⊕	↔
31432	T3	60	2,5	164	23	10
27148	T4	60	2,5	164	23	10
27641	T5	60	3,5	164	23	10
27149	T6	60	3,5	164	23	10
31901	T7	60	3,5	164	23	10
22436	T8	60	3,5	164	23	10
27145	T9	60	4,0	171	30	10
27144	T10	80	4,0	191	30	10
27146	T15	80	4,0	191	30	10
27147	T20	100	4,0	218	36	10

Compositions.



302ESD HK5 01

Jeu de tournevis à fente/ Phillips SoftFinish® ESD, 5 pièces.
Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	Série				↔
27252	302ESD HK5 01				1
⊕	302ESD	3,0x100	4,0x100		
⊕	311ESD	PH0x60	PH1x80	PH2x100	



362ESD K5

Jeu de tournevis TORX® SoftFinish® ESD, 5 pièces.
Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	Série					↔
27253	362ESD K5					1
⊕	362ESD	T6x60	T8x60	T9x60	T10x80	
		T15x80				



Wiha Remarque importante :

Les manches des tournevis ESD de Wiha sont conducteurs. Ne pas utiliser pour des travaux sous tension !

Wiha Precision ESD.

Le tournevis de précision dissipatif.



EPA

Le Wiha Precision ESD possède un manche en matière plastique dissipatif dont la géométrie est éprouvée et qui est muni d'un capuchon pivotant. La résistance superficielle est comprise entre $10^6 - 10^9$ ohms.



Grâce au capuchon pivotant avec grande surface d'appui pour les doigts, vous vissez de façon confortable et rapide.

Les décharges électrostatiques (ESD) posent un grand problème, car la moindre tension peut altérer des composants sensibles.

Pour y remédier, il faut tenir compte de différents facteurs à la fois. Il faut créer des postes de travail dissipatif où toute charge électrostatique est mise à la terre ; il faut des chaussures capables de décharger l'électricité statique et une prise de terre autour du poignet lorsque la personne travaille en position assise. Autre condition : les outils doivent être également antistatiques.



Les tournevis ESD de Wiha sont conformes à la norme internationale en matière d'ESD, IEC 61340-5-1. La résistance électrique de surface est de $10^6 - 10^9$ ohm. Le capuchon pivotant du manche et les larges faces d'appui pour les doigts permettent de visser rapidement et sans fatigue. Pour des couples de serrage plus élevés, il existe des tournevis avec un manche plus volumineux.

Les tournevis antistatiques Precision ESD protègent les composants sensibles aux décharges électrostatiques.



Wiha Precision ESD.

- Manche antistatique, résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms
- Conforme à la norme ESD IEC 61340-5-1
- Capuchon pivotant et larges faces d'appui pour les doigts, pour un vissage rapide
- Manche volumineux pour obtenir des couples de serrage plus élevés
- La pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assure une adhérence parfaite

Wiha Precision ESD.

Le tournevis de précision dissipatif.

Pour vis à fente, Phillips et Pozidriv.



272 Tournevis à fente Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊖	⊕	⊙	⊕	⊕	⊕
07634	1,5	40	0,25	2,0	120	12,5
07635	2,0	40	0,40	2,0	120	12,5
07636	2,5	50	0,40	2,5	145	13,0
07637	3,0	50	0,50	3,0	145	13,0
07638	3,5	60	0,60	3,5	170	14,0
07639	4,0	60	0,80	4,0	170	14,0



273 Tournevis Phillips Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊕	⊕	⊙	⊕	⊕	⊕
28053	PH000	40	2,0	120	12,5	10
07640	PH00	40	2,0	120	12,5	10
07641	PH0	50	3,0	145	13,0	10
07642	PH1	60	4,0	170	14,0	10



274 Tournevis Pozidriv Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊕	⊕	⊙	⊕	⊕	⊕
07643	PZ1	60	4,0	170	14	10

Pour vis six pans et six pans creux.



275 Tournevis six pans Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊙	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
27707	0,7	40	120	12,5		10
27708	0,9	40	120	12,5		10
07644	1,3	40	120	12,5		10
07645	1,5	50	145	13,0		10
07646	2	50	145	13,0		10
07647	2,5	60	170	14,0		10
07648	3	60	170	14,0		10
32315	4	60	170	14,0		10



276 Tournevis six pans à tête sphérique Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	⊙	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
07649	1,5	50	145	13,0		10
07650	2	50	145	13,0		10
07651	2,5	60	170	14,0		10
07652	3	60	170	14,0		10



277 Tournevis à douille six pans Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	⊙	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
32312	1,5	60	2,5	-	155	13,0	10
32313	2,0	60	2,9	-	155	13,0	10
07653	2,5	60	4,0	4,0	155	13,0	10
07654	3	60	5,0	5,0	155	13,0	10
07655	3,5	60	5,3	6,0	155	13,0	10
07656	4	60	5,5	6,0	155	13,0	10
32314	4,5	60	6,2	7,0	155	13,0	10
07657	5	60	6,8	7,0	155	13,0	10
07658	5,5	60	7,6	8,0	170	14,0	10



Pour vis TORX®.



278 Tournevis TORX® Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
25676	T1	40	2,5	120	12,5	10
25677	T2	40	2,5	120	12,5	10
21256	T3	40	2,5	120	12,5	10
21255	T4	40	2,5	120	12,5	10
07659	T5	40	2,5	120	12,5	10
07660	T6	40	2,5	120	12,5	10
07661	T7	40	2,5	120	12,5	10
07662	T8	40	2,5	120	12,5	10
07663	T9	50	3,0	145	13,0	10
07664	T10	50	3,0	145	13,0	10
07665	T15	60	3,5	170	14,0	10
07666	T20	60	4,0	170	14,0	10



278R Tournevis TORX® MagicSpring® Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
27748	T6	40	2,5	120	12,5	10
27749	T7	40	2,5	120	12,5	10
27759	T8	40	2,5	120	12,5	10
27750	T9	50	3,0	145	13,0	10
27751	T10	50	3,0	145	13,0	10
27752	T15	60	3,5	170	14,0	10

Pour vis TORX PLUS®. Extracteur.



278IP Tournevis TORX PLUS® Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
28198	4IP	40	2,5	120	12,5	10
27761	5IP	40	2,5	120	12,5	10
27762	6IP	40	2,5	120	12,5	10
27763	7IP	40	2,5	120	12,5	10
27764	8IP	40	2,5	120	12,5	10
27765	9IP	50	3,0	145	13,0	10
27766	10IP	50	3,0	145	13,0	10
27767	15IP	60	3,5	170	14,0	10



279-10 Extracteur Precision ESD.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

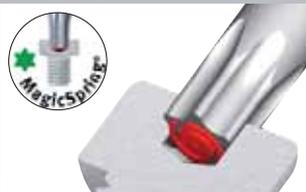
Manche: Manche de précision, résistance de surface 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour l'extraction de pièces serrées sur les circuits imprimés.

Code	↔	↔	↔	↔
07667	3,5	50	145	13,0

Wiha Info



Wiha TORX® MagicSpring®.

Le ressort en acier inoxydable maintient de manière fiable les vis TORX® ou TORX PLUS®.

Une innovation qui convainc chaque utilisateur.

Wiha Precision ESD.

Le tournevis de précision dissipatif.

Jeux de tournevis ESD.



272 K6 Jeu de tournevis à fente/ Phillips Precision ESD, 6 pièces.
Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
08463	272 K6	1			
⓪	272	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
⊕	273	PH00x40	PH0x50		

Jeux de tournevis ESD.



277 K6 Jeu de clés à douille hexagonales ESD de précision, 6 pièces.
Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
32279	277 K6	1			
⊙	277	2,5x60	3x60	3,5x60	5,5x60
		4x60	5x60		



275 K6 Jeu de tournevis hexagonaux ESD de précision, 6 pièces.
Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
32278	275 K6	1			
⊙	275	0,9x40	1,3x40	1,5x50	
		2x50	2,5x60	3x60	



278 K6 Jeu de tournevis TORX® Precision ESD, 6 pièces.
Manche électrostatiquement dissipatif.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Manche: Manche Precision avec capuchon pivotant, résistance superficielle comprise entre 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série				
26919	278 K6	1			
⊙	278	T5x40	T6x40	T7x40	
		T8x40	T10x50	T15x60	



Wiha Ceramic.

Le tournevis de réglage pour laboratoires et salles blanches.



product
design
award

1996



Les tournevis de réglage Ceramic de Wiha avec des lames en céramique au zirconium constituent les outils parfaits pour toutes les applications en salles blanches et sur des composants électroniques sensibles où il faut être très vigilant au niveau des courants parasites.

La lame en céramique et le manche sont 100 % anti-magnétique et antistatique. Des conditions indispensables pour travailler sur des composants aussi sensibles que les condensateurs, les bobines et les résistances.

La lame en céramique résiste à l'usure mécanique, aux acides et aux changements de température. Les tournevis Ceramic de Wiha sont disponibles avec lame plate et empreinte Phillips ainsi que sous forme d'un jeu.



Tête de centrage et zone de vissage rapide pour un travail aisé.



La lame en céramique et le manche sont entièrement antimagnétiques et antistatiques.



Wiha Ceramic.

- Pour ajustages et réglages sur des appareils et composants électroniques
- Idéal pour travail en salle blanche
- manche et lame antistatiques et non-magnétiques
- Manche avec capuchon pivotant pour un vissage rapide et sans fatigue
- Lame à haute stabilité dimensionnelle en céramique, résistante à l'oxydation, à la température et au vieillissement, extrêmement résistante à l'usure

Pour vis à fente et Phillips.



270

Tournevis à fente Ceramic.

Tournevis de réglage avec lame en céramique.

Lame: Fabriqué en céramique spéciale haute résistance, anti-statique et anti-magnétique.

Manche: Manche Wiha Précision avec capuchon pivotant, anti-statique et anti-magnétique.

Application: Conçu spécialement pour accorder et régler les dispositifs à hautes fréquences, convient aux salles blanches.

Code	①	↔	⊖	●	↔	⊕	⊞
02163	0,9	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02164	1,3	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02167	1,8	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02168	2,6	15	0,35	2,6	94,5	12,5	10



271

Tournevis Phillips Ceramic.

Tournevis de réglage avec lame en céramique.

Code	⊕	↔	●	↔	⊕	⊞
02169	PH0	15	2,6	94,5	12,5	10

Jeu de tournevis Ceramic.



270 HK3

Jeu de tournevis à fente/ Phillips Ceramic, 3 pièces.

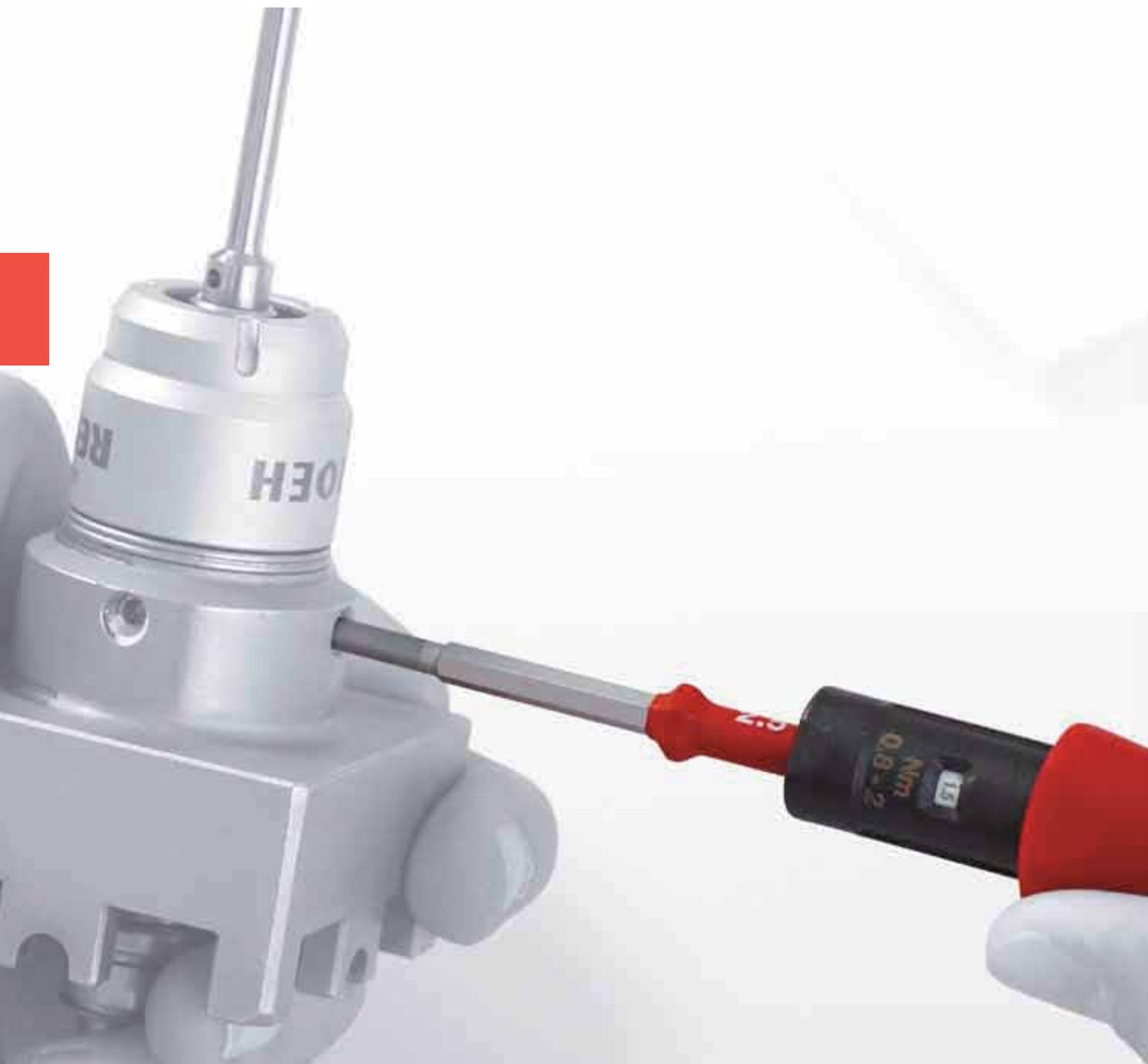
Tournevis de réglage avec lame en céramique.

Lame: Présentation dans une boîte solide en plastique.

Code	Série	⊞
02171	270 HK3	1
①	270	0,9x15 2,6x15
⊕	271	PH0x15

Wiha Tournevis dynamométriques.

Possible grâce à Wiha : Maniabilité optimale pour un travail parfait.



	 Fente	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX*	 TORX PLUS*	 pour vis à six pans creux (BTR)	 6 pans femelle	 4 pans mâle	
Tournevis dynamométriques	90	88/90		88/90		88/91	88/91	88/90			
VDE tournevis dynamométriques	94 96-97	94-97	94	94-97	93/94 96/97	94/96		94/95		95	
ESD tournevis dynamométriques	99	99		99		99					
Outils dynamométriques manche en T						103-104 107	103/107	103/107			
Outils dynamométriques manche VDE en T						105		105	105		

Assortiment de tournevis dynamométriques

Wiha Tournevis dynamométriques.

Exact et reproductible avec précision.....	82 – 83
Nombreux domaines d'application dans l'industrie et l'artisanat.....	84
Vue d'ensemble des outils dynamométriques	85

Wiha Tournevis dynamométriques.

Nombreux domaines d'applications dans l'industrie et l'artisanat



Wiha iTorque.....	86 – 87
-------------------	---------



Wiha TorqueVario®-S	88
---------------------------	----



Wiha TorqueFix®.....	89
----------------------	----



Wiha easyTorque.....	89
----------------------	----

Lames interchangeable Wiha Torque.....	90 – 91
--	---------

Wiha Tournevis dynamométriques VDE.



Wiha TorqueVario®-S VDE	92 – 97
-------------------------------	---------

Wiha TorqueVario®-S TR VDE	105
----------------------------------	-----

NOUVEAU

Disponible à partir de juin

Gamme dynamométrique Wiha Torque ESD.



TorqueVario®-S ESD.....	98 – 99
-------------------------	---------

Wiha Torque TR



Wiha TorqueVario®-S TR.....	100 – 104
-----------------------------	-----------

Wiha TorqueFix® TR.....	102 – 104
-------------------------	-----------

Wiha easyTorque TR.....	102 – 104
-------------------------	-----------

Wiha TorqueVario®-S-TR VDE.....	105
---------------------------------	-----

NOUVEAU

Disponible à partir de juin

Wiha Outils dynamométriques manche en T.

Pour un vissage défini puissant.



Wiha TorqueVario®-STplus	103 – 104
Wiha TorqueFix-Tplus	

Clé Wiha TorqueFix®.....	106 – 107
--------------------------	-----------

Wiha Tournevis dynamométriques.

Exact et reproductible avec précision



Un concept convaincant. Exactement le couple approprié !

Ceci est indispensable lorsqu'un travail précis et efficace ainsi que la précision de reproductibilité sont demandés : lors du vissage de composants sensibles et coûteux, au montage, lors du contrôle final ou du contrôle de qualité.

La tâche parfaite pour les outils dynamométriques Wiha avec manches ergonomiques, un système unique de lames interchangeables et des solutions axées sur la pratique.

Spécialiste dynamométrique

- Expérience de longue date
- Gamme complète
- Nombreuses offres de service de calibrage
- Fabrication à la pièce et personnalisable pour le client

Wiha Services – Calibrage & Co.

- Large éventail de services de réétalonnage
- Traitement rapide et compétent
- Précision et fiabilité durables

Large gamme de produits/prestations

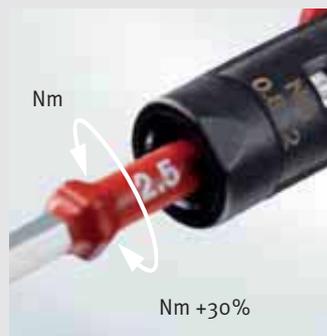
- Applications industrielles, ESD et VDE

Niveau maximal de qualité et de fabrication

- Contrôle individuel avec constat de vérification
- Marquage individuel avec numéro d'identification

Ergonomie remarquable

- Concept de taille de manche Wiha couronné d'un prix
- Manches confortables à plusieurs composants





Wiha Tournevis dynamométriques.

La qualité est l'impératif majeur

- Utilisation de matériaux innovants pour une durée de vie maximale
- Conforme à toutes les normes courantes
- Précision de déclenchement $\pm 6\%$ de la valeur d'échelle réglée
- Précision maximale grâce à des installations spéciales de calibrage et de marquage

L'innovation jusque dans le moindre détail

- Commande simple, intuitive
- Clic de signalisation nettement audible et perceptible
- L'affichage numérique, en continu des valeurs de couple permet une identification rapide sans erreur de lecture
- Couple de serrage et de desserrage limité

L'outil correct pour chaque application

- Large gamme de produits : Applications industrielles, ESD et VDE
- Développement de solutions axées sur l'application
- Système flexible de lames interchangeable avec codage de couleur



iTorque



TorqueVario®-S



TorqueVario®-S VDE



TorqueVario®-S ESD



TorqueFix®



easyTorque



NOUVEAU

TorqueVario®-S TR



TorqueVario®-S TR VDE



TorqueFix® TR



easyTorque TR



TorqueVario®-STplus



TorqueFix®-Tplus



NOUVEAU

TorqueFix®-Key

Wiha Tournevis dynamométriques.

Nombreux domaines d'application dans l'industrie et l'artisanat.

Nouveaux matériaux - composants électroniques sensibles, processus de production automatisés - ce sont seulement quelques-uns des nombreux exemples qui montrent à quelle vitesse les applications industrielles et artisanales se développent.

Avec ces modifications se développent également les exigences de vissage exactes et appropriées. Ce n'est qu'ainsi qu'on peut par exemple assurer la protection contre l'humidité ou exclure le danger de

détérioration du matériau durant le processus de fabrication.

Applications industrielles :



Applications industrielles

Activités de montage industrielles Afin de garantir une qualité élevée constante dans la fabrication, l'utilisation d'outils dynamométriques est indispensable.



Vissage de plaquettes réversibles

Dans l'industrie de coupe et de métal, on accorde la plus grande importance au processus de sécurité. Lors du remplacement de plaquettes réversibles, ceci peut uniquement être garanti par l'utilisation d'outils dynamométriques.



Les circuits imprimés et composants

Électroniques à semi-conducteurs réagissent de façon extrêmement sensible aux sollicitations mécaniques. Le couple de serrage approprié garantit un montage sûr des coûteux matériaux.



Connecteur rond - degré de protection IP67

Pour un bon fonctionnement des systèmes de répartition de machines, le couple de serrage approprié doit être respecté lors du raccordement des connecteurs ronds. Dans le cas contraire, le degré de protection IP67 ne peut pas être respecté et les infiltrations de liquides peuvent entraver le fonctionnement.

Les appareils électroniques

De nos jours deviennent de plus en plus petits et plus puissants. Des vis plus petites sont nécessaires, elles sont vissées dans des matériaux sensibles comme le plastique. Si le couple de serrage approprié n'est pas respecté, ces vis sont endommagées ou le plastique peut être arraché.

Applications artisanales :



Appareils de commutation de type agréé

Pour les appareils de commutation de type agréé, le couple de serrage est prescrit de manière définitive par tous les fabricants, afin d'éviter l'apparition des zones de contact incandescent.



Installation d'éléments en verre

Particulièrement pour les matériaux comme le verre, très sensibles à la pression et à la tension, le vissage au couple de serrage recommandé est une condition de base.



Appareils électriques en extérieur

De tels appareils doivent être protégés de l'infiltration d'humidité et doivent p. ex. être conformes au degré de protection IP67. Afin de garantir cela, toutes les vis de boîtier doivent être serrées au couple de serrage conformément aux indications du fabricant.



Technologie solaire

Les vis trop fortement serrées peuvent endommager les modules photovoltaïques fragiles. À l'inverse, des vis insuffisamment serrées ne peuvent pas garantir une fixation sûre.



Matériaux composites

L'utilisation de nouveaux matériaux tels que le carbone rendent indispensable l'utilisation d'outils dynamométriques. Un couple de serrage incorrect détériore la structure du carbone lors des vissages. Le matériau ne résiste plus aux sollicitations.

Vue d'ensemble des outils dynamométriques

	Précision	Réglage	Particularité	Plage Nm	Plage de couple				Lames interchangeables appropriées
					0,01 Nm	0,1 Nm	1 Nm	10 Nm	
Tournevis dynamométriques Wiha.									
 iTorque 2835	±6%	Variable	Affichage numérique ClickControl Alarme de calibrage Recalibrable	0,4 - 1,5 0,8 - 3,0 1,0 - 6,0					Série 2859
Tournevis dynamométriques mécaniques									
 TorqueVario®-S 2852	±10% (0,1 - 0,46 Nm)	Variable	Echelle graduée numérique	0,04 - 0,46					Série 2859
	±6% / ±10%			0,1 - 0,6					
	±6%			0,4 - 1,0					
				0,8 - 2,0					
				1,0 - 5,0					
 TorqueVario®-S VDE 2872	±6%	Variable	Certification VDE Echelle graduée numérique	0,6 - 2,0					SlimBits Série 2831
				1,0 - 5,0					
				2,0 - 8,0					
 TorqueVario®-S ESD 2882	±10% (0,1 - 0,46 Nm)	Variable	Compatible ESD Echelle graduée numérique	0,04 - 0,46					Série 2889
	±6% / ±10%			0,1 - 0,6					
	±6%			0,4 - 1,0					
				0,8 - 2,0					
 TorqueFix® 2850	±6%	Fixe	Préréglé de manière fixe en usine	16 versions 0,4 - 7,2					Série 2859
				 easyTorque 292	±10%	13 versions 0,5 - 5,0			
Manches en T dynamométriques mécaniques									
 TorqueVario®-S TR 2833	±6%	Variable	Echelle graduée numérique, Cliquets	3,0 - 12					Série 2899
 TorqueFix TR 2833	±6%	Variable	Préréglé de manière fixe en usine, Cliquets	4 versions 6,0 - 12					Série 2899
 easyTorque TR 2834	±10%	Fixe	Préréglé de manière fixe en usine	4 versions 6,0 - 12					Série 2899
 TorqueVario®-S TR VDE 2837	±6%	Variable	VDE Zertifizierung, Numerische Skala, Ratsche	3,0 - 12					Série 28379
 TorqueVario®-STplus 2893	±6%	Variable	Echelle graduée numérique	5,0 - 14					Série 2899
 TorqueFix®-Tplus 2891	±6%	Fixe	Préréglé de manière fixe en usine	6 versions 6,0 - 14					Série 2899
 TorqueFix Key 2836	±6%	Fixe	Préréglé de manière fixe en usine	0,5 - 4,0					Série 28369

Wiha iTorque.

L'outil dynamométrique intelligent.



product
design award

2013



reddot design award
winner 2013



Focus Open
Silver 2012



Robuste manche composite matière
plastique-métal de haute qualité
Manipulation agréable grâce aux
zones molles

"i" comme "intelligent" - l'iTorque

Exécution mécatronique, exact et en même temps confortable d'utilisation - le tournevis dynamométrique intelligent iTorque pose de nouveaux jalons dans le monde dynamométrique.

Technologie jusque dans le moindre détail

L'iTorque est étudié de A à Z. Son utilisation ne peut pas être plus simple et plus efficace : réglage facile de la valeur souhaitée via la molette de réglage située à l'extrémité du manche, sans outil supplémentaire.

L'écran numérique frappe par son affichage clair : plus d'erreurs de lecture, mais bien des possibilités de réglage individuelles. Particulièrement pratique : un bref clic permet de commuter les unités en cas de besoin (Nm ↔ in.lb)

Le manche composite matière plastique-métal convainc également : par une ergonomie perceptible, des matériaux robustes de haute qualité et une répartition optimale des zones molles. En outre, les tailles de manche, qui sont adaptées de manière optimale aux plages respectives de couple de serrage.

Surveillance des moyens de contrôle moderne et efficace : chaque application compte !

L'iTorque définit également de nouveaux standards dans l'assurance qualité. Son compteur intégré saisit chaque application et affiche leur nombre réel. Une fonction d'alarme intégrée

rappelle à l'utilisateur en temps utile le cycle de calibrage défini, qui peut être déterminé individuellement lors de la commande.

Et cela signifie dans la pratique : l'intervalle de calibrage peut être adapté au nombre optimal d'applications de manière spécifique à l'utilisateur et à l'application.

D'autres détails pratiques complètent le profil de cet outil polyvalent : avec le marquage imperdable du moyen de contrôle, qui peut être librement sélectionné, chaque iTorque devient une pièce unique inimitable. Et grâce au système de lames interchangeable, les lames de tous les tournevis dynamométriques Wiha peuvent être remplacées à volonté.

Tout en un : mécatronique innovante, de pair avec un confort d'utilisation bien étudié.

Le nouvel iTorque.



Wiha iTorque.

- Technique mécatronique
- Réglage des Nm via écran digital
- ClickControl
- Alarme de calibrage (surveillance des moyens de contrôle)
- Précision de déclenchement ±6%
- Individualisation spécifique au client possible

iTorque avec échelle graduée.



2835

Tournevis dynamométrique mécatronique iTorque.
Valeur de couple réglable via échelle graduée numérique.
Déclenchement automatique avec alarme de calibrage.

Manche: Couple de serrage réglable confortablement à l'aide d'un bouton rotatif intégré directement dans le manche.

Manche composite ergonomique matière plastique-métal en matériaux de haute qualité et robustes.

Dimensions du manche sont adaptées au couple de serrage.

Signal clic nettement audible et perceptible lorsque la valeur de couple réglée est atteinte.

Compatible avec toutes les lames de la série 2859.

Normes: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales.

Porte-embout: Lame interchangeable porte-embout universel Torque pour l'entraînement d'embouts C 6,3 et E 6,3 (1/4") (compris dans la livraison).

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants. A utiliser avec une lame interchangeable dynamométrique Wiha Torque 4 mm.

En plus: Click Control - le compteur intégré compte chaque application. Alarme de calibrage après 5.000 applications (valeur indicative normalisée / réinitialisable).

Grand écran numérique pour un réglage en continu simple de la valeur de couple.

Unités commutables de manière simple - Nm \leftrightarrow in.lbs / Ncm \leftrightarrow in.oz.

Individualisable lors du processus de commande - Informations sur mytorque.wiha.com.

Individualisable: les produits peuvent être conçus individuellement via le configurateur mytorque.wiha.com.

(à déterminer librement : deux champs de texte, champ graphique, alarme de calibrage, unité de couple)

Code	Nm		%	Ø	mm	mm	mm
36886	40-150 Ncm	60-210 in.oz	6%	4	134	34	1
36887	0,8-3,0	7-26 in.lbs	6%	4	134	34	1
36888	1,0-6,0	9-50 in.lbs	6%	4	134	40	1



Réglable sans outillage séparé

Nm +

Nm -



Le grand affichage numérique avec indication numérique évite les erreurs de lecture

Unités commutables (Nm \leftrightarrow in.lb / Ncm \leftrightarrow in.oz)

Précision de déclenchement $\pm 6\%$ de la valeur d'échelle réglée



Surveillance des moyens de contrôle - QS Controlled

La fonction de comptage ClickControl saisit chaque utilisation et optimise la surveillance des moyens de contrôle



Alarme de calibrage après 5.000 utilisations pour une sécurité absolue de processus de la surveillance des moyens de contrôle Définition individuelle des cycles d'alarme de calibrage possible à la commande



Individualisation

Marquage laser individuel, imperdable d'informations de client (numéro de moyen de contrôle, identification du poste de travail, logo de la société, ...)



Wiha Services

Recalibrable par Wiha Services

Wiha Tournevis dynamométriques.

TorqueVario®-S avec graduation.



À lame graduée



2852

Tournevis dynamométrique TorqueVario®-S.

Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fenêtre. À déclenchement automatique.

Manche: Couple réglable de façon continue avec outil de réglage Torque-Setter fourni.

Manche ergonomique multi-composants, extra léger et compact.

Dimensions du manche sont adaptées au couple de serrage.

Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint.

Compatible avec toutes les lames de la série 2859.

Normes: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales (autres tolérances voir tableau).

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants. A utiliser avec une lame interchangeable dynamométrique Wiha Torque 4 mm.

En plus: Présentation dans une boîte solide en plastique.

Constat de vérification inclus.

Indication: Les porte-embout ou les lames ne sont pas compris dans la livraison.

Individualisable: Les produits peuvent être conçus individuellement via le configurateur mytorque.wiha.com.

(à déterminer librement : champ de texte, unité de couple)

Code	Nm	$\pm\%$	○	→	←	☑
36849	0,04-0,46*	10%	4	127	23	1
26888	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36850	0,1-0,6	6%	4	127	23	1
26461	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26462	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
26463	1,0-5,0	6%	4	138	36	1
26464	2,0-8,0	6%	4	142	41	1

* Précision dans la plage de 0,1-0,46 Nm



285-900

Torque-Setter.

Outil de réglage pour tournevis dynamométriques variables.

Fourni avec tous les tournevis dynamométriques.

Lame: Profil octogonal, entièrement trempé, galvanisé.

Supplément: Fourni avec tous les tournevis dynamométriques.

Code	→	←	☑
26864	150	80	1

Jeux TorqueVario®-S.



À lame graduée

2852 S10

TorqueVario®-S jeu de tournevis dynamométriques, 13 pièces.

Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fenêtre. Avec porte-embout universel et 10 embouts Standard Phillips/ Pozidriv/ TORX®/ six pans.

Manche: Modèle 1,0-5,0 Nm.

Couple réglable de façon continue avec outil de réglage Torque-Setter fourni.

Manche ergonomique multi-composants, extra léger et compact.

Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint.

Normes: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: Livraison dans un coffret solide.

Constat de vérification inclus.

Code	Série	☑
26893	2852 S10	1
	2852	TorqueVario®-S, modèle 1,0-5,0 Nm
	2859	Porte-embout universel Torque
	285-900	Torque-Setter
+	7011 Z	PH1x25 PH2x25
+	7012 Z	PZ1x25 PZ2x25
+	7015 Z	T10x25 T15x25 T20x25 T25x25
●	7013 Z	3,0x25 4,0x25



À lame graduée



2852 S10-01

TorqueVario®-S jeu de tournevis dynamométriques, 13 pièces.

Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fenêtre. Avec porte-embout universel et 10 embouts Standard TORX®/ TORX PLUS®, spécialement pour l'utilisation avec des plaquettes réversibles.

Code	Série	☑
34614	2852 S10-01	1
	2852	TorqueVario®-S, modèle 1,0-5,0 Nm
	2859	Porte-embout universel Torque
	285-900	Torque-Setter
+	7015 Z	T7x25 T8x25 T9x25 T10x25 T15x25
●	7016 Z	7IPx25 8IPx25 9IPx25 10IPx25 15IPx25

Clé pour câbles TorqueFix® et easyTorque.


2850 Tournevis dynamométrique TorqueFix®.
 Avec une valeur déterminée de couple pré-réglée.
 À déclenchement automatique.

- Manche:** Manche ergonomique multi-composants, extra léger et compact. Dimensions du manche sont adaptées au couple de serrage. Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Compatible avec toutes les lames de la série 2859.
- Normes:** EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Précision:** ± 6 %, avec traçabilité aux normes nationales.
- Application:** Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants. A utiliser avec une lame interchangeable dynamométrique Wiha Torque 4 mm.
- En plus:** Présentation dans une boîte solide en plastique, avec constat de vérification.
- Indication:** Les articles ci dessus sont disponibles. Certains articles avec préréglage, valeurs entre 0,15 et 8 Nm, sur demande. Les porte-embout ou les lames ne sont pas compris dans la livraison.
- Individualisable:** Les produits peuvent être conçus individuellement via le configurateur mytorque.wiha.com.
(à déterminer librement : champ de texte, unité de couple, valeur de

Code	Nm	±%	⊙	↔	↕	↔
26925	0,4	6%	4	112	23	1
26127	0,5	6%	4	112	23	1
26047	0,6	6%	4	112	23	1
26327	0,8	6%	4	112	23	1
26048	0,9	6%	4	112	23	1
26133	1,1	6%	4	119	30	1
26049	1,2	6%	4	119	30	1
26901	1,5	6%	4	119	30	1
26051	2,0	6%	4	119	30	1
26128	2,5	6%	4	119	30	1
26052	3,0	6%	4	126	36	1
26129	3,8	6%	4	126	36	1
26053	5,0	6%	4	132	41	1
26130	5,5	6%	4	132	41	1
34533	6,0	6%	4	132	41	1
26131	7,2	6%	4	132	41	1


2850 S2 Jeu de clés pour câbles Torque pour connecteurs ronds.
 Pour tournevis dynamométrique Wiha.

- Manche:** Tournevis dynamométrique TorqueFix®. Manche ergonomique multi-composants, extra léger et compact.
- Matière:** Une matière plastique robuste renforcée de fibres de verre relie le renfort hexagonal de haute qualité à la tige à lame en acier au chrome-vanadium-molybdène.
- Application:** Pour le vissage contrôlé de connecteurs ronds avec queue hexagonale selon un couple de serrage prédéfini.

Code	Nm	⊙	mm	↔	↕	↔	↔
36846	0,4	9	230	78	112	23	1
36847	0,6	13	230	78	112	23	1
36848	1,5	22	240	90	119	30	1

easyTorque.


292 Tournevis dynamométrique easyTorque.
 Avec un couple préréglé en usine.

- Manche:** Un manche à plusieurs composants tombant bien dans la main permet une transmission de force optimale. Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Identification rapide grâce à l'indication à l'extrémité du manche. Couple de desserrage illimité. Mécanique insensible aux lubrifiants industriels. Compatible avec toutes les lames de la série 2859.
- Précision:** ±10%
- Application:** Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants. A utiliser avec une lame interchangeable dynamométrique Wiha Torque 4 mm.
- Indication:** Les porte-embout ou les lames ne sont pas compris dans la livraison.

Code	Nm	±%	⊙	↔	↕	↔
36229	0,5	10%	4	130	34	1
36230	0,6	10%	4	130	34	1
36240	0,9	10%	4	130	34	1
36231	1,1	10%	4	130	34	1
36233	1,2	10%	4	130	34	1
36234	1,4	10%	4	130	34	1
36235	2,0	10%	4	130	34	1
36236	2,5	10%	4	130	34	1
36237	3,0	10%	4	130	34	1
36238	3,8	10%	4	130	34	1
36320	4,0	10%	4	130	34	1
36321	4,5	10%	4	130	34	1
36239	5,0	10%	4	130	34	1

Wiha Tournevis dynamométriques.

Lames interchangeables Torque.



2859 Lame interchangeable pour vis à fente Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : gris.

Normes: Pointe de lame DIN ISO 2380-1.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⊖	⌀	⬮	↔	↔	max. Nm	↔
26227	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10
26228	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10
26151	0,4	2,5	4	175	42	0,4	10
26277	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10
26278	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10
26279	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10



2859 Lame interchangeable pour vis Phillips Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : bleu foncé.

Normes: Pointe de lame DIN ISO 8764-1.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⊕	⬮	↔	↔	max. Nm	↔
26199	PH000	4	175	42	0,4	10
26196	PH00	4	175	42	0,4	10
26197	PH0	4	175	42	0,9	10
26058	PH1	4	175	42	3,8	10
27079	PH2	4	175	42	5,5	10



2859 Clé pour câbles Torque pour connecteurs ronds.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.

Matière: Une matière plastique robuste renforcée de fibres de verre relie le renfort hexagonal de haute qualité à la tige à lame en acier au chrome-vanadium-molybdène.

Application: Pour le vissage contrôlé de connecteurs ronds avec queue hexagonale selon un couple de serrage prédéfini.

Code	⌒	⬮	↔	↔	max. Nm	↔
36414	8	4	78	218	1	10
36415	9	4	78	218	1	10
38004	11	4	78	218	1,5	NOUVEAU 10
36413	1/2"	4	78	218	1,5	10
36416	12	4	78	218	1,5	10
36417	13	4	78	218	1,5	10
36418	14	4	78	218	1,5	10
36419	17	4	78	218	1,5	10
36421	18	4	78	218	1,5	5
36553	19	4	78	218	1,5	5
36422	22	4	90	233	2	5
36423	24	4	90	233	2	5

Lames interchangeables Torque.



2859 Lame interchangeable pour vis Pozidriv Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : bleu clair.

Normes: Pointe de lame DIN ISO 8764-1.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⊕	⬮	↔	↔	max. Nm	↔
26198	PZ0	4	175	42	0,9	10
26148	PZ1	4	175	42	3,8	10
26889	PZ2	4	175	42	5,5	10



2859 Lame interchangeable pour vis six pans Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : rouge.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⦿	⬮	↔	↔	max. Nm	↔
26544	1,3	4	175	42	0,4	10
26200	1,5	4	175	42	0,9	10
26060	2,0	4	175	42	1,8	10
26061	2,5	4	175	42	3,8	10
26062	3,0	4	175	42	5,5	10
26063	4,0	4	175	42	8,0	10



2859 Lame interchangeable pour vis six pans à tête sphérique Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : rouge.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	⦿	⬮	↔	↔	max. Nm	↔
26221	1,5	4	175	42	0,4	10
26222	2,0	4	175	42	0,9	10
26223	2,5	4	175	42	2,0	10
26224	3,0	4	175	42	3,8	10
26225	4,0	4	175	42	8,0	10

Lames interchangeables Torque.

**2859** Lame interchangeable pour vis TORX® Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : vert foncé.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: Diamètre de lame très mince pour vis difficilement accessibles.

Code	●	●	→	→	max. Nm	→
30852	T4	4	175	42	0,25	10
26158	T5	4	175	42	0,4	10
26064	T6	4	175	42	0,6	10
26065	T7	4	175	42	0,9	10
26066	T8	4	175	42	1,3	10
26059	T9	4	175	42	2,5	10
26067	T10	4	175	42	3,7	10
26068	T15	4	175	42	5,5	10
26069	T20	4	175	42	8,0	10
26070	T25	4	175	42	8,0	10

Lames interchangeables Torque.

**2859** Lame interchangeable pour vis TORX PLUS® Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : vert clair.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: Diamètre de lame très mince pour vis difficilement accessibles.

Code	●	●	→	→	max. Nm	→
26159	5IP	4	175	42	0,5	10
26071	6IP	4	175	42	0,8	10
26152	7IP	4	175	42	1,3	10
26072	8IP	4	175	42	2,0	10
26154	9IP	4	175	42	3,0	10
26155	10IP	4	175	42	4,5	10
26073	15IP	4	175	42	6,6	10
26156	20IP	4	175	42	8,0	10
26157	25IP	4	175	42	8,0	10

**2859** Lame interchangeable pour vis TORX® Torque avec MagicSpring®.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.
Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : vert foncé.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: Diamètre de lame très mince pour vis difficilement accessibles.

Code	●	●	→	→	max. Nm	→
27818	T6	4	175	42	0,6	10
27812	T7	4	175	42	0,9	10
27813	T8	4	175	42	1,3	10
27814	T9	4	175	42	2,5	10
27815	T10	4	175	42	3,8	10
27816	T15	4	175	42	5,5	10
27817	T20	4	175	42	8,0	10
29467	T25	4	175	42	8,0	10

**2859** Lame interchangeable pour vis TORX PLUS® Torque avec MagicSpring®.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.
Le MagicSpring® retient les vis TORX PLUS®.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : vert clair.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: Diamètre de lame très mince pour vis difficilement accessibles.

Code	●	●	→	→	max. Nm	→
29553	6IP	4	175	42	0,8	10
29554	7IP	4	175	42	1,3	10
29555	8IP	4	175	42	2,0	10
29556	9IP	4	175	42	3,0	10
29557	10IP	4	175	42	4,5	10
29558	15IP	4	175	42	6,6	10
29559	20IP	4	175	42	8,0	10
29560	25IP	4	175	42	8,0	10

**2859** Porte-embout universel Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.
Convient pour les embouts C 6,3 et E 6,3 (1/4").

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pochette: En acier inoxydable, gainé de matière plastique noire.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	○	●	→	→	→
27526	1/4	4	162	11	10

**2859** Adaptateur pour douilles Torque.
Pour tournevis dynamométrique Wiha.
Convient pour les douilles à carré conducteur 1/4".

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Tête: Nickelée brillante, bille à ressort.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	○	●	→	→	→
26229	1/4	4	155		10

Wiha Tournevis dynamométriques VDE.

Exact et reproductible avec précision.



product
design
award

2011



Focus Open
Silver 2011

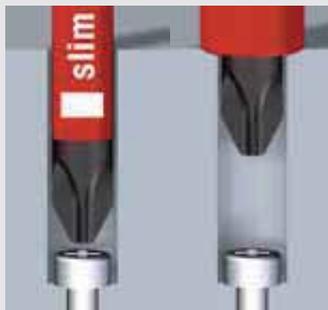
slimTECHNOLOGY



TorqueVario®-S VDE Le seul système dynamométrique entièrement certifié VDE au monde.

Un serrage de vissage contrôlé et simultanément la sécurité pour les applications électriques, c'est ce qu'offrent les tournevis TorqueVario®-S VDE avec échelle graduée intégrée en combinaison avec le porte-embout slimTorque VDE et les embouts slimBits.

Les trois composants (manche, porte-embout, embouts) offrent la sécurité jusqu'à 1.000 V AC / 1.500 V DC. La série TorqueVario®-S VDE couvre avec trois modèles et la nouvelle série Torque TR une plage de couple de 0,6 Nm à 12 Nm.



slimTECHNOLOGY :
la réduction du diamètre de l'embout jusqu'à 33% dans la zone de travail critique permet d'atteindre sans effort des éléments à vis ou à ressort situés en profondeur.



Pour les appareils de commutation de type agréé, le couple de serrage est prescrit de manière définitive par tous les fabricants.



Wiha Tournevis dynamométriques VDE.

- Signal par cliquetis audible et sensible lorsque le couple est atteint
- Précision de déclenchement $\pm 6\%$ de la valeur d'échelle réglée
- Livraison avec constat de vérification, avec traçabilité aux normes nationales
- Sécurité lors des travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC et 1 500 V DC
- Répond aux exigences de précision des normes EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Porte-embout slimTorque VDE Wiha.
- Sécurité absolue également en cas de défaut: pas de liaison métallique entre le porte-embout et le fût de la lame



Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents!



TorqueVario®-S VDE. Porte-embout slimTorque VDE.

À lame graduée



1000 V
IEC 60900:2012

2872

Tournevis dynamométrique TorqueVario®-S VDE.

Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.

Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fenêtre, à déclenchement automatique.

Manche: Couple réglable de façon continue avec outil de réglage Torque-Setter fourni. Manche ergonomique multi-composants, isolation jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS. Dimensions du manche sont adaptées au couple de serrage. Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Compatible avec toutes les lames de la série 2831 en liaison avec le porte-embout 2879.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012. EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: ± 6 %, avec traçabilité aux normes nationales.

Porte-embout: Porte-embout slimTorque VDE (compris dans la livraison) pour embouts slimBits 6 mm.

Application: Pour le vissage contrôlé dans le domaine des éléments sous tension jusqu'à 1.000 V AC, à utiliser exclusivement en combinaison avec un porte-embout slimTorque VDE pour slimBits 6 mm.

En plus: Présentation dans une boîte solide en plastique, avec constat de vérification.

Individualisable: Les produits peuvent être conçus individuellement via le configurateur mytorque.wiha.com. (à déterminer librement : champ de texte, unité de couple)

Code	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
26625	0,6-2,0	6%	3,8	131	30	1
26626	1,0-5,0	6%	3,8	138	36	1
26627	2,0-8,0	6%	3,8	142	41	1



1000 V
IEC 60900:2012

2879

Porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm.

Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.

Exclusivement pour tournevis dynamométrique Wiha VDE.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation moulée directement sur la lame.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable. Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Application: Pour l'utilisation des embouts slimBits 6 mm Wiha avec tournevis dynamométriques VDE Wiha.

Attention: A ne pas utiliser avec les embouts des formes C 6,3 et E 6,3.

Code	Ø	mm	mm	mm	mm
35870	6	3,8	170	13	5

Jeu de base slimTorque. Torque-Setter.

À lame graduée



NOUVEAU

2872 S3

1000 V
IEC 60900:2012

Jeu de base slimTorque, 5 pièces.

Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fenêtre.

Avec porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm.

Manche: Poignée dynamométrique VDE 1,0 - 5,0 Nm, réglable en continu avec outil de réglage Torque-Setter (compris dans la livraison).

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable. Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Embouts: Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Application: Pour le vissage contrôlé à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC.

En plus: Sécurité à 100% grâce au vissage dynamométrique selon consigne du fabricant d'appareils de commutation de type agréé selon EN 60439-1.

Code	Série	mm
38074	2872 S3	1
	2872	TorqueVario®-S VDE, modèle 1,0-5,0 Nm
	2879	Porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm
	285-900	Torque-Setter
	2831-14	SL/PZ1x75 SL/PZ2x75

285-900

Torque-Setter.

Outil de réglage pour tournevis dynamométriques variables.

Fourni avec tous les tournevis dynamométriques.

Lame: Profil octogonal, entièrement trempé, galvanisé.

Supplément: Fourni avec tous les tournevis dynamométriques.

Code	mm	mm	mm
26864	150	80	1

Wiha VDE tournevis dynamométriques.

Embouts slimBits.



1000 V
IEC 60900:2012

2831-10 Embout slimBit SoftFinish® electric, fente.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Matière: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, trempé à cœur, bruni. Isolation de protection directement moulée sur l'embout ; à partir de la taille 4,0, elle est entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur. La forme mince de l'embout permet d'atteindre sans problème les vis en dessous des doigts et de la main.

Attention: Les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	⊕	↔	⊖	⊙	max. Nm	
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	pas de version slim 1
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	pas de version slim 1
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	1
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	1
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-11 Embout slimBit SoftFinish® electric, Phillips.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	
34583	PH1	75	6,0	3,8	1
34584	PH2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-12 Embout slimBit SoftFinish® electric, Pozidriv.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	
34585	PZ1	75	6,0	3,8	1
34586	PZ2	75	6,0	5,5	1

Embouts slimBits.



1000 V
IEC 60900:2012

2831-13 Embout slimBit SoftFinish® electric, Xeno, pour vis de bornes (fente/Phillips)

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	1
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-14 Embout slimBit SoftFinish® electric pour vis de bornes (fente/Pozidriv).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	1
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	1



1000 V
IEC 60900:2012

2831-15 Embout slimBit SoftFinish® electric, TORX®.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	⊕	↔	⊙	max. Nm	
35506	T8	75	6,0	1,3	pas de version slim 1
35507	T10	75	6,0	3,8	pas de version slim 1
35508	T15	75	6,0	5,0	1
35509	T20	75	6,0	5,5	1
36071	T25	75	6,0	5,5	1



Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents!



Embout slimBits.



2831-17 Embout slimBit SoftFinish® electric, carré (Robertson).

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Matière: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, trempé à cœur, bruni. Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner les éléments vissés et ressorts situés en profondeur.

La forme mince de l'embout permet d'atteindre sans problème les vis en dessous des doigts et de la main.

Attention: Les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	●	↔	⊕	⊗	max. Nm	📦
35510	Robertson 1	2,3	75	6,0	5,5	1
35511	Robertson 2	2,8	75	6,0	5,5	1



NOUVEAU 2831-18 Embout slimBit SoftFinish® electric, six pans.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Matière: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, trempé à cœur, bruni.

Isolation de protection directement moulée sur l'embout ; à partir de la taille 2,5, elle est entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

En plus: L'isolation de protection intégrée permet d'atteindre et d'actionner des vis situées en profondeur.

La forme mince de l'embout permet d'atteindre sans problème les vis en dessous des doigts et de la main.

Attention: Les embouts slimBits 6 mm sont uniquement utilisables dans le porte-embout slimVario et le porte-embout slimTorque VDE (système dynamométrique VDE).

Code	●	↔	⊕	⊗	max. Nm	📦
37222	1,5	75	6,0	0,9	pas de version slim	1
37223	2	75	6,0	1,8	pas de version slim	1
37224	2,5	75	6,0	3,8		1
37147	3	75	6,0	5,5		1
37225	4	75	6,0	5,5		1
37226	5	75	6,0	5,5		1
37227	6	75	6,0	5,5		1

Kit slimTorque.



2879 B7 Kit slimTorque, 7 pcs

Avec porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm.

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable.

Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Embout: Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant.

Porte-embout: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable.

Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Application: Jeu de base de la slimTECHNOLOGY Wiha, pour tournevis dynamométriques TorqueVario-S VDE existants.

En plus: Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	Série	📦
36079	2879 B7	1
	2879	1xPorte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm
⊕	2831-10	1x4,0 1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2



Wiha VDE tournevis dynamométriques.

Jeu slimTorque.



1000 V
IEC 60900:2012

2872 T9

Jeu slimTorque, 9 pcs.

Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fenêtre.

Avec porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm.

Manche: Poignée dynamométrique VDE 1,0 - 5,0 Nm, réglable en continu avec outil de réglage Torque-Setter (compris dans la livraison).

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable.

Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Embouts: Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Application: Pour le vissage contrôlé à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC.

En plus: Sécurité à 100% grâce au vissage dynamométrique selon consigne du fabricant d'appareils de commutation de type agréé selon EN 60439-1. Accès aisé aux bornes vissées situées en profondeur. Disposition claire dans une pochette solide de haute qualité.

Code	Série		
36080	2872 T9	1	
	2872	1xTorqueVario®-S VDE, modèle 1,0-5,0 Nm	
	2879	1xPorte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm	
	285-900	1xTorque-Setter	
⓪	2831-10	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2
⊕	2831-12	1xPZ1	1xPZ2

Jeu slimTorque.



1000 V
IEC 60900:2012

2872 T18

Jeu slimTorque, 18 pcs.

Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fenêtre.

Avec porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm.

Manche: Poignée dynamométrique VDE 1,0 - 5,0 Nm, réglable en continu avec outil de réglage Torque-Setter (compris dans la livraison).

Entraînement: Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable.

Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Embouts: Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Application: Pour le vissage contrôlé à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC.

En plus: Sécurité à 100% grâce au vissage dynamométrique selon consigne du fabricant d'appareils de commutation de type agréé selon EN 60439-1. Accès aisé aux bornes vissées situées en profondeur. Disposition claire dans une pochette solide de haute qualité.

Code	Série				
36791	2872 T18	1			
	2872	1xTorqueVario®-S VDE, modèle 1,0-5,0 Nm			
	2879	1xPorte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm			
	285-900	1xTorque-Setter			
⓪	2831-10	1x3,0	2x4,0	2x5,5	1x6,5
⊕	2831-12	1xPZ1	2xPZ2		
⊕	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
⊕	2831-15	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25





Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents!



Jeu slim Selection.



2872 T10

Jeu slim Selection, 10 pcs

Jeu VDE complet avec tournevis dynamométrique, porte-embout et embouts slimBits.

Fente/ Phillips/ Pozidriv.

- Manche:** Poignée dynamométrique VDE 1,0 - 5,0 Nm, réglable en continu. Porte-embout avec poignée à plusieurs composants SoftFinish® electric.
- Entraînement:** Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable. Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.
- Embouts:** Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.
- Application:** Pour le vissage contrôlé à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC.
- En plus:** Sécurité à 100% grâce au vissage dynamométrique selon consigne du fabricant d'appareils de commutation de type agréé selon EN 60439-1. Accès aisé aux bornes vissées situées en profondeur. Disposition claire dans une pochette solide de haute qualité.

Code	Série	
36078	2872 T10	1
	2872	1xTorqueVario®-S VDE, modèle 1,0-5,0 Nm
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario avec manche et ClicFix, 6,0 mm
	2879	1xPorte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm
	285-900	1xTorque-Setter
	⓪ 2831-10	1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1 1xPH2
	⊕ 2831-12	1xPZ1 1xPZ2

Jeu slim Selection.



NOUVEAU
2872 T11

Jeu slim Selection, 11 pièces.

Jeu VDE complet avec tournevis dynamométrique, porte-embout et embouts slimBits.

- Manche:** Poignée dynamométrique VDE 1,0 - 5,0 Nm, réglable en continu. Porte-embout avec poignée à plusieurs composants SoftFinish® electric.
- Entraînement:** Porte-embout isolé ClicFix en métal, verrouille tous les slimBits de manière fiable. Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.
- Embouts:** Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.
- Application:** Pour le vissage contrôlé à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC.
- En plus:** Sécurité à 100% grâce au vissage dynamométrique selon consigne du fabricant d'appareils de commutation de type agréé selon EN 60439-1. Accès aisé aux bornes vissées situées en profondeur. Disposition claire dans une pochette solide de haute qualité.

Code	Série	
37094	2872 T11	1
	2872	1xTorqueVario®-S VDE, modèle 1,0-5,0 Nm
	2831-00	1xPorte-embout SoftFinish® electric slimVario avec manche et ClicFix, 6,0 mm
	2879	1xPorte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm
	285-900	1xTorque-Setter
	⓪ 2831-10	1x4,0 1x5,5
	⊕ 2831-11	1xPH1 1xPH2
	⊕ 2831-12	1xPZ1 1xPZ2
	⊕ 2831-14	1xSL/PZ2

Gamme dynamométrique Wiha Torque ESD.



TorqueVario®-S ESD avec graduation.

À lame graduée



2882

Tournevis dynamométrique TorqueVario®-S ESD.

Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fenêtre.

À déclenchement automatique.

Manche: Couple réglable de façon continue avec outil de réglage Torque-Setter fourni. Manche ergonomique multi-composants en matière plastique électrostatiquement dissipatif.

Dimensions du manche sont adaptées au couple de serrage.

Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Compatible avec toutes les lames de la série 2889.

Normes: IEC 61340-5-1.

EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales (autres tolérances voir tableau).

Application: Pour le vissage contrôlé sur des applications électroniques sensibles à un couple défini. A utiliser avec une lame interchangeable Wiha Torque ESD 4 mm.

En plus: Présentation dans une boîte solide en plastique, avec constat de vérification.

Indication: Les porte-embout ou les lames ne sont pas compris dans la livraison.

Autres articles individualisables et réglables sur mytorque.wiha.com ou sur demande.

Code	Nm	$\pm\%$	⊙	↔	⚡	⚡
36851	0,04-0,46*	10%	4	127	23	1
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	1
26629	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26866	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
30495	1,0-5,0	6%	4	138	36	1

* Précision dans la plage de 0,1-0,46 Nm

Wiha TorqueVario®-S ESD avec fenêtre graduée intégrée.

Spécialement conçu pour l'utilisation sur des composants et sous-ensembles électrostatiquement sensibles, qui peuvent être endommagés par des champs ou décharges électrostatiques. Grâce aux manches dissipatifs et aux enrobages des lames avec une résistance de surface de $10^6 - 10^9$ ohms, l'énergie électrostatique est évacuée de manière contrôlée.

Quatre modèles sont disponibles au choix dans la plage de 0,04 Nm à 5,0 Nm.



Gamme dynamométrique Wiha Torque ESD.

- Manche antistatique, résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms
- Conforme à la norme ESD IEC 61340-5-1
- Le manche ergonomique SoftFinish® à plusieurs composants garantit un vissage confortable et une maniabilité optimale
- Manches ergonomiques : leurs dimensions sont adaptées au couple de serrage
- Manches contrôlés à l'unité et repérés par un N° d'identification
- Un clic nettement perceptible et audible signale que le couple est atteint
- Répond aux exigences de précision des normes EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Précision de déclenchement $\pm 6\%$ de la valeur d'échelle réglée
- Livraison avec constat de vérification, avec traçabilité aux normes nationales



Wiha Remarque importante :
Les manches des tournevis ESD de
Wiha sont conducteurs. Ne pas utiliser
pour des travaux sous tension !



Lames interchangeables Torque ESD.



2889 lame interchangeable pour vis à fente Torque ESD. Pour tournevis dynamométrique Wiha ESD.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis.

Revêtue de plastique noir, électrostatiquement dissipatif.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1, ISO 2380.

Application: Pour le vissage contrôlé sur des applications électroniques sensibles à un couple défini.

Code	Ø	Ø	Ø	↔	↔	max. Nm	↔
26869	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10
26870	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10
26871	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10
26872	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10
26873	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10



2889 lame interchangeable pour vis Phillips Torque ESD. Pour tournevis dynamométrique Wiha ESD.

Lame: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

Code	⊕	Ø	↔	↔	max. Nm	↔
26877	PH000	4	175	42	0,4	10
26876	PH00	4	175	42	0,4	10
26875	PH0	4	175	42	0,9	10
26878	PH1	4	175	42	3,8	10



2889 lame interchangeable pour vis Pozidriv Torque ESD. Pour tournevis dynamométrique Wiha ESD.

Lame: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

Code	⊕	Ø	↔	↔	max. Nm	↔
26879	PZ0	4	175	42	0,9	10
26880	PZ1	4	175	42	3,8	10



2889 lame interchangeable pour vis TORX® Torque ESD. Pour tournevis dynamométrique Wiha ESD.

Lame: IEC 61340-5-1.

Application: Diamètre de lame très mince pour vis difficilement accessibles.

Code	⊕	Ø	↔	↔	max. Nm	↔
26881	T5	4	175	42	0,4	10
26882	T6	4	175	42	0,6	10
26868	T7	4	175	42	0,9	10
26883	T8	4	175	42	1,3	10
26884	T9	4	175	42	2,5	10
26885	T10	4	175	42	3,8	10

Porte-embout ESD et Torque-Setter. Jeu.



2889 Porte-embout universel Torque ESD. Pour tournevis dynamométrique Wiha ESD. Convient pour les embouts C 6,3 et E 6,3 (1/4").

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Pochette: En acier inoxydable, revêtu de plastique noir électrostatiquement dissipatif.

Application: Pour le vissage contrôlé sur des applications électroniques sensibles à un couple défini.

Code	Ø	Ø	↔	↔	↔
27711	1/4	4	162	11	10



288-900 Torque-Setter ESD. Outil de réglage pour tournevis dynamométriques ESD variables. Fourni avec tous les tournevis dynamométriques ESD.

Lame: Profil octogonal, entièrement trempé, galvanisé.

Manche: En matière plastique électrostatiquement dissipatif.

Normes: IEC 61340-5-1.

Supplément: Fourni avec tous les tournevis dynamométriques.

Code	↔	↔	↔
27279	80	150	1



À lame graduée

2882 S10 Jeu de tournevis dynamométriques TorqueVario®-S ESD, 13 pièces. Couple réglable par le biais d'une graduation défilant dans une fente. Avec support d'embout universel et 10 embouts standard fente/ Phillips/ Pozidriv/ TORX®.

Manche: Modèle 0,8-2,0 Nm. Couple réglable de façon continue avec outil de réglage Torque-Setter fourni. Manche ergonomique multi-composants en matière plastique électrostatiquement dissipatif.

Normes: IEC 61340-5-1. EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales.

Application: Pour le vissage contrôlé sur des applications électroniques sensibles à un couple défini.

En plus: Livraison dans un coffret solide, constat de vérification inclus.

Code	Série	↔
27687	2882 S10	1
	2882	TorqueVario®-S ESD, modèle 0,8-2,0 Nm
	2889	Porte-embout universel Torque ESD
	288-900	Torque-Setter ESD
⓪	7010 Z	4,5x25 5,5x25
⊕	7011 Z	PH0x25 PH1x25
⊕	7012 Z	PZ0x25 PZ1x25
⊕	7015 Z	T7x25 T8x25 T9x25 T10x25

Wiha Torque TR



Réglage sans outil de la valeur de couple

Avec la poignée dynamométrique réglable "TorqueVario S TR", les valeurs de couple peuvent être réglées en continu entre 3 et 12 Nm. Le réglage se fait via un outil intégré dans la poignée. Grâce à l'affichage numérique de la valeur de réglage dans la partie supérieure du manche, la valeur réglée en Nm est facile à lire, les erreurs de lecture sont pratiquement exclues.

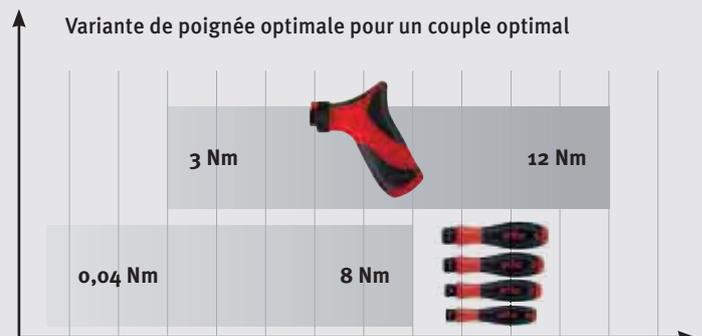
Technique dynamométrique avec sécurité de processus (audible et perceptible)

La sécurité du processus de la technique dynamométrique exclut tout serrage excessif de la vis. L'utilisateur reçoit un signal nettement audible et perceptible au déclenchement du couple. La précision de déclenchement est, comme exigé dans la norme DIN

EN ISO 6789, de $\pm 6\%$ de la valeur d'échelle réglée. Afin d'empêcher d'endommager par inadvertance la vis ou la lame lors du desserrage d'un vissage, les outils disposent en plus de la limitation du couple de serrage d'une limitation supplémentaire du couple de desserrage vers la gauche, qui est supérieur de 30% au couple de serrage.

Combinaison de zones dures et molles assistant la manipulation

Les zones molles de forme ergonomique assistent la manipulation et les modes de prise et permettent une transmission de force confortable et sans fatigue, même pour les couples de serrage élevés.



Verrouillage de lame augmentant la sécurité d'application.

Un verrouillage mécanique des lames empêche un glissement hors de la poignée Wiha "Torque TR". Comme le verrouillage est non-magnétique, le travail est possible même dans un environnement magnétique ou à enlèvement de copeaux.

Un système de lames pour tous les manches

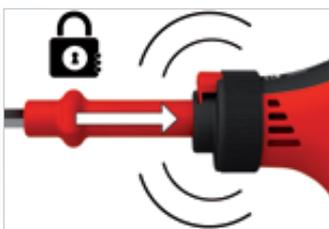
Pour aller avec le manche, on propose des lames interchangeables de 6 mm en acier au chrome-vanadium-molybdène dur tenace de haute qualité. Deux adaptateurs pour douilles à carré conducteur (1/4" et 3/8") ainsi qu'un porte-embout universel gainé de matière plastique pour tous les embouts C 6,3 et E 6,3 (1/4") complètent la palette de produits. Les lames sont adaptées au couple allant jusqu'à 12 Nm grâce à l'entraînement de 6 mm.



Outil intégré dans la poignée pour le réglage du couple



Signal de déclenchement nettement audible et perceptible



Verrouillage automatique / mécanique des lames

1 outil - de nombreux modes de prise



Cliquet commutable à denture fine



Wiha Torque TR

- Travail puissant pour les applications jusqu'à 12 Nm
- La géométrie de la poignée permet un mode de fonctionnement basé sur la puissance allant jusqu'à 12 Nm
- Géométrie de poignée à 3 modes de prise lâche, normal et puissant
- Cliquet à denture fine
- Permet un travail très précis même lorsque la place est comptée
- Réglage sans outil de la valeur de couple

- Réglage en continu des couples de serrage entre 3 et 12 Nm
- Technique dynamométrique avec la sécurité du processus (audible et perceptible)
- La sécurité du processus de la technique dynamométrique exclut tout serrage excessif de la vis
- Technique dynamométrique nettement audible et perceptible
- Précision de déclenchement selon DIN EN ISO 6789 de $\pm 6\%$.
- Combinaison de zones dures et molles assistant la manipulation

- Les zones molles de forme ergonomique permettent une transmission de force confortable et sans fatigue, même pour les couples de serrage élevés
- Verrouillage de lame augmentant la sécurité d'application
- Grâce au verrouillage mécanique, convient même dans un environnement magnétique ou à enlèvement de copeaux.
- Un système de lames pour tous les manches
- Grande sélection de lames interchangeables et adaptateurs

Wiha Torque TR.

TorqueVario®-S TR.



À lame graduée

Disponible à partir de juin

NOUVEAU

28332

Outil dynamométrique TorqueVario®-S TR.

Couple réglable de manière variable via une échelle graduée numérique. Déclenchement automatique avec cliquet.

Manche:

Poignée pistolet ergonomique pour couples élevés.

Transmission de force axiale sans couple de renversement.

Introduction max. de la force grâce à des zones dures et molles adaptées à la main.

Cliquet à denture fine avec 72 dents permettant un angle de commutation de 5° : fonctionnement précis même lorsque la place est comptée.

Faible roue libre pour un travail rapide p. ex. avec accès à 2 doigts.

Couple de serrage réglable confortablement à l'aide d'un outil de réglage intégré dans le manche.

Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint.

Verrouillage de lame non ferromagnétique.

Compatible avec toutes les lames de la série 2899.

Normes:

EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision:

± 6 %, avec traçabilité aux normes nationales.

Application:

Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Couple d'ouverture env. 30% supérieur au couple de serrage.

En plus:

Présentation dans une boîte solide en plastique.

Constat de vérification inclus.

Code	Nm	±%	○	↔	🔊	🔧
39369	3-12	6%	6	110	125	1

TorqueFix® TR et easyTorque TR.



Disponible à partir de juin

NOUVEAU

28330

Outil dynamométrique TorqueFix® TR.

Avec une valeur déterminée de couple pré-réglée.

Déclenchement automatique avec cliquet.

Manche:

Poignée pistolet ergonomique pour couples élevés.

Transmission de force axiale sans couple de renversement.

Introduction max. de la force grâce à des zones dures et molles adaptées à la main. Cliquet à denture fine avec 72 dents permettant un angle de commutation de 5° : fonctionnement précis même lorsque la place est comptée.

Faible roue libre pour un travail rapide p. ex. avec accès à 2 doigts. Verrouillage de lame non ferromagnétique.

Compatible avec toutes les lames de la série 2899.

Normes:

EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision:

± 6 %, avec traçabilité aux normes nationales.

Application:

Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants. Couple d'ouverture env. 30% supérieur au couple de serrage.

En plus:

Présentation dans une boîte solide en plastique.

Constat de vérification inclus.

Code	Nm	±%	○	↔	🔊	🔧
38896	6	6%	6	110	125	1
38897	8	6%	6	110	125	1
38898	10	6%	6	110	125	1
38899	12	6%	6	110	125	1



Disponible à partir de juin

NOUVEAU

28340

Outil dynamométrique easyTorque TR.

Avec une valeur déterminée de couple pré-réglée.

À déclenchement automatique.

Manche:

Poignée pistolet ergonomique pour couples élevés.

Transmission de force axiale sans couple de renversement.

Introduction max. de la force grâce à des zones dures et molles adaptées à la main. Verrouillage de lame non ferromagnétique.

Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint.

Compatible avec toutes les lames de la série 2899.

Précision:

±10%.

Application:

Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants. Couple d'ouverture env. 30% supérieur au couple de serrage.

En plus:

Présentation dans une boîte solide en plastique.

Indication:

Autres articles individualisables et réglables sur mytorque.wiha.com ou sur demande.

Code	Nm	±%	○	↔	🔊	🔧
38890	6	10%	6	110	125	1
38891	8	10%	6	110	125	1
38892	10	10%	6	110	125	1
38893	12	10%	6	110	125	1

Wiha Outils dynamométriques manche en T.

Pour un vissage défini puissant.

Wiha Outils dynamométriques manche en T avec graduation.



À lame graduée

2893 Tournevis dynamométrique à manche en T TorqueVario®-STplus. Couple réglable par le biais d'une graduation numérique. Avec accouplement à friction.

Manche: Affichage numérique du couple réglé sur une graduation défilant dans une fenêtre. Couple réglable de façon continue avec outil de réglage Torque-Setter fourni. Manche en T bimatière confortable pour une transmission optimale du couple de serrage.

Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint.

Compatible avec toutes les lames de la série 2899.

Normes: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisés sont importants. A utiliser avec une lame interchangeable Wiha Torque 6 mm.

En plus: Présentation dans une boîte solide en plastique, avec constat de vérification.

Code	Nm	○	↕	↕	☰
29233	5-14	6	56	120	1



À lame graduée



2893 S01 Jeu de tournevis dynamométriques à manche en T TorqueVario®-STplus, 11 pièces.

Avec porte-embout universel, 6 embouts Standard TORX®/ six pans et 2 adaptateurs pour douilles.

Manche: Modèle 5-14 Nm.

Affichage numérique du couple réglé sur une graduation défilant dans une fenêtre. Couple réglable de façon continue avec outil de réglage Torque-Setter fourni. Manche en T bimatière confortable pour une transmission optimale du couple de serrage.

Normes: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisés sont importants.

En plus: Livraison dans un coffret solide, constat de vérification inclus.

Code	Série	☰
29234	2893 S01	1
2893	TorqueVario®-STplus, modèle 5-14 Nm	
289-900	Torque-Tplus Setter	
2899	Adaptateur pour douilles Torque-Tplus	
2899	Porte-embout à changement rapide Torque-Tplus	
★	7015 Z	T25x25 T30x25 T40x25
●	7013 Z	4,0x25 5,0x25 6,0x25

Exécutions fixes. Torque-Tplus Setter.



2891 Tournevis dynamométrique à manche en T TorqueFix®-Tplus. Avec une valeur déterminée de couple pré-réglée. À déclenchement automatique, avec accouplement à friction.

Manche: Manche en T bimatière confortable pour une transmission optimale du couple de serrage. Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint. Compatible avec toutes les lames de la série 2899.

Normes: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisés sont importants. A utiliser avec une lame interchangeable Wiha Torque 6 mm.

En plus: Présentation dans une boîte solide en plastique, avec constat de vérification.

Code	Nm	○	↕	↕	☰
29228	6	6	56	120	1
29229	8	6	56	120	1
29230	10	6	56	120	1
29231	12	6	56	120	1
29236	12,5	6	56	120	1
29232	14	6	56	120	1



289-900 Torque-Tplus Setter.

Outil de réglage pour tournevis dynamométriques variables à manche en T.

Fourni avec tous les tournevis dynamométriques à manche en T.

Lame: Profil octogonal avec alésage dans la pointe de la lame, entièrement trempé, galvanisé.

Manche: En acétate de cellulose résistant.

Code	☰	☰	☰
28691	80	150	1

Wiha Outils dynamométriques

Lames interchangeables.



2899 **Lame interchangeable pour vis six pans Torque-Tplus.** Pour tournevis dynamométriques à manche en T.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : rouge.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	●	⬮	↔	↔	max. Nm	max. in.lbs.	↔
28746	3	6	130	53	5,5	49	10
28747	4	6	130	53	15	132	10
28748	5	6	130	53	15	132	10
28749	6	6	130	53	15	132	10



2899 **Lame interchangeable pour vis TORX® Torque-Tplus.** Pour tournevis dynamométriques à manche en T.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : vert foncé.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⬮	⬮	↔	↔	max. Nm	max. in.lbs.	↔
28734	T15	6	130	53	5,5	49	10
28735	T20	6	130	53	10	88	10
28736	T25	6	130	53	15	132	10
28737	T27	6	130	53	15	132	10
28738	T30	6	130	53	15	132	10
28739	T40	6	130	53	15	132	10



2899 **Lame interchangeable pour vis TORX PLUS® Torque-Tplus.** Pour tournevis dynamométriques à manche en T.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointe de la lame en ChromTop® de Wiha assurant une adhérence parfaite à la vis. Code couleur : vert clair.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⬮	⬮	↔	↔	max. Nm	max. in.lbs.	↔
28740	15IP	6	130	53	6,6	59	10
28741	20IP	6	130	53	13	115	10
28742	25IP	6	130	53	15	132	10
28743	27IP	6	130	53	15	132	10
28744	30IP	6	130	53	15	132	10
28745	40IP	6	130	53	15	132	10

Lames interchangeables.



NOUVEAU 28339-91 **Porte-embout universel Torque TR / Topra 2K.** Entraînement d'embouts 1/4".

Lame: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	○	↔	⬮	⬮	↔
39255	1/4	35	6	11,4	1



2899 **Porte-embout à changement rapide Torque-Tplus.** Pour tournevis dynamométriques à manche en T. Convient pour les embouts C 6,3 et E 6,3 (1/4").

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pochette: Porte-embout à changement rapide pour outils dynamométriques manche en T de Wiha. Permet de changer d'embout très rapidement.

Application: Pour les applications avec embouts où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	○	⬮	↔	⬮	↔
28758	1/4	6	125	11	10



NOUVEAU 28339-92 **Adaptateur Torque TR / Topra 2K.** Convient pour les douilles à carré conducteur 1/4" et 3/8".

Lame: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.

Application: Pour les applications avec douilles où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⬮	↔	○	↔
39256	1/4	42	6	1
39257	3/8	42	6	1



2899 **Adaptateur pour douilles Torque-Tplus.** Pour tournevis dynamométriques à manche en T. Convient pour les douilles à carré conducteur 1/4" et 3/8".

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Tête: Nickelée brillante, bille à ressort.

Application: Pour les applications avec douilles où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⬮	⬮	↔	↔	↔
28756	1/4	6	120	53	10
28757	3/8	6	120	53	10

Wiha TorqueVario®-S TR VDE.



TorqueVario®-S TR VDE.



À lame graduée

Disponible à partir de juin

NOUVEAU
28372



Outil dynamométrique TorqueVario®-S TR VDE.
Pour lames dynamométriques VDE contrôlées individuellement de la série 28379.

Couple réglable de manière variable via une échelle graduée numérique.

Déclenchement automatique avec cliquet.

Manche:

Poignée pistolet ergonomique pour couples élevés.
Transmission de force axiale sans couple de renversement.
Introduction max. de la force grâce à des zones dures et molles adaptées à la main.

Cliquet à denture fine avec 72 dents permettant un angle de commutation de 5° : fonctionnement précis même lorsque la place est comptée.
Faible roue libre pour un travail rapide p. ex. avec accès à 2 doigts.

Couple de serrage réglable confortablement à l'aide d'un outil de réglage intégré dans le manche.

Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint.

Verrouillage de lame non ferromagnétique.

Compatible avec toutes les lames dynamométriques VDE de la série 28379.

Normes: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: ± 6 %, avec traçabilité aux normes nationales.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Couple d'ouverture env. 30% supérieur au couple de serrage.

En plus: Présentation dans une boîte solide en plastique.

Constat de vérification inclus.



Code	Nm	±%	Ø	↔	↔	↔
39370	3-12	6%	6	110	125	1

Lames interchangeables Torque-TR electric.



NOUVEAU
28379



Lame interchangeable Torque TR electric, clé à douille six pans.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation moulée directement sur la lame.

Normes: Fabriquée selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Best.-Nr.	Ø	↔	↔	max. Nm	↔	↔
38925	7.0	132	5	14,5	10	10
38926	8.0	132	10	15,2	10	10
38927	9.0	132	14	16,0	10	10
38928	10.0	132	17	17,2	10	10
38929	13.0	132	20	22,2	10	10
38930	17.0	132	20	27,2	10	10



NOUVEAU
28379



Lame interchangeable Torque TR electric, six pans.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation moulée directement sur la lame.

Normes: Fabriquée selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Ø	↔	↔	max. Nm	↔	↔
38918	3,0	132	35	5,5	10	10
38919	4,0	132	35	15	10	10
38920	5,0	132	35	20	10	10
38921	6,0	132	35	20	10	10



NOUVEAU
28379



Lame interchangeable Torque TR electric, TORX®.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, finition noire.

Isolation moulée directement sur la lame.

Normes: Fabriquée selon IEC 60900:2012.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Ø	↔	↔	max. Nm	↔	↔
38931	T15	132	35	5,5	10	10
38932	T20	132	35	10	10	10
38933	T25	132	35	15	10	10
38934	T27	132	35	15	10	10
38935	T30	132	35	20	10	10
38936	T40	132	35	20	10	10

Clé Wiha TorqueFix®.



Clé Wiha TorqueFix®.

Outil dynamométrique compact

La clé TorqueFix est un outil dynamométrique très compact avec des valeurs de couple fixes entre 0,5 Nm et 4,0 Nm. L'outil a été spécialement développé pour des cas d'application dans lesquels l'utilisateur ne dispose que de peu de place pour le vissage.

Géométrie de lame extra élancée

Avec la clé "TorqueFix", le système complet est conçu pour les situations d'application où la place est comptée. En plus de la clé, la lame est également parfaitement adaptée à la situation de travail. Ceci est réalisé par une longueur de lame nettement raccourcie en combinaison avec un diamètre de lame extra élancé.

Zone de rotation rapide

L'outil dynamométrique dispose d'une zone de rotation rapide, qui

permet un travail rapide et qui fait gagner du temps.

Technique dynamométrique avec la sécurité du processus

La sécurité du processus de la technique dynamométrique exclut tout serrage excessif de la vis. L'utilisateur reçoit un signal nettement audible et perceptible au déclenchement du couple. La précision de déclenchement est, comme exigé dans la norme DIN EN ISO 6789, de $\pm 6\%$ de la valeur d'échelle réglée. Afin d'empêcher d'endommager par inadvertance la vis ou la lame lors du desserrage d'un vissage, les outils disposent en plus de la limitation du couple de serrage d'une limitation supplémentaire du couple de desserrage vers la gauche, qui est supérieur de 30% au couple de serrage.

Verrouillage mécanique de la lame

Un verrouillage mécanique des lames empêche un glissement hors de l'outil dynamométrique. Comme le verrouillage est non-magnétique, le travail est possible même dans un environnement magnétique ou à enlèvement de copeaux.

Assortiment de lames

Assorti à la clé "TorqueFix", il existe un système de lames interchangeable de 4 mm en acier au chrome-vanadium-molybdène dur tenace de haute qualité.

Outil dynamométrique compact

- Outil dynamométrique très compact avec des valeurs de couple fixes entre 0,5 Nm et 4,0 Nm
- Spécialement pour les cas d'application où la place est comptée

Géométrie de lame extra élancée

- Longueur de lame nettement raccourcie en combinaison avec un diamètre de lame extra élancé

Zone de rotation rapide

- Travail rapide et qui fait gagner du temps grâce à une zone de rotation rapide

Technique dynamométrique avec la sécurité du processus (audible et perceptible)

- La sécurité du processus de la technique dynamométrique exclut tout serrage excessif de la vis
- Précision de déclenchement selon DIN EN ISO 6789 de $\pm 6\%$
- Couple de desserrage limité de jusqu'à 30% supérieur au couple de serrage

Verrouillage de lame augmentant la sécurité d'application

- Grâce au verrouillage mécanique, convient même dans un environnement magnétique ou à enlèvement de copeaux

Clé TorqueFix®.



NOUVEAU
2836

Tournevis dynamométrique TorqueFix® à manche clé
Avec une valeur déterminée de couple pré-réglée.
À déclenchement automatique.

Manche: Manche clé ergonomique, extrêmement pratique grâce à la forme de construction compacte. Spécialement pour les vis difficilement accessibles et les endroits où la place est limitée.

Clic audible et sensible lorsque le couple est atteint.
Compatible avec toutes les lames de la série 2859.

Normes: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: $\pm 6\%$, avec traçabilité aux normes nationales.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants. Couple d'ouverture env. 30% supérieur au couple de serrage.

En plus: Présentation dans une boîte solide en plastique.
Constat de vérification inclus.

Indication: Autres articles individualisables et réglables sur mytorque.wiha.com ou sur demande.

Code	Nm	±%	⊙	↔	↔	↔
38616	0,5	6%	4	68	50	1
38617	0,6	6%	4	68	50	1
38618	0,9	6%	4	68	50	1
38556	1,1	6%	4	68	50	1
38800	1,2	6%	4	68	50	1
38619	1,4	6%	4	68	50	1
38557	2,0	6%	4	68	50	1
38620	2,5	6%	4	68	50	1
38621	3,0	6%	4	68	50	1
38558	3,8	6%	4	68	50	1
38622	4,0	6%	4	68	50	1

Lames interchangeables Torque.



NOUVEAU
28369

Lame interchangeable pour vis six pans Torque.

Pour tournevis dynamométrique TorqueFix® à manche clé.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène de haute qualité, trempé à cœur, argent-titane.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: Diamètre de lame très mince pour vis difficilement accessibles.

Code	⊙	⊙	↔	↔	max. Nm	↔
38801	1,5	4	75	20	0,9	10
38802	2,0	4	75	20	1,8	10
38803	2,5	4	75	20	3,8	10
38804	3,0	4	75	20	5,5	10
38805	4,0	4	75	20	8,0	10



NOUVEAU
28369

Lame interchangeable pour vis TORX® Torque.

Pour tournevis dynamométrique TorqueFix® à manche clé.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène de haute qualité, trempé à cœur, argent-titane.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: Diamètre de lame très mince pour vis difficilement accessibles.

Code	⊙	⊙	↔	↔	max. Nm	↔
38806	T6	4	75	20	0,6	10
38807	T7	4	75	20	0,9	10
38808	T8	4	75	20	1,3	10
38809	T9	4	75	20	2,5	10
38810	T10	4	75	20	3,8	10
38811	T15	4	75	20	5,5	10
38812	T20	4	75	20	8,0	10
38813	T25	4	75	20	8,0	10



NOUVEAU
28369

Lame interchangeable pour vis TORX PLUS® Torque.

Pour tournevis dynamométrique TorqueFix® à manche clé.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène de haute qualité, trempé à cœur, argent-titane.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

En plus: Diamètre de lame très mince pour vis difficilement accessibles.

Code	⊙	⊙	↔	↔	max. Nm	↔
38814	6IP	4	75	20	0,8	10
38815	7IP	4	75	20	1,3	10
38816	8IP	4	75	20	2,0	10
38817	9IP	4	75	20	3,0	10
38818	10IP	4	75	20	4,5	10
38819	15IP	4	75	20	6,6	10
38820	20IP	4	75	20	8,0	10
38821	25IP	4	75	20	8,0	10

Systemes à lames réversibles Wiha.

Les lames réversibles flexibles, polyvalentes.



	 Fente SL	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 pour vis à six pans creux (BTR)	 6 pans femelle	 4 pans mâle	 Tri-Wing®	 Torq-Set®	
SYSTEM 6	112, 114-117	112/114, 116-117		112, 114-117		112, 114-117	113/115		112, 114-117	112-113, 115		113/115	113/115	
SYSTEM 4	119/121-123	119/121-123		119		120-123			120-123	120				

Assortiment de systèmes à lames réversibles



Wiha SYSTEM 6.	
L'outil universel à faible encombrement.....	110
SYSTEM 6 SoftFinish® télescopique	111
SYSTEM 6 SoftFinish® télescopique ESD	111
SYSTEM 6 Topra 2K	111
Poignée magnétique SYSTEM 6	111
Lames réversibles SYSTEM 6	112–113
Jeux SYSTEM 6	114–117

NOUVEAU

Disponible à partir de juin



Wiha SYSTEM 4.	
Idéal pour les travaux de précision.	118
SYSTEM 4 SoftFinish® télescopique	119
SYSTEM 4 SoftFinish® télescopique ESD	119
Lames réversibles	119–120
SYSTEM 4 Jeux SYSTEM 4	121–123



Wiha SYSTEM 6.

L'outil universel à faible encombrement.



Vous cherchez un système polyvalent et à faible encombrement pour votre coffre à outils ou à emporter lors de vos déplacements?

Notre **SYSTEM 6**, qui comprend des lames réversibles de 6 mm et des manches adaptés, constitue alors la bonne solution pour vous. Vous pouvez soit choisir les manches et les lames réversibles dont vous avez besoin, soit opter pour l'un de nos jeux **SYSTEM 6**.

- Les **jeux de base** dans une trousse pliable robuste comprennent les lames réversibles les plus courantes et permettent le rangement de 14 lames réversibles supplémentaires.

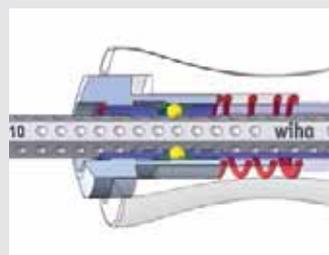
- Les **jeux pour professionnels** complets, livrés dans un coffret métallique robuste, sont la solution idéale si vous êtes à la recherche d'un jeu d'outils universel. Les **jeux en trousse pliable** sont particulièrement pratiques et peu encombrants.

Les systèmes à lames réversibles **SYSTEM 6** de Wiha sont des produits de haute qualité à usage industriel, qui satisfont les exigences les plus grandes grâce aux matériaux de premier choix utilisés et à une finition irréprochable. Les lames réversibles de 150 mm de longueur sont fabriquées en acier au chrome-vanadium-molybdène et sont trempées à cœur. Les manches sont particulièrement ergonomiques et permettent une transmission optimale du couple de serrage.

Avec le **SYSTEM 6** de Wiha, vous avez toujours le bon outil à portée de main, quelle que soit l'application. C'est l'outillage idéal pour l'ouvrier, l'artisan et le bricoleur ambitieux.



La série Wiha SYSTEM 6 offre des solutions universelles et compactes pour diverses applications.



Le serrage sphérique ClickStop dans chaque manche télescopique permet de régler 24 longueurs de lames différentes visibles entre 42 et 114 mm par pas de 3 mm.



Wiha SYSTEM 6.

- Gamme universelle de tournevis multilames de qualité industrielle
- Jeux standard avec possibilité d'extension et jeux pour professionnels complets
- Manches ergonomiques adaptés aux différentes applications
- Lames en acier dur tenace au chrome-vanadium-molybdène de haute qualité, trempées à cœur
- Surface argent titane pour une protection élevée contre la corrosion

Manches SYSTEM 6.

**284** Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic.

Manche ergonomique multi-composants avec protection antidérapante.

Manche: Avec attachement six pans de 6 mm. Permet de régler la longueur des lames réversibles dans la plage 42 - 114 mm. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Utilisation universelle pour des applications générales à l'atelier et dans l'entreprise.

Code	Ø	↔	⬇	↔
30372	6,0	120	36	5

**SB 284** Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic. Sous blister.

Code	Ø	↔	⬇	↔
30404	6,0	120	36	1

**284ESD** Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 6. Manche électrostatiquement dissipatif.

Manche: Manche ergonomique multi-composants avec protection antidérapante. Avec attachement six pans de 6 mm. Permet de régler la longueur des lames réversibles dans la plage 42 - 114 mm.

Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames. Résistance superficielle 10^6 - 10^9 ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	Ø	↔	⬇	↔
31496	6,0	120	36	5



Wiha Remarque importante :
Les manches des tournevis ESD de Wiha sont conducteurs. Ne pas utiliser pour des travaux sous tension !

Manches SYSTEM 6.



Disponible à partir de juin

NOUVEAU**2820 00****Cliquet à poignée pistolet SYSTEM 6 Topra 2K. Pour toutes les lames réversibles SYSTEM 6.**

Lame: L'assortiment complet de toutes les lames réversibles SYSTEM 6 est utilisable.

Verrouillage à bille pour un maintien sûr de toutes les lames réversibles.

Manche: Poignée pistolet ergonomique pour couples élevés.

Transmission de force axiale sans couple de renversement.

Introduction max. de la force grâce à des zones dures et molles adaptées à la main. Cliquet à denture fine avec 72 dents permettant un angle de commutation de 5° : fonctionnement précis même lorsque la place est comptée. Faible roue libre pour un travail rapide p. ex. avec accès à 2 doigts. Roue turbo pour une rotation particulièrement rapide des vis et écrous métalliques.

Application: Vissage rapide et puissant même pour les grandes vis, p. ex. M8 et M10. Avec les lames réversibles SYSTEM 6, permet ainsi d'actionner toute vis jusqu'à M10.

Code	Ø	↔	⬇	↔
38914	6,0	107	121	5

**481 M01****Manche SYSTEM 6 Magnetic. Avec magnétiseur/ démagnétiseur incorporé.**

Manche: Avec magnétiseur/ démagnétiseur incorporé.

Avec écrou six pans pour un couple plus élevé.

Pour toutes les lames réversibles SYSTEM 6.

Application: Pour magnétiser/ démagnétiser les lames de tournevis SYSTEM 6.

Code	Ø	↔	⬇	↔
27625	6,0	110	33	5

Wiha SYSTEM 6.

L'outil universel et peu encombrant.

Lames réversibles SYSTEM 6.



284 Lame réversible SYSTEM 6 à fente.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée.

Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Code	①	①	⊖	⊖	↔	⦿	▬
27627	3,5	4,5	0,6	0,8	150	6,0	5
00629	4,0	6,0	0,8	1,0	150	6,0	5
00630	5,5	6,5	1,0	1,2	150	6,0	5
36084	8,0	-	1,2	-	150	6,0	5



284 Lame réversible SYSTEM 6 à fente et Phillips.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée.

Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Code	①	⊕	⊖	↔	⦿	▬
00665	4,0	PH1	0,8	150	6,0	5
00666	6,0	PH2	1,0	150	6,0	5
00667	6,5	PH3	1,2	150	6,0	5



284 Lame réversible SYSTEM 6 Phillips.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée.

Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Code	⊕	⊕	↔	⦿	▬
00631	PH1	PH2	150	6,0	5
27628	PH2	PH3	150	6,0	5



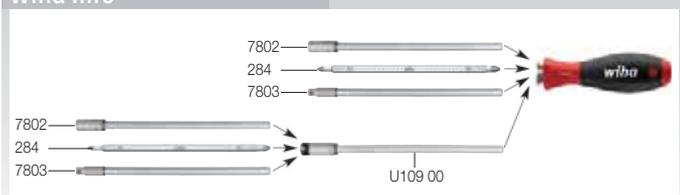
284 Lame réversible SYSTEM 6 Pozidriv.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée.

Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Code	⊕	⊕	↔	⦿	▬
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	5
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	5

Wiha Info



Adapté à chaque application: les lames peuvent être rapidement combinées, prolongées ou remplacées.

Lames réversibles SYSTEM 6.



284 Lame réversible SYSTEM 6 six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée.

Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	⦿	⦿	↔	⦿	▬
00635	2,5	2,5	150	6,0	5
00636	3	3	150	6,0	5
00637	4	4	150	6,0	5
00638	5	5	150	6,0	5
00639	6	6	150	6,0	5



NOUVEAU

U 106

Lames pour clés à douille six pans SYSTEM 6.

Pour vis à six pans mâle.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène de haute qualité, trempé à cœur, argent titane, grandeurs d'entraînement estampées.

Code	⦿	↔	⦿	▬
08900	4,0	150	6,0	5
08901	4,5	150	6,0	5
08902	5,0	150	6,0	5
08903	5,5	150	6,0	5
08904	6,0	150	6,0	5
08905	7,0	150	6,0	5
08906	8,0	150	6,0	5
08907	9,0	150	6,0	5
08908	10,0	150	6,0	5
08909	11,0	150	6,0	5
08911	13,0	150	6,0	5



284 Lame réversible SYSTEM 6 TORX®.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée.

Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Code	⦿	⦿	↔	⦿	▬
00654	T6	T8	150	6,0	5
00655	T7	T9	150	6,0	5
00656	T10	T15	150	6,0	5
00657	T20	T25	150	6,0	5
00658	T30	T40	150	6,0	5

Lames réversibles SYSTEM 6.


284 Lame réversible SYSTEM 6 pour vis de sécurité TORX® Tamper Resistant.

Pour vis TORX® avec pivot.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser. Pointe percée pour s'adapter aux vis TORX® Tamper Resistant.

Code								
27630	T6H	T8H	150	6,0				5
27631	T7H	T9H	150	6,0				5
27632	T10H	T15H	150	6,0				5
27633	T20H	T25H	150	6,0				5
27634	T30H	T40H	150	6,0				5


284 Lame réversible SYSTEM 6 pour vis de sécurité Tri-Wing®.

Pour les vis de sécurité Tri-Wing®.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Code						
27637	TW0	TW1	150	6,0		5
27638	TW2	TW3	150	6,0		5
27639	TW4	TW5	150	6,0		5


284 Lame réversible SYSTEM 6 pour vis de sécurité Torq-Set®.

Pour les vis de sécurité Torq-Set®.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Code					
27635	TS2	TS4	150	6,0	5
27636	TS6	TS8	150	6,0	5


U109 00 Rallonge pour douilles SYSTEM 6.

Convient pour lames.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, argent titane. Prolonge toutes les lames SYSTEM 6 de 100 mm.

Code					
08921	6,0	150	6,0	11	5

Wiha Info
Le saviez-vous?

Les tournevis pour vis de sécurité TORX® Tamper Resistant peuvent également être utilisés pour les vis TORX®, mais pas l'inverse.

Lames réversibles SYSTEM 6.


7802 Porte-embout SYSTEM 6.

Convient pour les embouts C 6,3 et E 6,3 (1/4").

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, argent titane. Porte-embout en acier inoxydable avec aimant permanent intégré.

Code						
03882	1/4	150	6,0	10		5


7803 Adaptateur pour douilles SYSTEM 6.

Convient pour les douilles à carré conducteur 1/4".

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, argent titane. Carré d'entraînement 1/4" avec bille à ressort pour un maintien parfait.

Code				
03883	1/4	150	6,0	5


NOUVEAU
28339-91 Porte-embout universel Torque TR / Topra 2K.

Entraînement d'embouts 1/4".

Lame: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène. Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code					
39255	1/4	35	6	11,4	1


NOUVEAU
28339 aptateur Torque TR / Topra 2K.

Convient pour les douilles à carré conducteur 1/4" et 3/8".

Lame: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène. Application: Pour les applications avec douilles où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code					
39256	1/4	42	6		1
39257	3/8	42	6		1


NOUVEAU
28339-94 Adaptateur SYSTEM 6 Topra 2K

Entraînement dE LAMes System6.

Lame: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.

Code				
39383	6	17,5	6	1

Wiha SYSTEM 6.

L'outil universel et peu encombrant.

Jeux SYSTEM 6.



281 T6 Jeu de lames réversibles SYSTEM 6, 6 pièces.

A fente/ Phillips/ six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser. Longueurs de lames réglables 42 - 114 mm.

Manche: Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Polyvalent et peu encombrant, trouve sa place dans tout coffre à outils.
En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série			
27715	281 T6			1
	284	Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopique		
⓪	⓪ 284	3,5 - 4,5	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2		
⊗	⊗ 284	5 - 5		

Jeux SYSTEM 6.



281 T11 Jeu de lames réversibles SYSTEM 6, 11 pièces.

A fente/ Phillips/ Pozidriv/ TORX®/ six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser. Longueurs de lames réglables 42 - 114 mm.

Manche: Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série			
03591	281 T11			1
	284	Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopique		
⓪	⓪ 284	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5	
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2		
⊗	⊗ 284	PZ1 - PZ2		
⊗	⊗ 284	T10 - T15	T20 - T25	T30 - T40
⊗	⊗ 284	4 - 4	5 - 5	6 - 6



281 T6 01 Jeu de lames réversibles SYSTEM 6, 6 pièces.

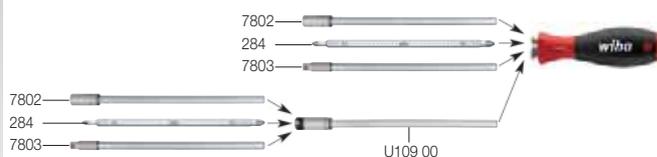
Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser. Longueurs de lames réglables 42 - 114 mm.

Manche: Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Polyvalent et peu encombrant, trouve sa place dans tout coffre à outils.
En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série			
32298	281 T6 01			1
	284	Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopique		
⓪	⓪ 284	4,0 - 6,0		
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2		
⊗	⊗ 284	PZ1 - PZ2		
⊗	⊗ 284	T10 - T15	T20 - T25	

Wiha Info



Adapté à chaque application: les lames peuvent être rapidement combinées, prolongées ou remplacées.

Jeux SYSTEM 6.



Télescopique

U106 T8 Jeu de tournevis à douille SYSTEM 6, 8 pièces.
Tournevis à douille.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène, trempé à cœur, argent titane, grandeurs d'entraînement estampées. Longueurs de lames réglables.

Manche: Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-télescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série	
27712	U106 T8	1
	284	Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-télescopique
	U 106	5,0 5,5 6,0 7,0 8,0 10,0 13,0



Télescopique

U106 T12 Jeu de tournevis à douille SYSTEM 6, 12 pièces.
Tournevis à douille.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène, trempé à cœur, argent titane, grandeurs d'entraînement estampées. Longueurs de lames réglables.

Manche: Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-télescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série	
27713	U106 T12	1
	284	Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-télescopique
	U 106	4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 13,0

Jeux SYSTEM 6 pour professionnels.



Télescopique

281 B11 Jeu de lames réversibles SYSTEM 6, 11 pièces.
A fente/ Phillips/ Pozidriv/ TORX®/ six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser. Longueurs de lames réglables 42 - 114 mm.

Manche: Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-télescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Jeu dans un coffret métallique solide pour usage professionnel.

Code	Série	
00623	281 B11	1
	284	Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-télescopique
	284	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5
	284	PH1 - PH2
	284	PZ1 - PZ2
	284	T10 - T15 T20 - T25 T30 - T40
	284	4 - 4 5 - 5 6 - 6



Télescopique

281 B11 01 Jeu de lames réversibles SYSTEM 6, 11 pièces.
Tri-Wing®/ Torq-Set®/ TORX® vis de sécurité.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser. Longueurs de lames réglables 42 - 114 mm.

Manche: Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-télescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Jeu pour vis de sécurité dans un coffret solide.

Code	Série	
27714	281 B11 01	1
	284	Manche SYSTEM 6 SoftFinish®-télescopique
	284	TW0 - TW1 TW2 - TW3 TW4 - TW5
	284	TS2 - TS4 TS6 - TS8
	284	T6H - T8H T7H - T9H T10H - T15H T20H - T25H T30H - T40H

Wiha SYSTEM 6.

L'outil universel et peu encombrant.

Présentoir SYSTEM 6.



Télescopique

284 VB1

Présentoir SYSTEM 6.

Présentoir en verre acrylique avec 85 pièces.

Taille: 22 x 19 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série					
36095	284 VB1					1
	284	4xManche SYSTEM 6 SoftFinish®-telescopic				
⓪	⓪ 284	4x6,0				
⓪	⓪ 284	7x4,0	7x5,5	7x8,0		
⊕	⊕ 284	7xPH1				
⊕	⊕ 284	7xPZ1				
●	● 284	7x2,5	7x3	7x4	7x5	
●	● 284	7xT10	7xT20			

Jeu SYSTEM 6 ESD.



Télescopique



284ESD T6 01

Jeu de lames réversibles ESD SYSTEM 6, 6 pièces.

A fente/ Phillips/ six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Longueurs de lames réglables 42 - 114 mm.

Manche: Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 6.

Manche électrostatiquement dissipatif, résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Emballage: Sous blister.

En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série					
31497	284ESD T6 01					1
	284ESD	Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 6				
⓪	⓪ 284	3,5 - 4,5	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5		
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2				
●	● 284	5 - 5				

Wiha Info



Appuyer sur la bague :
=> la liaison lame-manche est déverrouillée



Maintenir la pression sur la bague :
=> régler la longueur de lame souhaitée



Relâcher la bague :
=> la lame est bloquée

Jeu SYSTEM 6 Magnetic.



481 T6

Jeu de lames réversibles SYSTEM 6, 6 pièces.

A fente/ Phillips/ six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: En acier au chrome vanadium molybdène de grande qualité, entièrement trempée. Argent titane, grandeurs d'entraînement gravées au laser.

Manche: Manche SYSTEM 6 Magnetic.
Avec magnétiseur/ démagnétiseur incorporé.

Application: Polyvalent et peu encombrant, trouve sa place dans tout coffre à outils.

En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série				
27717	481 T6				1
	481 M01	Manche SYSTEM 6 Magnetic			
⓪	⓪ 284	3,5 - 4,5	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5	
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2			
●	● 284	5 - 5			

Jeu SYSTEM 6 Topra 2K.



Disponible à partir de juin

NOUVEAU

2820 B11

Jeu de lames réversibles SYSTEM 6, 11 pièces.

A fente/ Phillips/ Pozidriv/ TORX®/ six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène de haute qualité, trempé à cœur, argent titane, grandeurs d'entraînement marquées au laser.

Manche: Cliquet à poignée pistolet SYSTEM 6 Topra 2K.
Poignée pistolet ergonomique pour couples élevés.
Introduction max. de la force grâce à des zones dures et molles adaptées à la main. Cliquet à denture fine avec 72 dents permettant un angle de commutation de 5° : fonctionnement précis même lorsque la place est comptée.
Faible roue libre pour un travail rapide p. ex. avec accès à 2 doigts.

Application: Jeu avec poignée pistolet et lames dans un coffret solide pour utilisations professionnelles.

Code	Série				
39125	2820 B11				1
	2820 00	Cliquet à poignée pistolet SYSTEM 6 Topra 2K			
	28339-91	Porte-embout universel Torque TR / Topra 2K			
⓪	⓪ 284	Lame réversible SYSTEM 6 à fente			
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2			
⊕	⊕ 284	PZ1 - PZ2			
⊗	⊗ 284	T10 - T15	T20 - T25	T30 - T40	
●	● 284	4 - 4	5 - 5	6 - 6	

Wiha Info



SYSTEM 6 Magnetic.

Le jeu idéal de tournevis pour magnétiser et démagnétiser des lames et des outils analogues en acier.

Wiha SYSTEM 4.

Idéal pour les travaux de précision.



Les pointes de lames en ChromTop® à code couleur permettent une identification ultrarapide.

Le **SYSTEM 4** de Wiha est une gamme de tournevis à lames réversibles dont la diversité et la qualité vous étonneront.

Chacun trouvera certainement son Bonheur dans la gamme complète de lames réversibles de 4 mm pour vis à fente, Phillips, TORX® ou six pans.

Toutes les lames sont en acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, trempées avec soin et chromées mat. Ceci garantit une durée de vie très élevée.

Les pointes des lames en ChromTop® de Wiha assurent une adhérence parfaite à la vis.

Choisissez les manches et les lames réversibles dont vous avez besoin. Les manches suivants sont disponibles :

- le manche **SoftFinish®**-telescopique ergonomique.

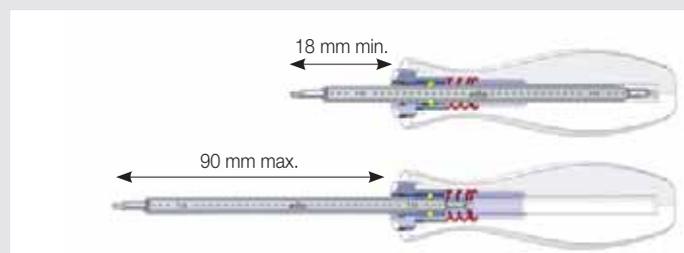
- le manche **SoftFinish®**-telescopique ESD antistatique.

Longueur de la lame réglable dans la plage 18 – 90 mm pour chaque manche.

Nos compositions sont disponibles en trousse souple peu encombrante, en boîtes métalliques robustes ou en boîtes en matière plastique pouvant servir de présentoir.



Convaincant par son universalité et sa qualité. SYSTEM 4 – polyvalent.



Le serrage sphérique ClickStop dans chaque manche télescopique permet 24 longueurs de lames différentes visibles entre 18 et 90 mm par pas de 3 mm.



Wiha SYSTEM 4.

- Gamme universelle de tournevis de précision à lames réversibles
- Jeux en trousse souple peu encombrante, boîtes métalliques robustes ou boîtes en matière plastique
- Manches ergonomiques adaptés aux différentes applications
- Lames à code couleur en acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène d'une grande ténacité, entièrement trempées et chromées mat
- Les pointes des lames en ChromTop® de Wiha assurent une adhérence parfaite à la vis

Manches pour SYSTEM 4.



2691 Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic.

Manche ergonomique multi-composants avec protection antidérapante.

Manche: Avec attachement six pans de 4 mm pour toutes les lames du SYSTEM 4. Permet de régler la longueur des lames réversibles dans la plage 18 - 90 mm. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Idéal pour tous les travaux de précision en électronique et en mécanique.

Code	Ø	↔	↕	↔
30373	4,0	105	23	10



2691ESD Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4.

Manche électrostatiquement dissipatif.

Manche: Manche ergonomique multi-composants avec protection antidérapante. Avec attachement six pans de 4 mm pour toutes les lames du SYSTEM 4. Permet de régler la longueur des lames réversibles dans la plage 18 - 90 mm. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Normes: IEC 61340-5-1.

Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques.

Code	Ø	↔	↕	↔
31498	4,0	105	23	10



Consigne de sécurité:

Les tournevis ESD de Wiha n'ont aucun pouvoir isolant, c'est-à-dire qu'ils ne sont pas appropriés aux travaux sous tension.

Lames réversibles SYSTEM 4.



269 Lame réversible SYSTEM 4 à fente.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.

Code	Ø	Ø	⊖	⊖	↔	⬢	↔
00576	1,5	3,0	0,25	0,5	120	4,0	5
00577	2,0	3,5	0,4	0,6	120	4,0	5
00578	2,5	4,0	0,4	0,8	120	4,0	5



269 Lame réversible SYSTEM 4 à fente/ Phillips.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.

Code	Ø	⊕	⊖	↔	⬢	↔
00601	2,0	PH00	0,4	120	4,0	5
00602	3,0	PH0	0,5	120	4,0	5
00603	4,0	PH1	0,8	120	4,0	5



269 Lame réversible SYSTEM 4 Phillips.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.

Code	⊕	⊕	↔	⬢	↔
00579	PH000	PH00	120	4,0	5
00580	PH0	PH1	120	4,0	5



269 Lame réversible SYSTEM 4 Pozidriv.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.

Code	⊕	⊕	↔	⬢	↔
03186	PZ0	PZ1	120	4,0	5

Wiha SYSTEM 4.

Idéal pour les travaux de précision.

Lames réversibles SYSTEM 4.



269 lame réversible SYSTEM 4 TORX®.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.

Code												
26122	T1	T2	120	4,0								
26123	T3	T4	120	4,0								
26124	T5	T6	120	4,0								
00597	T6	T8	120	4,0								
00598	T7	T9	120	4,0								
00599	T10	T15	120	4,0								
00600	T15	T20	120	4,0								



269 lame réversible SYSTEM 4 six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.

En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code						
00582	1,3	1,3	120	4,0		
00583	1,5	1,5	120	4,0		
00584	2	2	120	4,0		
00585	2,5	2,5	120	4,0		
00586	3	3	120	4,0		
00587	4	4	120	4,0		

Lames réversibles SYSTEM 4.



269 tournevis à douille SYSTEM 4.

Pour vis six pans.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Application: Pour vis six pans.

Code											
00588	1,5	1,8	125	4,0							
00589	2	2,5	125	4,0							
00590	3	-	125	4,0							
00591	3,2	-	125	4,0							
00592	3,5	-	125	4,0							
00593	4	-	125	4,0							
00594	4,5	-	125	4,0							
00595	5	-	125	4,0							
00596	5,5	-	125	4,0							



U759 00 porte-embout SYSTEM 4.

Convient pour les embouts C 4 (4 mm).

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.

Code				
09195	4,0	135	4,0	9

Wiha Info



Pratique et compact:
sélectionner la lame appropriée –
emboîter dans le manche – c'est parti!

Jeux SYSTEM 4.



Télescopique

269 T4 Jeu de lames réversibles SYSTEM 4, 4 pièces.
Fente/ Phillips.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.
Longueurs de lames réglables 18 - 90 mm.
- Manche: Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic.
Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.
- En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série	
00613	269 T4	10
	2691	Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic
① ⊕	269	2,0 - PH00 3,0 - PH0 4,0 - PH1

Jeux SYSTEM 4.



Télescopique

269 T11 Jeu de lames réversibles SYSTEM 4, 11 pièces.
A fente/ Phillips/ six pans/ six pans à tête sphérique.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.
Longueurs de lames réglables 18 - 90 mm.
- Manche: Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic.
Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.
- En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série	
00610	269 T11	5
	2691	Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic
① ①	269	1,5 - 3,0 2,0 - 3,5 2,5 - 4,0
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00 PH0 - PH1
● ●	269	1,3 - 1,3 1,5 - 1,5 2 - 2
		2,5 - 2,5 3 - 3



Télescopique

269 T6 Jeu de lames réversibles SYSTEM 4, 6 pièces.
Fente/ Phillips.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.
Longueurs de lames réglables 18 - 90 mm.
- Manche: Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic.
Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.
- En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série	
00616	269 T6	5
	2691	Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic
① ①	269	1,5 - 3,0 2,0 - 3,5 2,5 - 4,0
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00 PH0 - PH1



Télescopique

269 T6 01 Jeu de lames réversibles SYSTEM 4, 6 pièces.
Phillips/ TORX®.

- Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.
Longueurs de lames réglables 18 - 90 mm.
- Manche: Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic.
Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.
- En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série	
26121	269 T6 01	5
	2691	Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00 PH0 - PH1
⊗ ⊗	269	T3 - T4 T5 - T6 T8 - T10

Wiha SYSTEM 4.

Idéal pour les travaux de précision.

Jeux SYSTEM 4.



Télescopique

269 T11 01 Jeu de lames réversibles SYSTEM 4, 11 pièces.

A fente/ Phillips/ TORX®/ six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.

Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.

Longueurs de lames réglables 18 - 90 mm.

Manche: Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-télescopique.

Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série			
27820	269 T11 01			5
	2691	Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-télescopique		
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00		PH0 - PH1
⊗	⊗ 269	T6 - T8	T7 - T9	
⦿	⦿ 269	1,5 - 1,5	2 - 2	2,5 - 2,5

Jeux SYSTEM 4 dans boîtes en matière plastique.



Télescopique

269 EB53 Jeu de lames réversibles SYSTEM 4, 5 pièces.

Fente/ Phillips.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur. Longueurs de lames réglables 18 - 90 mm.

Manche: Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-télescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Idéal pour tous les travaux de précision.

En plus: Livraison dans un coffret en matière plastique solide, servant de présentoir.

Code	Série			
32317	269 EB53			5
	2691	Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-télescopique		
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00 PH0 - PH1		

Wiha Info



Appuyer sur la bague :
=> la liaison lame-manche est déverrouillée



Maintenir la pression sur la bague :
=> régler la longueur de lame souhaitée



Relâcher la bague :
=> la lame est bloquée



Télescopique

269 EB95 Jeu de lames réversibles SYSTEM 4, 9 pièces.

A fente/ Phillips/ TORX®.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat. Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur. Longueurs de lames réglables 18 - 90 mm.

Manche: Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-télescopique. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Idéal pour tous les travaux de précision.

En plus: Livraison dans un coffret en matière plastique solide, servant de présentoir.

Code	Série			
32316	269 EB95			5
	2691	Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-télescopique		
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00		PH0 - PH1
⊗	⊗ 269	T6 - T8	T7 - T9	T10 - T15

**Consigne de sécurité:**

Les tournevis ESD de Wiha n'ont aucun pouvoir isolant, c'est-à-dire qu'ils ne sont pas appropriés aux travaux sous tension.

Présentoir SYSTEM 4 et jeu ESD.

Téléscopique


269 VB1 Présentoir SYSTEM 4.
 Présentoir en verre acrylique avec 85 pièces.

Code	Série				
00620	269 VB1				
	2691	4xManche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic			
⓪	⓪ 269	4x4,0			
⓪	⓪ 269	7x1,5	7x2,0		
⊕	⊕ 269	7xPH000	7xPH0		
⊗	⊗ 269	7x1,5	7x2	7x2,5	7x3
⊗	⊗ 269	7xT6	7xT7	7xT10	



Téléscopique


2691 T11 ESD Jeu de lames réversibles SYSTEM 4 ESD, 11 pièces.
 A fente/ Phillips/ TORX®/ six pans/ six pans à tête sphérique.

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium-molybdène, entièrement trempé, chromé mat.
Pointes de lame Wiha ChromTop® à code couleur.
Longueurs de lames réglables 18 - 90 mm.

Manche: Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4.
Manche électrostatiquement dissipatif, résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.
Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

En plus: Dans une trousse pliable en matériau compatible ESD.

Code	Série				
31499	2691 T11 ESD	5			
	2691 ESD	Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4			
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00		PH0 - PH1	
⊗	⊗ 269	T6 - T8	T7 - T9		
⊗	⊗ 269	1,5 - 1,5	2 - 2	2,5 - 2,5	

Jeux SYSTEM 4 ESD.

Téléscopique

7000 EB16 ESD Jeu d'embouts ESD SYSTEM 4, 16 pièces.
 Jeu de diamètre divers.

Manche: Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4.
Manche électrostatiquement dissipatif, résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.
Longueur de lame porte-embout réglable.

Normes: DIN 3126, ISO 1173, forme C 4.
IEC 61340-5-1.

Malette: Pas de danger pour les composants électroniques grâce à l'utilisation de matériaux sûrs pour les composants sensibles aux décharges électrostatiques. Coffret métallique robuste et peu encombrant.

Application: Jeu d'embouts convenant pour les plus petites vis des composants électroniques.
Travail flexible grâce à la longueur de lame réglable et au changement rapide de l'embout.

Code	Série				
33503	7000 EB16 ESD	1			
	2691 ESD	1xManche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4			
	U759 00	1xPorte-embout SYSTEM 4			
⓪	U750	1x2,0	1x3,0		
⊕	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
⊗	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT8			
⊗	U753	1x0,9	1x1,3	1x1,5	



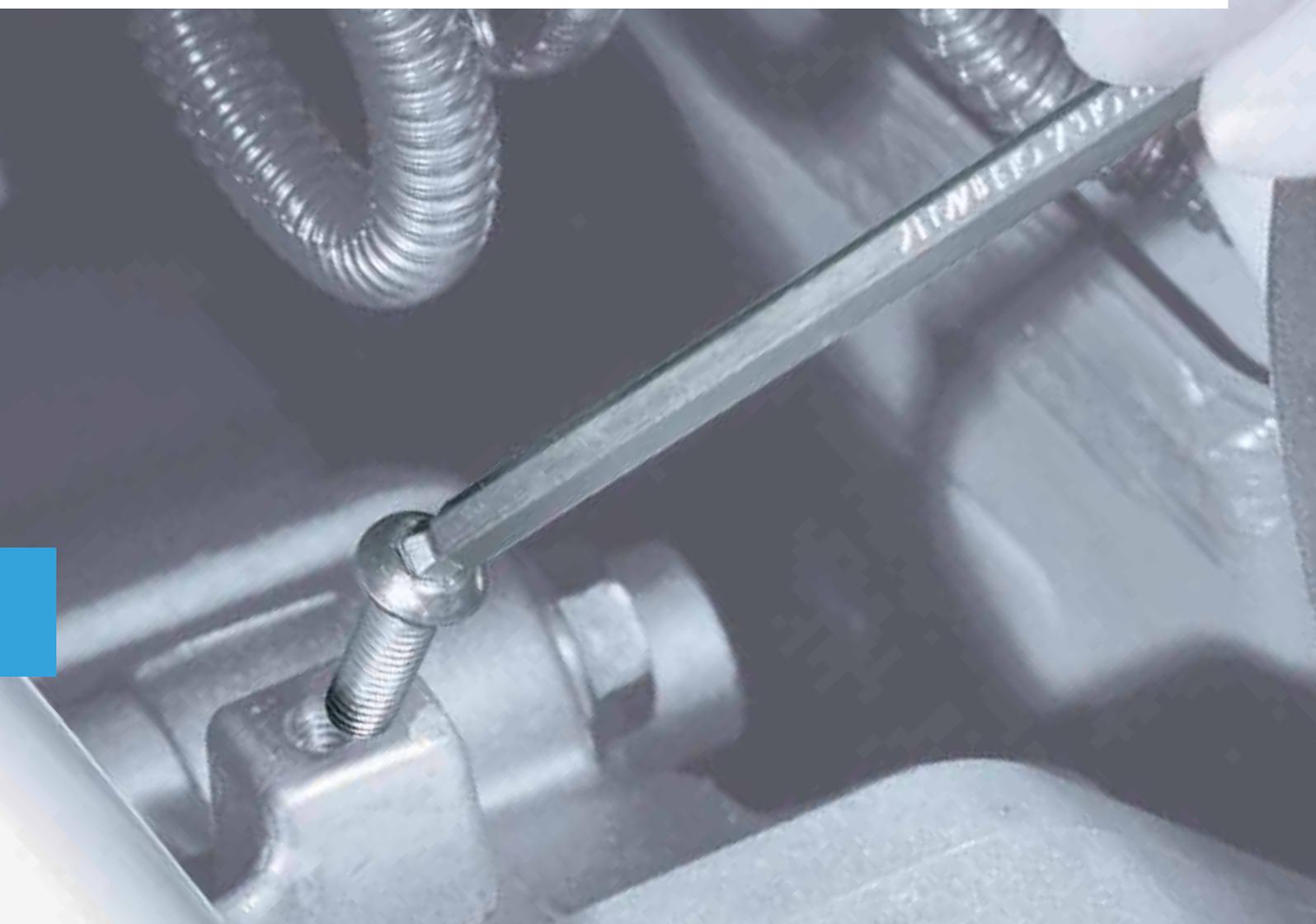
Téléscopique

7000 EB26 ESD Jeu d'embouts ESD SYSTEM 4, 26 pièces.
 Jeu de diamètre divers.

Code	Série				
33848	7000 EB26 ESD	1			
	2691 ESD	1xManche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4			
	U759 00	1xPorte-embout SYSTEM 4			
⓪	U750	1x1,5	1x2,0	1x3,0	1x4,0
⊕	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
⊗	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT7	1xT8	1xT9	1xT10
⊗	U753	1x0,7	1x0,9	1x1,3	1x1,5
		1x2,0	1x2,5	1x3,0	1x4,0

Wiha Clés mâles.

Possible grâce à Wiha : Technique parfaite pour un travail professionnel.



	 Fente	 Phillips PH	 Pozidriv PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 6 pans mâle (mm, pouce)	 6 pans femelle (mm, pouce)	 4 pans femelle	 6 pans avec pivot	 multi dents	
Clés mâles coudées				149-157	157	151, 157	131-147			145	156	
Étuis pour clés mâles ErgoStar				149, 153		131, 133, 135						
Étuis pour clés mâles ProStar				150, 153-155			134-138 140-141					
Étuis pour clés mâles Compact							139, 141-144	146-147				
Étuis pour clés mâles Classic				150/153, 155-156	157	151, 157	136, 139-147					
Étuis pour clés mâles PocketStar®	160-162	160-162		160-162	161		159-162					
ComfortGrip manche en T				165			164-165					
Manche en T Classic				170		170	167-169	168-169	168			
Manche drapeau				172		172	172					
Manche clé				173		173						
Clés coudées gainées	173	173	173									

Assortiment de clés mâles

Vue d'ensemble de l'assortiment Wiha / vue d'ensemble des porte-embouts.

Tous les étuis pour clés mâles Wiha en un coup d'œil. 126 – 127



Avantages de produit Wiha (solutions spéciales).

Tous les avantages de produit Wiha en un coup d'œil. 128 – 129

Wiha ErgoStar.

Il a trouvé le truc.



- Six pans métrique tête sphérique 130 – 131
- Six pans métrique tête sphérique MagicRing® 132 – 133
- Six pans en pouces tête sphérique MagicRing® 135
- TORX® MagicSpring® 149
- TORX® Tête sphérique 152 – 153

Wiha Clés mâles coudées



- Tête sphérique (métriques) MagicRing® 132 – 134
- Tête sphérique (métriques), avec codage de couleur / Stubby 136
- Tête sphérique (métriques) 137 – 141
- Clés mâles six pans. Modèles métriques. 141 – 145
- Tête sphérique (en pouces) MagicRing® 135
- Tête sphérique (en pouces) 146
- Clés mâles six pans. Modèles en pouces. 147
- TORX® MagicSpring® 148 – 151
- TORX® Tête sphérique 152 – 153
- TORX® Argent titane 154
- TORX® 155 – 156
- TORX® Tamper Resistant 157
- TORX PLUS® 157

Wiha PocketStar® / Mini PocketStar®



La bonne clé par un mouvement de pression

- Tête sphérique (métriques) MagicRing® 159
- Clés mâles six pans. Modèles métriques. 160
- TORX® 161
- TORX® Tamper Resistant 160 / 162
- Mixte 160 / 162

Wiha ComfortGrip manche en T / Wiha Classic manche en T



- Clés mâles six pans. Modèles métriques. MagicRing® 164 / 167
- Tête sphérique (métriques) 164 / 168
- Clés mâles six pans. Modèles métriques. 169
- Clés mâles six pans. Modèles en pouces. 170
- TORX® MagicSpring® 170
- TORX PLUS® 165 / 170
- TORX® 165 / 170

Wiha Manche drapeau et manche clé

- Clés mâles six pans. Modèles métriques. 172
- TORX® 172 – 173
- TORX PLUS® 172 – 173

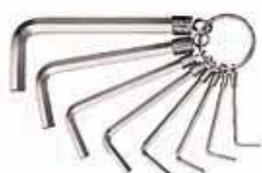
Wiha Clés coudées gainées

- Fente 173
- Phillips 173
- Pozidriv 173

Vue d'ensemble de l'assortiment Wiha / vue d'ensemble des porte-embout

Etuis	Etui ErgoStar	Etui ProStar	Etui Compact	Etui Classic
				
Type d'étui	Etui à deux rangées	Etui à deux rangées	Etui à deux rangées	Etui à une rangée
Description	Wiha ErgoStar : cet étui est synonyme de manipulation confortable et rapide. Une manipulation mécanique sous la forme d'une rotation permet l'accès simple et rapide à chaque clé sans entrave par les autres clés.	Wiha ProStar : cet étui est synonyme de manipulation simple. Une fonction de coulissement permet le prélèvement de chaque clé individuelle sans prise sur les autres clés.	Etui Compact Wiha : cet étui est synonyme de combinaison entre rangement à faible encombrement et serrage optimal des clés.	Etui Classic Wiha : cet étui est synonyme de manipulation rapide. Des chemins de prélèvement courts des clés réalisent une manipulation qui fait gagner du temps.
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> • Manipulation simultanée de toutes les clés • Prélèvement simple et rapide des clés • Point de butée fixe pour la fixation des clés mâles dans l'étui • Un serrage innovant sécurise le logement des clés mâles à l'état fermé et ouvert • Le format compact fait gagner de la place dans l'établi et dans la boîte à outils • Support mural de rangement pratique de l'ErgoStar • Système de couleur d'identification de l'entraînement 	<ul style="list-style-type: none"> • Fonction de coulissement pour l'ouverture à une main de l'étui • Prélèvement simple et rapide • Le format compact fait gagner de la place dans l'établi et dans la boîte à outils • Possibilité de suspension via une languette de suspension • Système de couleur d'identification de l'entraînement 	<ul style="list-style-type: none"> • Un serrage innovant sécurise le logement des clés mâles dans l'étui • La forme de construction très compacte de l'étui fait gagner de la place dans l'établi et dans la boîte à outils • Système de couleur d'identification de l'entraînement 	<ul style="list-style-type: none"> • Prélèvement simple et très rapide des clés • Un serrage innovant sécurise le logement des clés mâles dans l'étui • Point de butée fixe pour la fixation des clés mâles dans l'étui • La forme de construction de très faible hauteur de l'étui fait gagner de la place dans l'établi et dans la boîte à outils • Possibilité de suspension via une languette de suspension • Système de couleur d'identification de l'entraînement
Surfaces	<p>A = chromage brillant B = chromage mat C = argent titane D = nickelage E = phosphate de manganèse</p> 			
	Etui ErgoStar	Etui ProStar	Etui Compact	Etui Classic
 Six pans métriques	 131 - 133	 134; 136 - 138 140 - 141	 139; 141 - 144	 136; 139 - 145
 Six pans en pouces	 135	 135; 146 - 147		 146 - 147
 TORX®	 149; 153	 150; 153 - 155		 150; 153; 155 - 156
 TORX PLUS®				 151; 157
 TORX® TR				 157
 Six pans avec pivot				
 Multi dents				

Trousse pliable	Boîte	Porte-clés	Support d'établi
-----------------	-------	------------	------------------



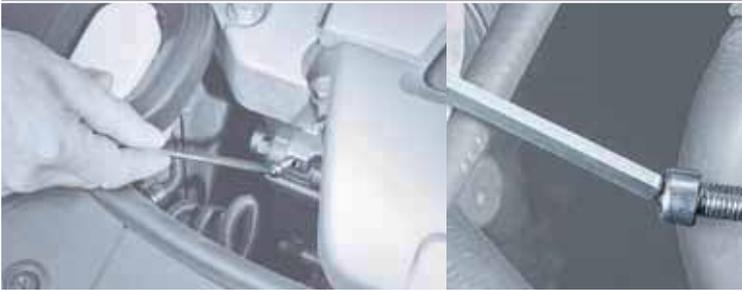
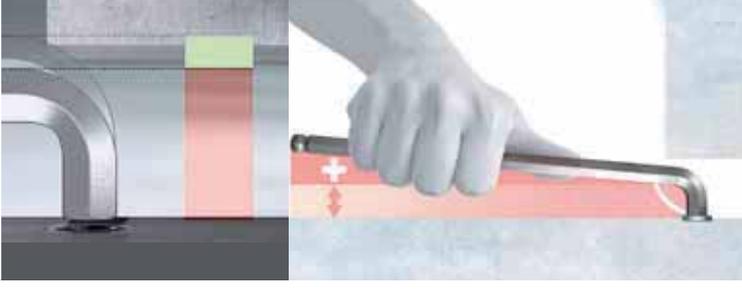
Trousse pliable	Boîte	Porte-clés	Support d'établi
Poche pour garnissages variables.	A titre de protection contre la saleté de l'extérieur, il y a la boîte coulissante pratique pour clés mâles Wiha.		La solution parfaite pour l'accès journalier à l'établi.
<ul style="list-style-type: none"> Garnissage variable 	<ul style="list-style-type: none"> Protection contre la saleté Possibilité de suspension via une languette de suspension Système de couleur d'identification de l'entraînement 	<ul style="list-style-type: none"> Possibilité de suspension via une languette de suspension 	<ul style="list-style-type: none"> La solution parfaite pour l'accès journalier à l'établi.

Trousse pliable	Boîte	Porte-clés	Support d'établi

Trousse pliable	Boîte	Porte-clés	Support d'établi
	139; 142; 144	144	144
			156
145			
156			

Avantages de produit Wiha (solutions spéciales)

Tous les avantages de produit Wiha en un coup d'œil

Etuis	Logo	Images d'application	Description	
Tête sphérique			La tête sphérique Wiha est synonyme de mobilité et permet ainsi le vissage de vis à six pans creux jusqu'à 30° par côté.	
Tête sphérique TORX®			La tête sphérique Wiha est synonyme de mobilité et permet le vissage de vis TORX® jusqu'à 25° par côté.	
MagicRing®			Les clés mâles Wiha avec Magic-Ring® maintiennent solidement les vis à six pans creux en toute position grâce à une bague en acier à ressort à haute résistance.	
MagicSpring®			Les clés mâles Wiha avec Magic-Ring® maintiennent solidement les vis TORX® et TORX PLUS® en toute position grâce à une bague en acier à ressort à haute résistance.	
Stubby			La nouvelle clé mâle de Wiha spécialement pour les vis difficilement accessibles et les endroits où la place est limitée.	
Codage de couleur				
 Rouge	 Jaune	 Vert	 Vert clair	Le système de couleur Wiha identifie la catégorie d'entraînement. On distingue les catégories six pans métrique, six pans en pouces, TORX® et TORX PLUS®
Six pans métriques	Six pans en pouces	TORX®	TORX PLUS®	
				
				

Avantages

- Vissages sous un angle allant jusqu'à 30° par côté
- Amenée rapide de la clé dans la vis par l'amenée depuis différentes positions angulaires
- Pas de glissement de la clé hors de la vis, donc risque d'accident réduit
- Pas de déformation de la tête de vis grâce au logement exact de la tête sphérique

- Vissages sous un angle allant jusqu'à 25° par côté
- Transmission plus élevée du couple grâce à un diamètre de mandrin maximisé
- Profil prolongé pour une utilisation supplémentaire de la clé mâle

- Grâce à la combinaison du MagicRing® avec la tête sphérique Wiha, l'introduction et l'enlèvement de vis sont possibles mêmes aux endroits difficilement accessibles
- Maintient de manière sûre en toute position les vis en acier et matériaux non magnétiques tels que l'acier inoxydable, le titane, l'aluminium et les matières plastiques
- Utilisable pour toutes les vis normalisées
- Utilisation pour les applications pour lesquelles il n'est pas possible et pas permis d'utiliser des outils de vissage magnétisés (environnement magnétique) !
- Vissages sous un angle allant jusqu'à 25° par côté

- Maintient de manière sûre en toute position les vis en acier et matériaux non magnétiques tels que l'acier inoxydable, le titane, l'aluminium et les matières plastiques
- Vis TORX® et TORX PLUS® fabriquées selon les prescriptions Camcar Textron
- Utilisation pour les applications pour lesquelles il n'est pas possible et pas permis d'utiliser des outils de vissage magnétisés (environnement magnétique) !

- Réduction de la courte jambe de clé mâle spécialement pour les vis difficilement accessibles et les endroits où la place est limitée
- Augmentation de l'espace de travail de la main de plus de 30% et donc diminution du risque de blessure des articulations et extrémités des doigts par la flexion à 95° de la clé mâle
- Meilleure accessibilité grâce à la réduction allant jusqu'à 15% de la hauteur de la tête de la clé mâle
- La géométrie de la tête sphérique permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 25°

- Les manches et étuis sont réalisés dans la même couleur selon l'entraînement
- Ceci apporte la clarté dans l'assortiment d'outils



Wiha ErgoStar.

Il a trouvé le truc.



reddot design award
winner 2010



Focus Open
Silber 2011



Extrêmement flexible: la nouvelle tête sphérique permet maintenant également des vissages jusqu'à un angle de 30°.



L'astuce du nouveau Wiha ErgoStar est aussi simple que géniale: la rotation d'une seule clé mâle dans l'étui entraîne la rotation sur le côté d'un même angle de toutes les autres clés ! Cela signifie: il n'y a plus de démêlage pénible des clés adjacentes. D'un seul mouvement, toutes les clés mâles sont disponibles - plus vite, plus simplement et plus clairement que jamais.

Cela ne s'arrête cependant pas au prélèvement avantageux. Le jeu de clés mâles Wiha supérieures de la série 369S y veille. Avec le nouveau design à tête sphérique, vous pouvez maintenant également visser sans fatigue des vis sous un angle allant jusqu'à 30°. L'acier au chrome-vanadium trempé à cœur et le chromage brillant de haute qualité sont de bonnes raisons supplémentaires qui font de ces clés mâles des outils indispensables pour le travail de tous les jours.



Le bon truc: d'un mouvement coulissant, toutes les clés mâles sont disponibles pour le prélèvement.



Support mural de rangement pratique du Wiha ErgoStar: toutes les clés sont toujours à portée de main. Disponible avec le Wiha ErgoStar dans toutes les versions pour présentoir et blister.



Wiha ErgoStar.

- Prélèvement des clés innovant : D'un seul mouvement, toutes les clés mâles sont disponibles rapidement et confortablement
- Remise en place rapide des clés dans l'étui grâce à un point de butée fixe
- Garantit un serrage solide des clés pendant toute la durée de vie
- Résistance à la corrosion jusqu'à 25% plus longue grâce à un chromé brillant de haute qualité
- Echelle graduée métrique (taille 10) dans la plage 20 - 150 mm

Pour vis à six pans creux (métriques).



369S Clé mâle six pans à tête sphérique, longue.

Lame: Acier au chrome-vanadium, trempé à cœur, chromé brillant.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: La tête sphérique permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 30°.

Code	●	↖	↗	↘
34755	1,5	91	15	10
34756	2	101	18	10
34757	2,5	113	20	10
34758	3	128	23	10
34759	4	142	29	10
34760	5	163	33	10
34761	6	184	38	10
34762	8	206	44	10
34763	10	231	50	Avec lame graduée en mm 5



369 H9S Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ErgoStar. Chromé brillant, 9 pcs.

Lame: Acier au chrome-vanadium, trempé à cœur, chromé brillant.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: L'étui ErgoStar à faible encombrement permet le prélèvement mécanique simple de chaque clé sans déplacer les autres.
 La tête sphérique permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 30°. Echelle métrique gravée de manière durable au laser sur la clé de 10 pour la détermination de cotes de profondeur, intérieures, extérieures et étagées dans la plage de 20 à 150 mm. Disponible uniquement en jeu complet.

Code	Série	↘
34753	369 H9S	5
●	369S	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

SB 369 H9S Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ErgoStar. Chromé brillant, 9 pcs. Sous blister. Avec support mural pratique.

Code	Série	↘
34754	SB 369 H9S	5
●	369S	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

Support mural. Présentoir.



NOUVEAU

6874

Support mural ErgoStar.
 Pour tous les étuis pour clés mâles ErgoStar courants.
 Support mural pour le rangement pratique et rapide.

Code	↘
39205	5



NOUVEAU

369 HVH1S

Présentoir pour jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui ErgoStar.
 Chromé brillant, 9 pcs.
 Présentoir en carton avec 5 pièces.

Code	Contenu	●	↘
34764	5 x 369 H9S	1,5 - 10	1

Wiha MagicRing® clé mâle à six pans.

Retiennent les vis six pans de manière sûre en toute position.

MagicRing® maintient toutes les vis normalisées !

- DIN 6912
- DIN 7984
- DIN EN ISO 4762
- DIN EN ISO 10642
- DIN EN ISO 4026
- DIN EN ISO 4027
- DIN EN ISO 4028
- DIN EN ISO 4029
- DIN EN ISO 7380



Clés mâles avec MagicRing® maintiennent les vis six pans creux parfaitement en toute position grâce à une bague très résistante en acier à ressort.

L'extraction de vis encastrées ainsi que l'introduction et le vissage à l'horizontale, en biais ou en profondeur, ne présentent plus aucun problème. La nouvelle géométrie sphérique avec MagicRing® apporte bien d'autres avantages encore :

- Force de maintien accrue pour les vis. Le modèle 6,0 maintient dans le sens axial des vis d'une longueur de 1 000 mm.
- Couple de serrage augmenté jusqu'à 10 % grâce à la sphère.
- Utilisable désormais pour toutes les vis normalisées.



En outre, les clés mâles Magic Ring® de Wiha maintiennent aussi parfaitement des vis non magnétisables en inox, titane et aluminium.

Wiha MagicRing® métrique existe exclusivement en modèle long à partir de la dimension 3,0. Pour les dimensions en pouce, le MagicRing® existe à partir de 1/8". Toutes les séries sont fabriquées en acier à haute teneur en chrome-vanadium.

Le MagicRing® de Wiha permet d'introduire et d'enlever les vis de façon sûre et aisée, même dans les endroits difficilement accessibles.



Il est possible de faire pivoter la tête sphérique d'au plus 25° vers la droite et vers la gauche.



Wiha MagicRing® clé mâle à six pans.

- L'extraction de vis encastrées, l'introduction et le vissage à l'horizontale, en biais ou en profondeur, ne présentent plus de problèmes
- Maintien en toute sécurité et dans toutes les positions, les vis en acier et en matériaux non magnétisables comme l'inox, le titane et l'aluminium
- Idéal pour travailler là où les clés mâles simples ne peuvent accéder
- Finie la recherche désagréable des vis perdues

Pour vis à six pans creux (métriques).



369R Clé mâle six pans à tête sphérique, longue.
Avec MagicRing®.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
Application: Pour visser et dévisser dans les endroits difficile d'accès.
En plus: Le MagicSpring® en acier à ressorts (à partir de la taille 3 mm) retient en toute position toutes les vis à six pans normalisées, indépendamment du matériau de la vis.
La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	↖	↗
20549	3	128	23	10
20550	4	142	29	10
20570	5	163	33	10
20551	6	184	38	10
20552	8	206	44	10
20553	10	231	50	5

Pour vis à six pans creux (métriques).



NOUVEAU
369R H9 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ErgoStar.
Avec MagicRing®, chromées mat, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
Application: Pour visser et dévisser dans les endroits difficile d'accès.
En plus: L'étui ErgoStar à faible encombrement permet le prélèvement mécanique simple de chaque clé sans déplacer les autres.
Le MagicSpring® en acier à ressorts (à partir de la taille 3 mm) retient en toute position toutes les vis à six pans normalisées, indépendamment du matériau de la vis.
La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série	↔
37351	369R H9	5
●	369	1,5 2 2,5
●	369R	3 4 5 6 8 10

NOUVEAU
SB 369R H9 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ErgoStar.
Avec MagicRing®, chromées mat, 9 pièces.
Sous blister.

Code	Série	↔
37352	SB 369R H9	5
●	369	1,5 2 2,5
●	369R	3 4 5 6 8 10



Wiha Info



Wiha MagicRing®.

Bague en acier à ressorts maintient de manière fiable les vis hexagonales.

Clé mâle à six pans Wiha (métriques).

Retiennent les vis hexagonales de manière sûre en toute position.

Pour vis à six pans creux (métriques).



369R S9 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar. Avec MagicRing®, chromées mat, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
Application: Pour visser et dévisser dans les endroits difficile d'accès.
En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.
Le MagicSpring® en acier à ressorts (à partir de la taille 3 mm) retient en toute position toutes les vis à six pans normalisées, indépendamment du matériau de la vis.
La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série								
20709	369R S9								5
	● 369	1,5	2	2,5					
	● 369R	3	4	5	6	8	10		

SB 369R S9 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar. Avec MagicRing®, chromées mat, 9 pièces. Sous blister.

Code	Série								
20712	SB 369R S9								5
	● 369	1,5	2	2,5					
	● 369R	3	4	5	6	8	10		

Présentoirs.



369R SVH1 Display jeux de clés mâles six pans à tête sphérique. Avec MagicRing®, chromé mat, en étui ProStar, 9 pièces. Display carton de 10 pièces.

Code	Contenu		
23265	10 x 369R S9	1,5 - 10	1



369R SVH2 Display jeux de clés mâles six pans à tête sphérique. Avec MagicRing®, chromé mat, en étui ProStar, 9 pièces. Présentoir en carton avec 4 pièces + carte de test.

Code	Contenu		
36130	4 x 369R S9 + carte de test	1,5 - 10	1

Pour vis à six pans creux (pouces).



369R Zoll Clé mâle six pans à tête sphérique, longue.
Avec MagicRing®. En pouces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.

Application: Pour visser et dévisser des vis en pouces dans les endroits difficile d'accès.

En plus: MagicRing® fabriqué à partir du métal à ressort pour maintenir toutes les vis standards à divers angles (disponible à partir de 1/8").

La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	↖	mm	↗
29471	0.05	72	13	1,27	10
29472	1/16	80	15	1,59	10
29474	5/64	88	18	1,98	10
29473	3/32	101	20	2,38	10
29475	7/64	111	21	2,78	10
24302	1/8	121	23	3,17	MagicRing® 10
24304	9/64	136	27	3,57	MagicRing® 10
24303	5/32	148	29	3,96	MagicRing® 10
24305	3/16	163	33	4,76	MagicRing® 10
24306	7/32	176	36	5,55	MagicRing® 10
24307	1/4	191	38	6,35	MagicRing® 10
24308	5/16	210	43	7,93	MagicRing® 10
24341	3/8	232	49	9,52	MagicRing® 10

Pour vis à six pans creux (pouces).



369R SZ13 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar.
Avec MagicRing®, chromées mat, 13 pièces. En pouces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.

Application: Pour visser et dévisser des vis en pouces dans les endroits difficile d'accès.

En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.

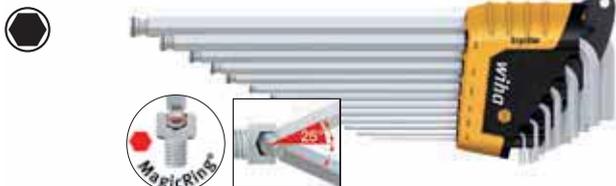
MagicRing® fabriqué à partir du métal à ressort pour maintenir toutes les vis standards à divers angles (disponible à partir de 1/8").

La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série	↗
24190	369R SZ13	5
●	369 Zoll C	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64
●	369R Zoll	1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

SB 369R SZ13 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar.
Avec MagicRing®, chromées mat, 13 pièces. En pouces.
Sous blister.

Code	Série	↗
24850	SB 369R SZ13	5



369R HZ13 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ErgoStar.
A partir de la taille 1/8" avec MagicRing®, chromé mat, 13 pcs
Exécution en pouces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.

Application: Pour visser et dévisser des vis en pouces dans les endroits difficile d'accès.

En plus: L'étui ErgoStar à faible encombrement permet le prélèvement mécanique simple de chaque clé sans déplacer les autres.

MagicRing® fabriqué à partir du métal à ressort pour maintenir toutes les vis standards à divers angles (disponible à partir de 1/8").

La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série	↗
36521	369R HZ13	5
●	369 Zoll C	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64
●	369R Zoll	1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

SB 369R HZ13 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ErgoStar.
A partir de la taille 1/8" avec MagicRing®, chromé mat, 13 pcs
Exécution en pouces.
Sous blister.
Avec support mural pratique.

Code	Série	↗
36522	SB 369R HZ13	5



Wiha Info



Wiha ErgoStar

Le bon truc: d'un mouvement coulissant, toutes les clés mâles sont disponibles pour le prélèvement.



reddot design award
winner 2010

Clé mâle à six pans Wiha (métriques).

Pour vis à six pans creux (métriques).



369F Clé mâle six pans à tête sphérique, longue.

Lame: Acier au chrome-vanadium, trempé à cœur, avec code couleur.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°. Code couleur pour une identification immédiate des clés mâles.

Code	●	↔	└┘	◀C	▬
34269	1,5	91	15	noir	10
34270	2	101	18	vert	10
34271	2,5	113	20	turquoise	10
34272	3	128	23	bleu clair	10
34273	4	142	29	lilas	10
34274	5	163	33	rouge	10
34275	6	184	38	orange	10
34276	8	206	44	jaune	10
34277	10	231	50	gris	5



369 H9F Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic.

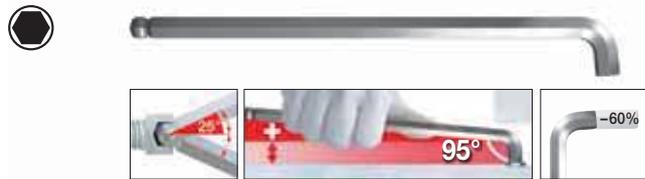
Lame: Acier au chrome-vanadium, trempé à cœur, avec code couleur.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui. Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés. La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°. Code couleur pour une identification immédiate des clés mâles.

Code	Série	▬
34268	369 H9F	5
● 369F	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

SB 369 H9F Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic. Sous blister.

Code	Série	▬
35683	SB 369 H9F	10
● 369F	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

Pour vis à six pans creux (métriques).



369T Clé mâle six pans à tête sphérique, longue.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficilement accessibles et les endroits où la place est limitée.
 En plus: Augmentation de l'espace de travail de la main de plus de 30% et donc diminution du risque de blessure des articulations et extrémités des doigts par la flexion à 95° de la clé mâle. Meilleure accessibilité grâce à la réduction allant jusqu'à 15% de la hauteur de la tête de la clé mâle. La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	└┘	▬
35482	1,5	91	5,5	10
35483	2	101	9	10
35484	2,5	113	9,5	10
35485	3	128	11	10
35486	4	142	13	10
35487	5	163	15	10
35488	6	184	18	10
35489	8	206	22	10
35490	10	231	28	5



369T S9 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar. Chromées mat, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficilement accessibles et les endroits où la place est limitée.
 En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres. Augmentation de l'espace de travail de la main de plus de 30% et donc diminution du risque de blessure des articulations et extrémités des doigts par la flexion à 95° de la clé mâle. Meilleure accessibilité grâce à la réduction allant jusqu'à 15% de la hauteur de la tête de la clé mâle. La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série	▬
35480	369T S9	5
● 369T	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

SB 369T S9 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar. Chromées mat, 9 pièces. Sous blister.

Code	Série	▬
35481	SB 369T S9	5
● 369T	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Pour vis à six pans creux (métriques).



369 Clé mâle six pans à tête sphérique, longue.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	↙	↘
01392	1,5	91	15	10
01393	2	101	18	10
01395	2,5	113	20	10
01396	3	128	23	10
01398	4	142	29	10
01400	5	163	33	10
01402	6	184	38	10
07922	7	195	39	5
01404	8	206	44	10
36452	9	217	47	5
01406	10	231	50	5
01408	12	259	57	5

SB 369 Clé mâle six pans à tête sphérique, longue. Sous blister.

Code	●	↔	↙	↘
08161	1,5	91	15	10
08162	2	101	18	10
08163	2,5	113	20	10
08164	3	128	23	10
08165	4	142	29	10
08166	5	163	33	10
08167	6	184	38	10
08168	8	206	44	5
08169	10	231	50	5
08170	12	259	57	5

Pour vis à six pans creux (métriques).



369 S9 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar. Chromées mat, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.
 La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série	↘
07185	369 S9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

SB 369 S9 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar. Chromées mat, 9 pièces. Sous blister.

Code	Série	↘
07192	SB 369 S9	5
● 369	1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

Clé mâle à six pans Wiha (métriques).

Présentoirs.



369 SVH1 Display jeux de clés mâles six pans à tête sphérique.
Chromé mat, en étui ProStar, 9 pièces.
Présentoir en carton avec 10 pièces.

Code	Contenu	●	☰
07194	10 x 369 S9	1,5 - 10	1

Présentoir.



NOUVEAU

369 VH1 Présentoir de jeux de clés mâles six pans à tête sphérique, longues.
Chromage mat.
Présentoir en verre acrylique avec 102 pièces.

Code	Série					☰
36131	369 VH1					1
	● 369	11x1,5	11x2	11x2,5		
		11x3	11x4	11x5		
		11x6	11x8	7x10	7x12	



369 SVH2 Display jeux de clés mâles six pans à tête sphérique.
Chromé mat, en étui ProStar, 9 pièces.
Présentoir en carton avec 5 pièces.

Code	Contenu	●	☰
36129	5 x 369 S9	1,5 - 10	1

Pour vis à six pans creux (métriques).



369 H11 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact. Chromées mat, 11 pcs

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Grâce à sa forme compacte, l'étui Wiha Compact trouve parfaitement place dans n'importe quelle poche pour mètre pliant.
 La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.
 Tailles spéciales 7 et 9 incluses.

Code	Série										
36453	369 H11	5									
	● 369	1,5	2	2,5	3	4	5				
		6	7	8	9	10					

SB 369 H11 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact. Chromées mat, 11 pcs. Sous blister.

Code	Série										
36454	SB 369 H11	5									
	● 369	1,5	2	2,5	3	4	5				
		6	7	8	9	10					



369 H9 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact. Chromées mat, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Grâce à sa forme compacte, cet étui s'adapte parfaitement à chaque poche à mètre pliant.
 Dimensions courantes de clés dans un étui.
 La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série										
01418	369 H9	5									
	● 369	1,5	2	2,5	3	4	5				
		6	8	10							

SB 369 H9 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact. Chromées mat, 9 pièces. Sous blister.

Code	Série										
02292	SB 369 H9	5									
	● 369	1,5	2	2,5	3	4	5				
		6	8	10							

Pour vis à six pans creux (métriques).



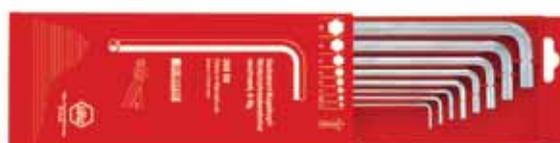
369 H7 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic. Chromées mat, 7 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
 Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.
 La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série										
01416	369 H7	5									
	● 369	1,5	2	2,5	3	4	5	6			

SB 369 H7 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic. Chromées mat, 7 pièces. Sous blister.

Code	Série										
03723	SB 369 H7	10									
	● 369	1,5	2	2,5	3	4	5	6			



369 B8 Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en boîte coulissante. Chromées mat, 8 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Grande boîte coulissante résistante aux chocs.
 La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série										
01410	369 B8	5									
	● 369	2	2,5	3	4	5	6	8	10		

Clé mâle à six pans Wiha (métriques).

Pour vis à six pans creux (métriques).



369B Clé mâle six pans à tête sphérique, longue.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	↖	↗
01391	1,3	74	14	10
05638	1,5	91	15	10
03868	2	101	18	10
03869	2,5	113	20	10
03870	3	128	23	10
03871	4	142	29	10
03872	5	163	33	10
03873	6	184	38	10
03874	8	206	44	10
03875	10	231	50	5
03876	12	259	57	5



369 S9B Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar. Bruni, 9 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.
 La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série	↔
07186	369 S9B	5
	● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

SB 369 S9B Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar. Bruni, 9 pièces. Sous blister.

Code	Série	↔
07193	SB 369 S9B	5
	● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

Pour vis à six pans creux (métriques).



369 SVH1B Display jeux de clés mâles six pans à tête sphérique. Bruni, dans un étui ProStar, 9 pièces. Display carton de 10 pièces.

Code	Contenu	●	↔
07195	10 x 369 S9B	1,5 - 10	1



369 H9B Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic. Bruni, 9 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui. Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.
 La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série	↔
03879	369 H9B	5
	● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

SB 369 H9B Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic. Bruni, 9 pièces. Sous blister.

Code	Série	↔
03992	SB 369 H9B	10
	● 369B	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

Pour vis à six pans creux (métriques).



369 H7B Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic. Bruni, 7 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 Application: Spécialement pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
 Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.
 La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série							
03878	369 H7B							5
	● 369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6

SB 369 H7B Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic. Bruni, 7 pièces. Sous blister.

Code	Série							
03991	SB 369 H7B							10
	● 369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6

Pour vis à six pans creux (métriques).



352 S9 Jeu de clés mâles six pans en étui ProStar. Nickelées brillante, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.

Code	Série							
07181	352 S9							5
	● 352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				

SB 352 S9 Jeu de clés mâles six pans en étui ProStar. Nickelées brillante, 9 pièces. Sous blister.

Code	Série							
07190	SB 352 S9							5
	● 352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				



352 Clé mâle six pans, longue.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.

Code	●	☐	☐	☐
01201	1,5	91	15	10
01202	2	101	18	10
01203	2,5	113	20	10
01204	3	128	23	10
01206	4	142	29	10
01207	5	163	33	10
01208	6	184	38	10
01209	7	194	41	5
01210	8	206	44	10
36450	9	217	47	5
01211	10	231	50	5
01212	12	259	57	5
01213	14	291	70	5
01214	17	333	80	5
01215	19	375	89	5



352 H11 Jeu de clés mâles six pans en étui Compact. Nickelé brillant, 11 pcs

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
 En plus: Grâce à sa forme compacte, l'étui Wiha Compact trouve parfaitement place dans n'importe quelle poche pour mètre pliant. Tailles spéciales 7 et 9 incluses.

Code	Série							
36451	352 H11							5
	● 352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	7	8	9	10		

Clé mâle à six pans Wiha (métriques).

Pour vis à six pans creux (métriques).



352 H9 Jeu de clés mâles six pans en étui Compact. Nickelées brillante, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
En plus: Grâce à sa forme compacte, cet étui s'adapte parfaitement à chaque poche à mètre pliant.
Dimensions courantes de clés dans un étui.

Code	Série								
01222	352 H9								5
	352	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
		10							



352 H7 Jeu de clés mâles six pans en étui Classic. Nickelées brillante, 7 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série								
01220	352 H7								5
	352	1,5	2	2,5	3	4	5	6	



352 B8 Jeu de clés mâles six pans en boîte coulissante. Nickelées brillante, 8 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
En plus: Grande boîte coulissante résistante aux chocs.

Code	Série								
01216	352 B8								5
	352	2	2,5	3	4	5	6	8	10

Pour vis à six pans creux (métriques).



352B Clé mâle six pans, longue.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.

Code	⊙	↔	└┘	└┘
06358	0,7	67	6	5
06359	0,9	70	9	5
06360	1,3	80	13	5
06059	1,5	91	15	5
06361	2	101	18	5
06362	2,5	113	20	5
06363	3	128	23	5
06364	4	142	29	10
06365	5	163	33	10
06366	6	184	38	10
06367	7	194	41	5
06368	8	206	44	10
06369	10	231	50	5
06370	12	259	57	5
06371	14	291	70	5

Wiha Info

Le code de couleurs :

■ rouge : jeux métriques

■ jaune : jeux en pouce

■ vert : jeux TORX®

■ vert clair : jeux TORX PLUS®

Pour vis à six pans creux (métriques).



352 H9B Jeu de clés mâles six pans en étui Classic. Bruni, 9 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série								
06386	352 H9B								5
	● 352B	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
		10							



352 H7B Jeu de clés mâles six pans en étui Classic. Bruni, 7 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série								
06384	352 H7B								5
	● 352B	1,5	2	2,5	3	4	5	6	



352 HM5B Jeu de clés mâles six pans en étui Classic. Bruni, 5 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Normes: Fabriqué selon ISO 2936L.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série						
06382	352 HM5B						10
	● 352B	0,7	0,9	1,3	1,5	2	

Pour vis à six pans creux (métriques).



351 Clé mâle six pans, courte.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Normes: ISO 2936K.

Code	●	↔	└┘	▬
01144	1,5	46	15	10
01145	2	51	18	10
01146	2,5	57	20	10
01147	3	64	23	10
01148	3,5	70	26	5
01149	4	72	29	10
01150	4,5	80	31	5
01151	5	83	33	10
01152	5,5	90	35	5
01153	6	94	38	10
01154	7	99	41	5
01155	8	105	44	10
01156	9	114	47	5
01157	10	119	50	5
01158	11	129	53	5
01159	12	134	57	5
01160	14	151	70	5
01161	17	173	80	5
01162	19	195	89	5



351 H11 Jeu de clés mâles six pans en étui Compact. Nickelé brillant, 11 pcs

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Normes: ISO 2936K.
En plus: Grâce à sa forme compacte, l'étui Wiha Compact trouve parfaitement place dans n'importe quelle poche pour mètre pliant.
Tailles spéciales 7 et 9 incluses.

Code	Série								
36449	351 H11							5	
	● 351	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7
		8	9	10					

Clé mâle à six pans Wiha (métriques).

Pour vis à six pans creux (métriques).



351 H9 Jeu de clés mâles six pans en étui Compact. Nickelées brillante, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Normes: ISO 2936K.
 En plus: Grâce à sa forme compacte, cet étui s'adapte parfaitement à chaque poche à mètre pliant.
 Dimensions courantes de clés dans un étui.

Code	Série								
01174	351 H9								10
	● 351	1,5	2	2,5	3	4			
		5	6	8	10				

SB 351 H9 Jeu de clés mâles six pans en étui Compact. Nickelées brillante, 9 pièces. Sous blister.

Code	Série								
03734	SB 351 H9								5
	● 351	1,5	2	2,5	3	4			
		5	6	8	10				

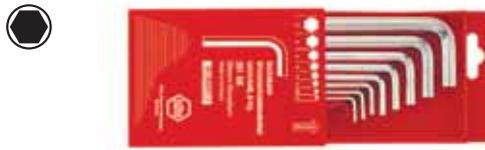


351 H7 Jeu de clés mâles six pans en étui Classic. Nickelées brillante, 7 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Normes: ISO 2936K.
 En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
 Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série								
01172	351 H7								10
	● 351	1,5	2	2,5	3	4	5	6	

Pour vis à six pans creux (métriques).



351 B8 Jeu de clés mâles six pans en boîte coulissante. Nickelées brillante, 8 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Normes: ISO 2936K.
 En plus: Petite boîte coulissante résistante aux chocs.

Code	Série								
01166	351 B8								10
	● 351	2	2,5	3	4	5	6	8	10



351 R8 Jeu de clés mâles six pans sur anneau. Nickelées brillante, 8 pièces. Sous blister.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Normes: ISO 2936K.
 En plus: Accrochage flexible de l'ensemble des clés sur anneau avec trou d'accrochage.

Code	Série								
01180	351 R8								10
	● 351	2	2,5	3	4	5	6	8	10



351 VB Jeu de clés mâles six pans sur présentoir. Nickelées brillante, 9 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Normes: ISO 2936K.
 En plus: Présentoir métallique à poser ou à accrocher.
 Symboles des pointes imprimés à l'échelle.

Code	Série								
01182	351 VB								1
	● 351	2,5	3	4	5	6			
		8	10	12	14				

Pour vis à six pans creux (métriques).



359 Clé mâle six pans à tenon.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.

Normes: DIN 6911.

Application: Spécialement pour les vis six pans à tête centrale ou basse selon DIN 6912.

Code	⊙	↔	└┘	└┘
01255	3	64	23	10
01256	4	72	29	10
01257	5	83	33	10
01258	6	94	38	10
01259	8	105	44	10
01260	10	119	50	5
01261	12	134	57	5
01262	14	151	70	5
01263	17	173	80	5



359 T5 Jeu de clés mâles six pans avec tenon en trousse pliable.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.

Normes: DIN 6911.

Application: Spécialement pour les vis six pans à tête centrale ou basse selon DIN 6912.

En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série	└┘
33391	359 T5	1
⊙	359	3 4 5 6 8

Pour vis à six pans creux (métriques).



350 Clé mâle six pans, courte.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Normes: ISO 2936K.

Code	⊙	↔	└┘	└┘
06218	1,3	41	13	10
01121	1,5	46	15	10
01122	2	51	18	10
01123	2,5	57	20	10
01124	3	64	23	10
01126	4	72	29	10
01128	5	83	33	10
01130	6	94	38	10
01131	7	99	41	10
01132	8	105	44	10
01133	9	112	47	5
01134	10	119	50	5
01135	11	126	53	5
01136	12	134	57	5
01137	14	151	70	5
01138	17	173	80	5
01139	19	195	89	5
01140	22	217	102	1
01141	24	241	114	1
01142	27	271	127	1
01143	32	339	157	1



350 H9 Jeu de clés mâles six pans en étui Classic.

Bruni, 9 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Normes: ISO 2936K.

En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui. Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série	└┘
06379	350 H9	10
⊙	350	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10



350 H7 Jeu de clés mâles six pans en étui Classic.

Bruni, 7 pièces

Code	Série	└┘
06378	350 H7	10
⊙	350	1,5 2 2,5 3 4 5 6

Clé mâle à six pans Wiha (pouces).

Pour vis à six pans creux (pouces).



369 Zoll Clé mâle six pans à tête sphérique, longue.
En pouces.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.
Application: Spécialement pour les vis en pouces difficiles d'accès.
En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	┌	mm	↔
01422	0.05	72	13	1,27	10
01423	1/16	80	15	1,59	10
01431	5/64	88	18	1,98	10
01427	3/32	101	20	2,38	10
01433	7/64	111	21	2,78	10
01425	1/8	121	23	3,18	10
01434	9/64	136	27	3,57	10
01430	5/32	148	29	3,97	10
01426	3/16	163	33	4,76	10
01432	7/32	176	36	5,56	10
01424	1/4	191	38	6,35	10
01429	5/16	210	43	7,94	10
01428	3/8	232	49	9,53	5

Pour vis à six pans creux (pouces).



369 SZ13B Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui ProStar.
Bruni, 13 pièces exécution en pouces.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.
Application: Spécialement pour les vis en pouces difficiles d'accès.
En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.

Code	Série	↔
24189	369 SZ13B	5
●	369 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

SB 369 SZ13B Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic.
Bruni, 13 pièces exécution en pouces.
Sous blister.

Code	Série	↔
24851	SB 369 SZ13B	5
●	369 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8



369 HZ8 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic.
Bruni, 8 pièces exécution en pouces.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.
Application: Spécialement pour les vis en pouces difficiles d'accès.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série	↔
01420	369 HZ8	5
●	369 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16

SB 369 HZ8 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Classic.
Bruni, 8 pièces exécution en pouces.
Sous blister.

Code	Série	↔
02939	SB 369 HZ8	10
●	369 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16

Pour vis à six pans creux (pouces).


351 Zoll Clé mâle six pans, courte.
En pouces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.
Application: Pour toutes les vis courantes en pouces.

Code	●	↔	!↔	mm	↔
25626	0.05	45	15	1,27	10
01184	1/16	47	17	1,59	10
01194	5/64	51	18	1,98	10
01189	3/32	55	20	2,38	10
22406	7/64	58	21	2,78	10
01187	1/8	62	22	3,18	10
01200	9/64	63	24	3,57	10
01193	5/32	67	26	3,97	10
01188	3/16	74	29	4,76	10
01197	7/32	84	33	5,56	10
01186	1/4	90	36	6,35	10
01192	5/16	102	40	7,94	10
01191	3/8	116	45	9,53	5
01185	1/2	146	54	12,70	5
01198	9/16	160	59	14,29	5
01195	5/8	175	64	15,88	5
01190	3/4	203	73	19,05	5

Wiha Info

Le code de couleurs :

- rouge : jeux métriques
- jaune: jeux en pouce
- vert : jeux TORX®
- vert clair : jeux TORX PLUS®

Pour vis à six pans creux (pouces).


351 SZ13 Jeu de clés mâles six pans en étui ProStar.
Nickelées brillante, 13 pièces. En pouces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.
Application: Pour toutes les vis courantes en pouces.
En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.

Code	Série	↔
25610	351 SZ13	5
● 351 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32	
	3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	


351 HZ8 Jeu de clés mâles six pans en étui Classic.
Nickelées brillante, 8 pièces. En pouces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Normes: Fabriqué selon ASME B18.3.
Application: Pour toutes les vis courantes en pouces.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui. Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série	↔
01176	351 HZ8	10
● 351 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	

Wiha TORX® MagicSpring®.

Maintient les vis TORX® et TORX PLUS® de manière sûre en toute position.



Wiha MagicSpring®: le ressort en acier inoxydable maintient de manière fiable les vis TORX® ou TORX PLUS®.

L'époque où l'on perdait son temps et où l'on s'énervait à chercher les vis TORX® ou TORX PLUS® tombées est maintenant révolue. Car avec le nouveau développement génial MagicSpring® de Wiha, les vis* TORX® ou TORX PLUS® sont désormais bien maintenues. Le secret des outils « MagicSpring® » est un ressort de maintien « magique » en acier soudé au laser avec une petite plaque de couverture sur la pointe de la lame.

Cette solution entièrement nouvelle assure une fonction de serrage entre l'outil et la vis TORX®, de sorte que celle-ci est maintenue de manière fiable sur la lame. Ces nouveaux outils procurent un avantage significatif pour les petites vis, ou pour atteindre les endroits difficiles d'accès. Il suffit de monter la vis sur la pointe de la lame et de visser. Plus aucune vis ne tombe au sol ou entre deux pièces.



L'introduction et le levage de vis TORX® et TORX PLUS® est sûr et confortable grâce au MagicSpring® de Wiha.



Comme il s'agit d'un blocage purement mécanique, le MagicSpring® maintient également parfaitement les vis TORX® et TORX PLUS® en aluminium, acier spécial, plastique et titane.



Ce ressort de maintien est une solution technologique entièrement nouvelle, qui est soudé au laser avec une petite plaque de couverture sur la pointe de la lame.



Wiha TORX® MagicSpring®.

- Le ressort de maintien MagicSpring® en acier tient de manière fiable toutes les vis TORX® ou TORX PLUS®
- Ne perdez plus vis TORX®
- Idéal pour les endroits difficilement accessibles
- Fabriqué avec des matériaux de haut de gamme à la qualité Wiha reconnue
- Approprié aux vis TORX® ou TORX PLUS® en aluminium, inox, matériaux composites et titane

* Vis TORX® et TORX PLUS® fabriquées selon les prescriptions Camcar Textron.

Pour vis TORX®.

**366R** Clé TORX® MagicSpring®, longue.

Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX® dans les endroits difficile d'accès.

Code	⊕	↔	↖	⊖	↔
31233	T6	80	15	1/16	10
31234	T7	88	18	5/64	10
31235	T8	101	20	3/32	10
31236	T9	111	21	7/64	10
31237	T10	121	23	1/8	10
31238	T15	136	27	9/64	10
31239	T20	148	29	5/32	10
31240	T25	163	33	3/16	10
31241	T27	176	36	7/32	10
31242	T30	191	38	1/4	10
31243	T40	210	43	5/16	10
31244	T45	232	49	3/8	10

Pour vis TORX®.

**366R HZ13** Jeu de clés mâles TORX® MagicSpring® en étui ErgoStar. Bruni, 13 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX® dans les endroits difficile d'accès.

En plus: L'étui ErgoStar à faible encombrement permet le prélèvement mécanique simple de chaque clé sans déplacer les autres. Le ressort de maintien (à partir de la taille T6) maintient les vis TORX®.

Code	Série	↔
36503	366R HZ13	5
⊕ 366	T5	
⊕ 366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15	
	T20 T25 T27 T30 T40 T45	

SB 366R HZ13 Jeu de clés mâles TORX® MagicSpring® en étui ErgoStar. Bruni, 13 pièces

Sous blister.

Avec support mural pratique.

Code	Série	↔
36504	SB 366R HZ13	5
⊕ 366	T5	
⊕ 366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15	
	T20 T25 T27 T30 T40 T45	

reddot design award
winner 2010

Wiha Info



Wiha ErgoStar

Le bon truc: d'un mouvement coulissant, toutes les clés mâles sont disponibles pour le prélèvement.

Wiha Info



Wiha TORX® MagicSpring®.

Ressort en acier inoxydable maintient de manière fiable les vis TORX® ou TORX PLUS®.

Wiha TORX® MagicSpring®.

Maintient les vis TORX® et TORX PLUS® dans toutes les situations.

Pour vis TORX®.



366R SZ13 Jeu de clés mâles TORX® MagicSpring® en étui ProStar, 13 pièces.
Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX® dans les endroits difficile d'accès.
En plus: Permet le prélèvement simple de chaque clé sans déplacer les autres.

Code	Série	
31492	366R SZ13	5
☛	366	T5
☛	366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

SB 366R SZ13 Jeu de clés mâles TORX® MagicSpring® en étui ProStar, 13 pièces.
Sous blister.

Code	Série	
31923	SB 366R SZ13	5
☛	366	T5
☛	366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

Pour vis TORX®.



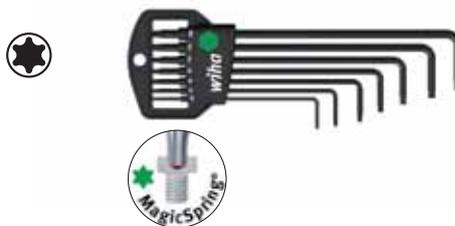
366R H8 Jeu de clés mâles TORX® MagicSpring® en étui Classic, 8 pièces.
Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX® dans les endroits difficile d'accès.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série	
34740	366R H8	5
☛	366R	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

SB 366R H8 Jeu de clés mâles TORX® MagicSpring® en étui Classic, 8 pièces.
Le MagicSpring® retient les vis TORX®.
Sous blister.

Code	Série	
34741	SB 366R H8	10
☛	366R	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40



366R HM7 Jeu de clés mâles TORX® MagicSpring® en étui Classic, 7 pièces.
Le MagicSpring® retient les vis TORX®.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pour le positionnement et le serrage de vis TORX® dans les endroits difficile d'accès.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série	
33753	366R HM7	5
☛	366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20

SB 366R HM7 Jeu de clés mâles TORX® MagicSpring® en étui Classic, 7 pièces.
Le MagicSpring® retient les vis TORX®.
Sous blister.

Code	Série	
33754	SB 366R HM7	5
☛	366R	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20

Pour vis TORX PLUS®.

**371RIP** Clé TORX PLUS®.
Avec MagicSpring®.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Application: Pour toutes les applications de vis TORX PLUS®.

En plus: Le MagicSpring® en acier retient les vis TORX PLUS® dans toutes les situations.

Le profil plus fort de la pointe du TORX PLUS® donne 25 % de couple de plus que le profil TORX®.

Attention: Les clés TORX PLUS® ne rentreront pas dans les vis TORX®.

Code	●	┌	└	●:i	┌
29197	6IP	65	16	1/16	10
29198	7IP	71	18	5/64	10
29199	8IP	77	20	3/32	10
29200	9IP	83	22	7/64	10
29201	10IP	90	24	1/8	10
29202	15IP	97	26	9/64	10
29203	20IP	104	29	5/32	10
29204	25IP	112	33	3/16	10
29205	27IP	122	36	7/32	10
29206	30IP	132	40	1/4	10
29207	40IP	143	44	5/16	10

Pour vis TORX PLUS®.

**371RIP H8** Jeu de clés mâles TORX PLUS® MagicSpring® en étui Classic, 8 pièces.**Le MagicSpring® retient les vis TORX PLUS®.**

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

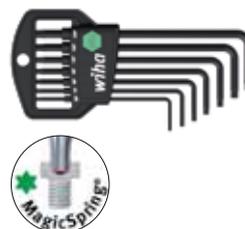
Application: Pour toutes les applications de vis TORX PLUS®.

En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.

Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Le MagicSpring® en acier retient les vis TORX PLUS® dans toutes les situations.

Code	Série	┌
34742	371RIP H8	5
●	371RIP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP

**371RIP HM7** Jeu de clés mâles TORX PLUS® MagicSpring® en étui Classic, 7 pièces.**Le MagicSpring® retient les vis TORX PLUS®.**

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Application: Pour toutes les applications de vis TORX PLUS®.

En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.

Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Le MagicSpring® en acier retient les vis TORX PLUS® dans toutes les situations.

Code	Série	┌
29208	371RIP HM7	5
●	371RIP	6IP 7IP 8IP 9IP 10IP 15IP 20IP

Wiha Info

**Wiha TORX® MagicSpring®.**

Ressort en acier inoxydable maintient de manière fiable les vis TORX® ou TORX PLUS®.

Tête sphérique TORX® Wiha.

Plus simples, plus puissants, plus sûrs.



Flexibilité supplémentaire: grâce à la tête sphérique, l'accès à la vis TORX® est également possible jusqu'à 25°.

Place limitée, vissage possible uniquement sous un angle: ces « zones à problèmes » des vis TORX® requièrent les embouts TORX® à tête sphérique de Wiha. Les avantages pour l'utilisateur sont évidents: grâce à la géométrie améliorée de la tête sphérique, les vis TORX® peuvent maintenant être vissées même sous un angle allant jusqu'à 25°. Les valeurs de couple maximales ne posent plus aucun problème même dans les positions de montage difficiles. L'usure de l'outil et de la tête de vis est en outre fortement diminuée.

Pour la fabrication également, Wiha s'engage dans de nouvelles voies: grâce à un procédé de fabrication innovant, le formage à froid, la tête sphérique TORX® acquiert une résistance nettement supérieure.

Afin que ces avantages profitent à un large spectre d'applications, la tête sphérique TORX® de Wiha est intégrée dans plusieurs types d'outils et disponible avec la qualité Wiha éprouvée:

- comme clé mâle dans les tailles T9 à T40, individuellement ou sous forme de jeu avec manche
- comme embout dans les longueurs 50, 70 et 90 mm.
- comme tournevis avec le manche ergonomique SoftFinish®, trempé à cœur, lame chromée mate et pointe de lame Chrom-Top® exactement adaptée

Grâce à leur robustesse, leur flexibilité et leur variété, les outils TORX® à tête sphérique de Wiha sont indispensables pour tout utilisateur qui doit compter sur la longévité de l'outil dans des conditions de travail difficiles.



Avec profil TORX® allongé derrière la tête sphérique.



Tête sphérique TORX® Wiha.

- Avec une géométrie optimisée de la tête sphérique TORX®
- Résistance accrue grâce au formage à froid spécial dans une installation conçue spécifiquement à cet effet par Wiha
- Permet un vissage sous des angles jusqu'à 25°
- Introduction de l'outil/embout et vissage aisés, en particulier aux endroits difficilement accessibles
- Large gamme de produits : comme clé mâle, comme embout et comme tournevis SoftFinish®

Pour vis TORX®.

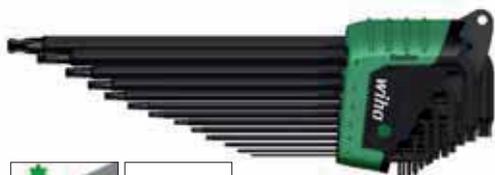
**366BE** Clé TORX® à tête sphérique, longue.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Application: Pour toutes les vis TORX® difficilement accessibles.

En plus: La tête sphérique TORX® permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 25°. Avec profil TORX® allongé derrière la tête sphérique.

Code	⊕	↔	↖	⊖	↔
32386	T9	111	21	7/64	10
32387	T10	121	23	1/8	10
32388	T15	136	27	9/64	10
32389	T20	148	29	5/32	10
32390	T25	163	33	3/16	10
32391	T27	176	36	7/32	10
32392	T30	191	38	1/4	10
32393	T40	210	43	5/16	10
33749	T45	232	49	3/8	10
33750	T50	232	49	3/8	10

**366BE HZ13** Jeu de clés mâles TORX® à tête sphérique en étui ErgoStar. Bruni, 13 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Application: Pour toutes les vis TORX® difficilement accessibles.

En plus: L'étui ErgoStar à faible encombrement permet le prélèvement mécanique simple de chaque clé sans déplacer les autres. La tête sphérique TORX® (à partir de la taille T9) permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 25°. Avec profil TORX® allongé derrière la tête sphérique.

Code	Série	↔
36487	366BE HZ13	5
⊕	366	T5 T6 T7 T8
⊕	366BE	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

SB 366BE HZ13 Jeu de clés mâles TORX® à tête sphérique en étui ErgoStar. Bruni, 13 pièces. Sous blister. Avec support mural pratique.

Code	Série	↔
36486	SB 366BE HZ13	5
⊕	366	T5 T6 T7 T8
⊕	366BE	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

Pour vis TORX®.

**366BE SZ13** Jeu de clés mâles à tête sphérique TORX® en étui ProStar. Bruni, 13 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Application: Pour toutes les vis TORX® difficilement accessibles.

En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.

La tête sphérique TORX® permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 25°.

Avec profil TORX® allongé derrière la tête sphérique.

Code	Série	↔
33751	366BE SZ13	5
⊕	366	T5 T6 T7 T8
⊕	366BE	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

SB 366BE SZ13 Jeu de clés mâles à tête sphérique TORX® en étui ProStar. Bruni, 13 pièces. Sous blister.

Code	Série	↔
33752	SB 366BE SZ13	5

**366BE H8** Jeu de clés mâles à tête sphérique TORX® en étui Classic. Bruni, 8 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.

Application: Pour toutes les vis TORX® difficilement accessibles.

En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui. Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés. La tête sphérique TORX® permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 25°.

Avec profil TORX® allongé derrière la tête sphérique.

Code	Série	↔
32394	366BE H8	5
⊕	366BE	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

SB 366BE H8 Jeu de clés mâles à tête sphérique TORX® en étui Classic. Bruni, 8 pièces. Sous blister.

Code	Série	↔
32395	SB 366BE H8	10

Wiha TORX® argent titane.

Surface TORX® pour des exigences de qualité maximales.



Clé Wiha à tête sphérique TORX®.



NOUVEAU

366 TS

Clé TORX®, longue.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, argent titane.

Application: Pout toutes les applications de vis TORX®.

Code	●	↔	└┘	⬤	▬
39106	T5	72	13	0,05	10
39107	T6	80	15	1/16	10
39108	T7	88	18	5/64	10
39109	T8	101	20	3/32	10
39110	T9	111	21	7/64	10
39111	T10	121	23	1/8	10
39112	T15	136	27	9/64	10
39113	T20	148	29	5/32	10
39114	T25	163	33	3/16	10
39115	T27	176	36	7/32	10
39116	T30	191	38	1/4	10
39117	T40	210	43	5/16	10
39118	T45	232	49	3/8	10



Wiha TORX® argent titane.

La nouvelle surface argent titane pour clés mâles TORX® est un procédé spécial de finition de surface. Cette surface convient parfaitement pour toutes les applications en intérieur et extérieur et répond aux exigences de qualité les plus élevées. L'argent titane offre une protection contre la corrosion sensiblement plus élevée en comparaison avec les clés mâles TORX® conventionnelles, huilées, noires.

Les doigts gras ou l'huilage des clés mâles pour le maintien de la protection contre la corrosion appartiennent ainsi au passé. Contrairement au revêtement chromé conventionnel, le nouveau revêtement fonctionnel assure pour les clés mâles TORX® une précision d'ajustage parfaite sur la vis.

- Conçue pour une protection idéale contre la corrosion
- Pas d'huile ni de cire gênantes sur les clés mâles
- Longévité
- Garantit une précision d'ajustage parfaite sur la vis



NOUVEAU

366 SZ13 TS

Jeu de clés mâles TORX® en étui ProStar. Argent titane, 13 pièces.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, argent titane.

Application: Pout toutes les applications de vis TORX®.

En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres. Jeu avec toutes les clés de T5 à T45.

Code	Série	▬
39104	366 SZ13 TS	5
●	366 TS	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

NOUVEAU

SB 366 SZ13TS

Jeu de clés mâles TORX® en étui ProStar. Argent titane, 13 pièces. Sous blister.

Code	Série	▬
39105	SB 366 SZ13TS	
●	366 TS	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45

Clés Wiha TORX®.

Pour vis TORX®.



366 Clé TORX®, longue.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pout toutes les applications de vis TORX®.

Code	⊕	↔	!↗	⊖	↔
24313	T5	72	13	0,05	10
24314	T6	80	15	1/16	10
24315	T7	88	18	5/64	10
24316	T8	101	20	3/32	10
24317	T9	111	21	7/64	10
24318	T10	121	23	1/8	10
24319	T15	136	27	9/64	10
24320	T20	148	29	5/32	10
24321	T25	163	33	3/16	10
24322	T27	176	36	7/32	10
24323	T30	191	38	1/4	10
24324	T40	210	43	5/16	10
24325	T50	232	49	3/8	10

Pour vis TORX®.



366 H8 Jeu de clés mâles TORX® en étui Classic. Bruni, 8 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pout toutes les applications de vis TORX®.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série	↔
34736	366 H8	5
⊕ 366	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

SB 366 H8 Jeu de clés mâles TORX® en étui Classic. Bruni, 8 pièces Sous blister.

Code	Série	↔
34737	SB 366 H8	10
⊕ 366	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	



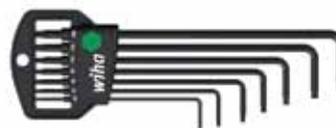
366 SZ13 Jeu de clés mâles TORX® en étui ProStar. Bruni, 13 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pout toutes les applications de vis TORX®.
En plus: Le ProStar apporte un gain de place et permet de sortir chaque clé sans bouger les autres.
Toutes les clés de T5 à T50 dans un seul jeu.

Code	Série	↔
24312	366 SZ13	5
⊕ 366	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T50	

SB 366 SZ13 Jeu de clés mâles TORX® en étui ProStar. Bruni, 13 pièces Sous blister.

Code	Série	↔
24852	SB 366 SZ13	5
⊕ 366	T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T50	



366 H7 Jeu de clés mâles TORX® en étui Classic. Bruni, 7 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pout toutes les applications de vis TORX®.
En plus: Dimensions courantes de clés dans un étui.
Manipulation simple et rapide grâce à un point de butée fixe pour les clés.

Code	Série	↔
34738	366 H7	5
⊕ 366	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20	

Clés Wiha TORX®.

Pour vis TORX®.



363 Clé TORX®, courte.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pour toutes les applications de vis TORX® dans les endroits étroits.

Code	●	↔	↵	●	↵
03764	T5	39	18	2,5	10
01310	T6	41	18	2,5	10
01311	T7	44	18	2,5	10
01312	T8	47	18	2,5	10
01313	T9	51	19	3,0	10
01314	T10	54	20	3,0	10
01315	T15	57	22	3,5	10
01316	T20	62	23	4,0	10
01317	T25	67	25	4,5	10
01318	T27	72	27	5,5	10
01319	T30	79	30	6,0	10
01320	T40	86	33	7,0	10
01321	T45	90	36	8,0	10
01322	T50	104	41	9,0	10
01323	T55	120	47	12,0	10
01324	T60	134	52	14,0	10



363 H8 Jeu de clés mâles TORX® en étui Classic. Bruni, 8 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pour toutes les applications de vis TORX® dans les endroits étroits.
En plus: Les tailles de clés courantes sont conservées de manière bien structurée dans l'étui Classic.

Code	Série	↵
36461	363 H8	5
●	363	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

SB 363 H8 Jeu de clés mâles TORX® en étui Classic. Bruni, 8 pièces. Sous blister.

Code	Série	↵
36457	SB 363 H8	10



363 H7 Jeu de clés mâles TORX® en étui Classic. Bruni, 7 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pour toutes les applications de vis TORX® dans les endroits étroits.
En plus: Les tailles de clés courantes sont conservées de manière bien structurée dans l'étui Classic.

Code	Série	↵
36460	363 H7	5
●	363	T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20

Pour vis TORX®.



363 VB Jeu de clés TORX® en présentoir. Bruni, 9 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
Application: Pour toutes les applications de vis TORX® dans les endroits étroits.
En plus: Présentoir métallique à poser ou à accrocher. Symboles des pointes imprimés à l'échelle.

Code	Série	↵
01326	363 VB	1
●	363	T10 T15 T20 T25 T30 T40 T50 T55 T60



355 Clé mâle XZN®, courte.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Application: Pour vis à profil polygonal creux XZN®.

Code	●	↔	↵	↵
01243	M5	76	30	10
01244	M6	86	34	10
01245	M8	98	38	10
01246	M10	110	46	10
01247	M12	124	52	10
01248	M14	138	58	10
01249	M16	156	71	10



NOUVEAU 355T5 Jeu de clés mâles XZN® dans une trousse pliable.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Application: Pour vis à profil polygonal creux XZN®.
En plus: La trousse pliable robuste permet un rangement à faible encombrement des outils.

Code	Série	↵
37217	355T5	1
●	355	M5 M6 M8 M10 M12

Pour vis TORX® Tamper Resistant.



363TR Clé TORX® Tamper Resistant (anti-voil), courte.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
 Application: Pour les vis courantes TORX® Tamper Resistant (avec axe de sécurité).
 En plus: Avec un trou spécial dans chaque pointe.

Code	⊕	↔	└┘	●	⊖
24105	T7H	44	18	2,5	10
24107	T8H	47	18	2,5	10
24109	T9H	51	19	3,0	10
24111	T10H	54	20	3,0	10
24113	T15H	57	22	3,5	10
24115	T20H	62	23	4,0	10
24117	T25H	67	25	4,5	10
24119	T27H	72	27	5,5	10
24121	T30H	79	30	6,0	10
24123	T40H	86	33	7,0	10

Pour vis TORX PLUS®.



361IP Clé TORX PLUS®, courte.

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
 Application: Pour toutes les vis courantes TORX PLUS®.
 En plus: Le profil plus fort de la pointe du TORX PLUS® donne 25 % de couple de plus que le profil TORX®.

Attention: Les clés TORX PLUS® ne rentreront pas dans les vis TORX®.

Code	⊕	↔	└┘	●	⊖
24513	6IP	41	18	2,5	10
24515	7IP	44	18	2,5	10
24517	8IP	47	18	2,5	10
24519	9IP	51	19	3,0	10
24521	10IP	54	20	3,0	10
24523	15IP	58	22	3,5	10
24525	20IP	62	23	4,0	10
24527	25IP	67	25	4,5	10
24529	27IP	73	27	5,5	10
24531	30IP	79	30	6,0	10
24533	40IP	88	33	7,0	10



363TR H8 Jeu de clés mâles TORX® Tamper Resistant en étui Classic. Bruni, 8 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
 Application: Pour les vis courantes TORX® Tamper Resistant (avec axe de sécurité).
 En plus: Les tailles de clés courantes sont conservées de manière bien structurée dans l'étui Classic. Avec un trou spécial dans chaque pointe.

Code	Série	⊖
36462	363TR H8	5
	⊕ 363TR	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H



361IP H8 Jeu de clés mâles TORX PLUS® en étui Classic. Bruni, 8 pièces

Lame: Acier spécial au chrome-vanadium, trempé à cœur, bruni.
 Application: Pour toutes les vis courantes TORX PLUS®.
 En plus: Les tailles de clés courantes sont conservées de manière bien structurée dans l'étui Classic.

Attention: Les clés TORX PLUS® ne rentreront pas dans les vis TORX®.

Code	Série	⊖
36459	361IP H8	5
	⊕ 361IP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP

SB 363TR H8 Jeu de clés mâles TORX® Tamper Resistant en étui Classic. Bruni, 8 pièces. Sous blister.

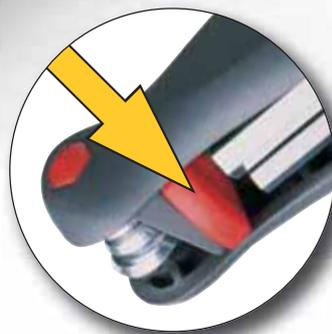
Code	Série	⊖
36458	SB 363TR H8	10
	⊕ 363TR	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H

SB 361IP H8 Jeu de clés mâles TORX PLUS® en étui Classic. Bruni, 8 pièces. Sous blister.

Code	Série	⊖
36456	SB 361IP H8	10
	⊕ 361IP	9IP 10IP 15IP 20IP 25IP 27IP 30IP 40IP

Wiha PocketStar.

La clé appropriée d'un actionnement de touche.



Une touche de sélection astucieuse vous permet d'accéder à la clé de la dimension désirée.

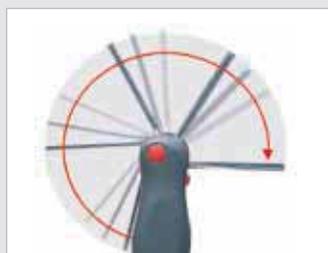
Le Wiha PocketStar surprend par sa facilité d'utilisation et son grand côté pratique.

Une touche de sélection astucieuse permet de choisir rapidement le diamètre souhaité de la clé dans son rangement en matière plastique armé de fibres de verre.

Un détail de taille : le mécanisme amène toujours une seule clé en position de travail. Inutile donc de replier les clés que l'on n'utilise plus.

Les différentes positions de travail permettent une utilisation universelle :

- En position 180°, le PocketStar est utilisé comme un tournevis.
- Avec la butée à 270°, on obtient un outil de vissage à bras levier pour des forts couples de serrage.
- Entre 90° et 270°, on peut utiliser toutes les positions imaginables pour les visages les plus variés.



Une butée à 270° pour les travaux de force empêche efficacement de se coincer les doigts.



Devient en trois mouvements un tournevis efficace : sortir de la pochette, appuyer sur la touche et placer la clé désirée à 180° ou 270°.



Wiha PocketStar.

- Touche de sélection inédite pour sélectionner facilement et rapidement le diamètre souhaité
- Particulièrement adapté pour un usage comme tournevis en position 180° et comme outil de vissage à bras levier
- Boîtier ergonomique armé de fibres de verre pour la transmission aisée de couples de serrage élevés
- La fonction tournante et pivotante avec changement entre la position à 270° et à 90° fait gagner du temps lors de vissages dans des endroits exigus
- Butée d'arrêt en position à 270° pour travailler de manière sûre sans se coincer les doigts
- Système de couleurs indiquant les différents diamètres et empreintes pour mieux utiliser plusieurs PocketStar en même temps
- PocketStar avec ses extrémités fermées ne s'accroche pas dans les vêtements

Pour vis à six pans creux (métriques).


369R P7 Clés six pans à tête sphérique en étui pliable PocketStar. Avec MagicRing®, en grand PocketStar, 7 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.

Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 120 mm.

Application: Étui pliable pratique pour les vis six pans sur le chantier ou le lieu de travail.

Pour visser et dévisser dans les endroits difficile d'accès.

En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée. Le MagicSpring® en acier à ressorts (à partir de la taille 3 mm) retient en toute position toutes les vis à six pans normalisées, indépendamment du matériau de la vis.

La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	Série								
23031	369R P7								5
●		2	2,5	3	4	5	6	8	

SB 369R P7 Clés six pans à tête sphérique en étui pliable PocketStar. Avec MagicRing®, en grand PocketStar, 7 pièces. Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série								
23033	SB 369R P7								5
●		2	2,5	3	4	5	6	8	

Wiha Info
Le code de couleurs :

■ rouge : jeux métriques

■ jaune : jeux en pouce

■ vert : jeux TORX®

■ vert clair : jeux TORX PLUS®

Pour vis à six pans creux (métriques).


351 PG7 Clés six pans en étui pliable PocketStar. En grand PocketStar, 7 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.

Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 120 mm.

Application: Étui pliable pratique pour les vis six pans sur le chantier ou le lieu de travail.

En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée.

Code	Série									
23040	351 PG7								5	
●		2	2,5	3	4	5	6	8	10	

SB 351 PG7 Clés six pans en étui pliable PocketStar. En grand PocketStar, 7 pièces. Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série								
23041	SB 351 PG7								5
●		2	2,5	3	4	5	6	8	


351 PK7 Clés six pans en étui pliable PocketStar. En petit PocketStar, 7 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.

Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 95 mm.

Application: Étui pliable pratique pour les vis six pans sur le chantier ou le lieu de travail.

En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée.

Code	Série								
23035	351 PK7								5
●		1,5	2	2,5	3	4	5	6	

SB 351 PK7 Clés six pans en étui pliable PocketStar. En petit PocketStar, 7 pièces. Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série								
23037	SB 351 PK7								5
●		1,5	2	2,5	3	4	5	6	

Wiha PocketStar.

La bonne clé par un mouvement de pression.

Jeu de diamètre divers.



351 PG9X Assortiment de clés en étui pliable PocketStar.
En grand PocketStar, 9 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.
Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 120 mm.
Application: Étui pliable pratique pour les vis six pans, à fente, Phillips et TORX® sur le chantier ou le lieu de travail.
En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée.

Code	Série	
25293	351 PG9X	5
①	4,5	
⊕	PH2	
⊛	T10 T15 T20	
●	3 4 5 6	

SB 351 PG9X Assortiment de clés en étui pliable PocketStar.
En grand PocketStar, 9 pièces.
Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série	
25295	SB 351 PG9X	5



351 PK6X Assortiment de clés en étui pliable PocketStar.
En petit PocketStar, 6 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.
Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 95 mm.
Application: Étui pliable pratique pour les vis six pans, à fente, Phillips sur le chantier ou le lieu de travail.
En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée.

Code	Série	
24859	351 PK6X	5
①	5,5	
⊕	PH2	
●	3 4 5 6	

SB 351 PK6X Assortiment de clés en étui pliable PocketStar.
En petit PocketStar, 6 pièces.
Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série	
24861	SB 351 PK6X	5

Pour vis TORX®.



363 P8 Clés TORX® en étui pliable PocketStar.
En grand PocketStar, 8 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.
Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 120 mm.
Application: Étui pliable pratique pour les vis TORX® sur le chantier ou le lieu de travail.
En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée.

Code	Série	
23047	363 P8	5
⊛	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	

SB 363 P8 Clés TORX® en étui pliable PocketStar.
En grand PocketStar, 8 pièces.
Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série	
23049	SB 363 P8	5



363 P7 Clés TORX® en étui pliable PocketStar.
En petit PocketStar, 7 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.
Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 95 mm.
Application: Étui pliable pratique pour les vis TORX® sur le chantier ou le lieu de travail.
En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée.

Code	Série	
23051	363 P7	5
⊛	T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25	

SB 363 P7 Clés TORX® en étui pliable PocketStar.
En petit PocketStar, 7 pièces.
Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série	
23053	SB 363 P7	5

Pour vis TORX® Tamper Resistant.



363TR P8 Clés TORX® Tamper Resistant (anti-vol) en étui pliable PocketStar. En grand PocketStar, 8 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.

Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 120 mm.

Application: Étui pliable pratique pour les vis TORX® Tamper Resistant (avec axe de sécurité) sur le chantier ou le lieu de travail.

En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée. Avec un trou spécial dans chaque pointe.

Code	Série	
25130	363TR P8	5
	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H	

SB 363TR P8 Clés TORX® Tamper Resistant (anti-vol) en étui pliable PocketStar. En grand PocketStar, 8 pièces. Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série	
25166	SB 363TR P8	5



363TR P7 Clés TORX® Tamper Resistant (anti-vol) en étui pliable PocketStar. En petit PocketStar, 7 pièces.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.

Manche: Ergonomique, en fibre de verre renforcé, longueur 95 mm.

Application: Étui pliable pratique pour les vis TORX® Tamper Resistant (avec axe de sécurité) sur le chantier ou le lieu de travail.

En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée. Avec un trou spécial dans chaque pointe.

Code	Série	
25128	363TR P7	5
	T7H T8H T9H T10H T15H T20H T25H	

SB 363TR P7 Clés TORX® Tamper Resistant (anti-vol) en étui pliable PocketStar. En petit PocketStar, 7 pièces. Sous blister avec trou d'accrochage.

Code	Série	
25164	SB 363TR P7	5

Présentoirs.



351 PG7 VH1 Display clés six pans en étui pliable PocketStar. En grand PocketStar, 7 pièces. Display carton de 10 pièces.

Code	Contenu		
23502	10 x 351 PG7	2 - 8	1



351 PG9X VH1 Display assortiment de clés en étui pliable PocketStar. En grand PocketStar, 9 pièces. Display carton de 10 pièces.

Code	Contenu	
25297	10 x 351 PG9X	1

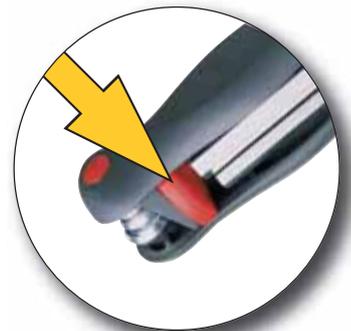


363 P8 VH1 Display clés TORX® en étui pliable PocketStar. En grand PocketStar, 8 pièces. Display carton de 10 pièces.

Code	Contenu		
23503	10 x 363 P8	T9 - T40	1

Wiha Mini PocketStar.

Les plus petites clés facilement disponibles.

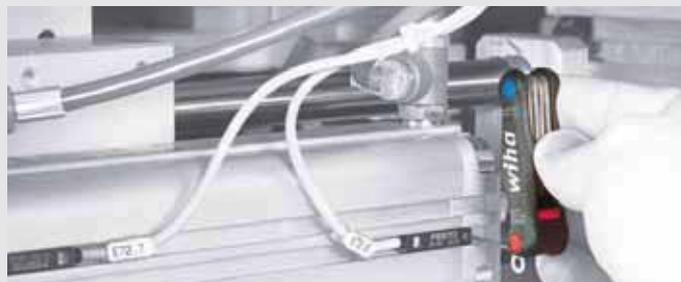


Une touche de sélection astucieuse vous permet d'accéder à la clé de la dimension désirée.

Qui n'a jamais perdu son temps à rechercher les petites clés taille 0,9, taille 1,3 ou autre ?

Wiha propose désormais une solution astucieuse à ce problème : Le Mini PocketStar, un petit auxiliaire précieux, qui a sa place dans les valises de tous les techniciens de maintenance et conseillers techniques.

Qu'il s'agisse d'échanger le commutateur d'un capteur de proximité ou de régler la sensibilité d'une barrière photoélectrique : le Mini PocketStar met toutes les clés à disposition immédiatement.



Petit, mais efficace. Le Mini PocketStar de Wiha est l'auxiliaire astucieux du réparateur et du particulier.



Une butée à 180° pour les travaux de force empêche efficacement de se coincer les doigts.



Wiha Mini PocketStar.

- Toutes les petites clés sont maintenues ensemble sur le Mini PocketStar. Plus de perte de lame
- Chaque lame se positionne à 180° comme une tournevis, ou à 90° comme une clé à manche
- Le boîtier en polyamide renforcé de fibres de verre assure à votre Mini PocketStar robustesse et durée de vie
- Bien entendu, les mêmes fonctionnalités que sur le grand PocketStar se retrouvent sur le petit PocketStar

Jeu de diamètre divers.



SB 351 PM8X Clés six pans en étui pliable Mini PocketStar. Avec clés mâles supplémentaires, 8 pièces. Sous blister.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.
 Manche: Ergonomique, renforcé de fibres de verre, longueur 55 mm.
 Application: Étui pliable pratique pour mini clés qui ne se perdent plus. Particulièrement bien adapté pour les très petites vis, par ex. pour la fixation et le réglage fin de capteurs.
 En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée. Anneau d'accrochage avec mousqueton.

Jeu de diamètre divers.



SB 363 PM8X Clés TORX® en étui pliable Mini PocketStar. Avec clés mâles supplémentaires, 8 pièces. Sous blister.

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.
 Manche: Ergonomique, renforcé de fibres de verre, longueur 55 mm.
 Application: Étui pliable pratique pour mini clés qui ne se perdent plus. Particulièrement bien adapté pour les très petites vis, par ex. pour la fixation et le réglage fin de capteurs.
 En plus: Boîtier robuste avec bouton poussoir pour choisir la clé souhaitée. Anneau d'accrochage avec mousqueton.

Code	Série	
27936	SB 351 PM8X	5
●	0,7 0,9 1,3 1,5 2,0	
⓪	1,5 2,0	
⊕	PH00	

Code	Série	
27939	SB 363 PM8X	5
⊛	T4 T5 T6 T7	
⓪	1,5 2,0	
⊕	PH00	
●	2,0	

Wiha ComfortGrip.

Vissage confortable grâce aux zones molles.



Sortie latérale à lame traversante.

Lorsqu'il s'agit d'appliquer des couples de serrage élevés, le manche en T Wiha, avec sortie latérale et lame traversante, procure un vissage aisé grâce à ses zones souples.

Grâce à leur forme ergonomique, ces manches tiennent bien dans la main. La paume de la main et les muscles sont moins sollicités et le travail devient un plaisir.

Si on utilise la sortie latérale, on peut appuyer la main libre sur le manche pour éviter tout dérapage de la lame. La tête de vis et la lame seront ainsi préservées.

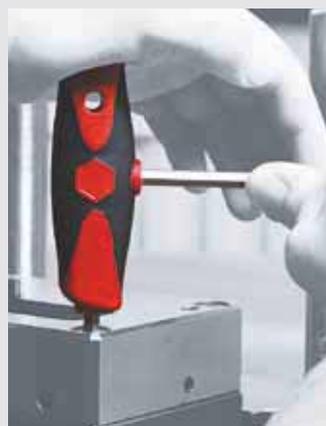
Le manche comporte un trou par lequel on peut l'accrocher sur un panneau mural de rangement.



Aucune vis ne lui résiste. Le ComfortGrip puissant de Wiha permet de desserrer, de façon rapide et confortable, même les vis collées.



Zones souples en noir au niveau du manche pour une prise en main aisée.



Comme ça, le travail procure du plaisir. Utiliser la partie courte de la clé qui permet de transmettre encore plus de couple sans risque de dérapage, la main libre stabilisant le manche.



Lames protégées contre la corrosion par chromage.



Wiha ComfortGrip.

- La sortie latérale permet de desserrer et serrer plus facilement des vis rouillées, grippées et particulièrement dures
- La lame traversante résiste à toutes les sollicitations
- Grâce aux zones souples au niveau du manche, on transmet sans fatigue des couples de serrage élevés
- Manches disponibles en 3 dimensions différentes en fonction des applications pour transmettre le couple de serrage exact
- Manches en différentes couleurs pour un meilleur rangement :

rouge : clés mâles six pans métriques

vert : empreintes TORX®

- Le chromage mat protège les lames contre la corrosion et prolonge la durée de vie de la clé

Wiha ComfortGrip.

Vissage confortable grâce aux zones molles.

Pour vis à six pans creux (métriques).



540DS Tournevis à tête sphérique six pans avec manche ComfortGrip. Avec lame latérale.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Wiha ComfortGrip, le manche en T multi-composants très confortable avec des zones douces pour un confort maximal au travail.

Application: Pour une bonne transmission des couples élevés et pour introduire et enlever les vis des trous. Particulièrement utile pour le vissage très puissant et le dévissage des vis grippées. Spécialement pour les vis difficilement accessibles.

En plus: Lame monobloc traversante pour résister aux contraintes les plus fortes. La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	⇄	⇄	⇄	⇄	⇄
28372	3	150	13	80	26	10
28373	4	150	13	80	26	10
28374	5	150	17	100	32	10
28375	6	150	17	100	32	10
28376	8	200	17	100	32	10
28377	10	200	22	120	38	10

Pour vis à six pans creux (métriques).



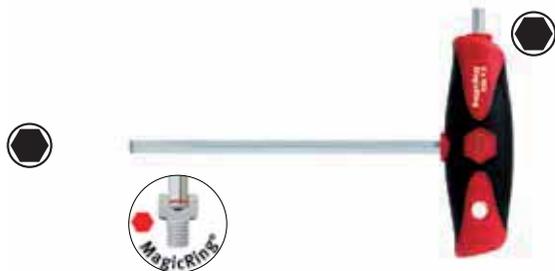
334DS Clé mâle six pans avec manche en T ComfortGrip. Avec lame latérale.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Wiha ComfortGrip, le manche en T multi-composants très confortable avec des zones douces pour un confort maximal au travail.

Application: Pour une bonne transmission des couples élevés et pour introduire et enlever les vis des trous. Particulièrement utile pour le vissage très puissant et le dévissage des vis grippées.

En plus: Lame monobloc traversante pour résister aux contraintes les plus fortes.

Code	●	⇄	⇄	⇄	⇄	⇄
26164	2	100	13	80	26	10
26165	2,5	100	13	80	26	10
26166	3	100	13	80	26	10
26167	4	150	13	80	26	10
26168	5	150	17	100	32	10
26169	6	150	17	100	32	10
26170	8	200	17	100	32	10
26171	10	200	22	120	38	10



334DSR Clé mâle six pans avec manche en T ComfortGrip. Avec MagicRing® et lame latérale.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
Manche: Wiha ComfortGrip, le manche en T multi-composants très confortable avec des zones douces pour un confort maximal au travail.

Application: Pour une bonne transmission des couples élevés et pour introduire et enlever les vis des trous. Particulièrement utile pour le vissage très puissant et le dévissage des vis grippées.

En plus: Le MagicSpring® en acier à ressorts (à partir de la taille 3 mm) retient en toute position toutes les vis à six pans normalisées, indépendamment du matériau de la vis.

Lame monobloc traversante pour résister aux contraintes les plus fortes.

Code	●	⇄	⇄	⇄	⇄	⇄
26135	3	100	13	80	26	10
26136	4	150	13	80	26	10
26137	5	150	17	100	32	10
26138	6	150	17	100	32	10
26139	8	200	17	100	32	10
26140	10	200	22	120	38	10



334D Clé mâle six pans avec manche en T ComfortGrip.

Lame: Acier au chrome-vanadium, trempé à cœur, nickelé.
Manche: Wiha ComfortGrip, le manche en T multi-composants très confortable avec des zones douces pour un confort maximal au travail.

Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.

Code	●	⇄	⇄	⇄	⇄	⇄
34664	2	100	126	80	26	10
34665	2,5	100	126	80	26	10
34666	3	100	126	80	26	10
34667	3	150	176	80	26	10
34668	4	100	126	80	26	10
34669	4	150	176	80	26	10
34670	5	100	132	100	32	10
34671	5	150	182	100	32	10
34672	5	200	232	100	32	10
34673	6	100	132	100	32	10
34674	6	150	182	100	32	10
34675	6	200	232	100	32	10
34676	8	150	182	100	32	10
34677	8	200	232	100	32	10
34678	10	200	238	120	38	10

Pour vis TORX®.



364DS Clé TORX® avec manche en T ComfortGrip. Avec lame latérale.

- Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Wiha ComfortGrip, le manche en T multi-composants très confortable avec des zones douces pour un confort maximal au travail.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés et pour introduire et enlever les vis des trous. Particulièrement utile pour le vissage très puissant et le dévissage des vis grippées.
 En plus: Lame monobloc traversante pour résister aux contraintes les plus fortes. Pointe de lame ChromTop® pour un maximum de précision aux deux extrémités.

Code	⊕	↔	↔	↔	↔	↔
26172	T10	100	13	80	26	10
26173	T15	100	13	80	26	10
26174	T20	100	17	100	32	10
26175	T25	150	17	100	32	10
26176	T27	150	17	100	32	10
26177	T30	150	17	100	32	10
26178	T40	150	17	100	32	10



364D Clé TORX® avec manche en T ComfortGrip.

- Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Wiha ComfortGrip, le manche en T multi-composants très confortable avec des zones douces pour un confort maximal au travail.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Pointe de lame ChromTop® pour un maximum de précision.

Code	⊕	↔	↔	↔	↔	↔
34679	T10	100	126	80	26	10
34680	T15	100	126	80	26	10
34681	T20	100	132	100	32	10
34682	T25	100	132	100	32	10
34683	T27	100	132	100	32	10
34684	T30	100	132	100	32	10
34685	T40	100	132	100	32	10

Compositions.



334DS K6 Jeu de tournevis hexagonaux avec ComfortGrip, 6 pièces.

- Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Wiha ComfortGrip, le manche en T multi-composants très confortable avec des zones douces pour un confort maximal au travail.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés et pour introduire et enlever les vis des trous. Particulièrement utile pour le vissage très puissant et le dévissage des vis grippées.
 En plus: Lame monobloc traversante pour résister aux contraintes les plus fortes. Pointe de lame ChromTop® pour un maximum de précision aux deux extrémités.
 6 dimensions courantes dans un étui à accrocher.

Code	Série	↔
26247	334DS K6	1
⊕ 334DS	2,5 3 4 5 6 8	



364DS K6 Jeu de clés TORX® avec manche en T ComfortGrip.

- Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Wiha ComfortGrip, le manche en T multi-composants très confortable avec des zones douces pour un confort maximal au travail.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés et pour introduire et enlever les vis des trous. Particulièrement utile pour le vissage très puissant et le dévissage des vis grippées.
 En plus: Lame monobloc traversante pour résister aux contraintes les plus fortes. Pointe de lame ChromTop® pour un maximum de précision aux deux extrémités.
 6 dimensions courantes dans un étui à accrocher.

Code	Série	↔
26248	364DS K6	1
⊕ 364DS	T10 T15 T20 T25 T30 T40	

Manche en T Wiha Classic.

Le classique pour les couples élevés.



La main épouse le manche en T pour fournir les couples de serrage les plus élevés.

La forme ergonomique du manche en T de Wiha permet une transmission symétrique optimale du couple de serrage, de la main à la vis en passant par la lame. L'extrémité de la lame moulée dans le manche est coudée pour empêcher que le manche se désolidarise de la lame dans le cas des couples de serrage extrêmement élevés.

Les lames devant, par conséquent, résister à des contraintes très élevées, Wiha utilise exclusivement des aciers au chrome-vanadium de grande qualité, trempés à cœur pour que les empreintes soient inusables.



La gamme d'outils, qui comprend des clés mâles six pans métriques et en pouces, des clés TORX® et TORX PLUS® ainsi que des clés à douille métriques et en pouces, couvre toutes les applications possibles et imaginables. Les manches sont réalisés dans une couleur spécifique au type d'empreinte, ce qui facilite grandement l'identification des clés.



manche rouge :
empreinte six pans métrique

manche jaune :
empreinte six pans en pouces

manche vert :
empreinte TORX®

manche vert clair :
empreinte TORX PLUS®

Toujours choisir la bonne clé.
C'est possible grâce au code couleurs.



Manche en T Wiha Classic.

- Manche ergonomique permettant de transmettre des couples de serrage élevés
- Les lames en acier au chrome-vanadium trempées à cœur résistant à toutes les contraintes
- L'extrémité coudée de la lame est moulée dans le manche
- Trou de suspension pour le rangement dans l'atelier
- Manche en matière plastique de haute qualité

Pour vis à six pans creux (métriques).



334R Clé mâle six pans avec manche en T. Avec MagicRing®.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Le MagicSpring® en acier à ressorts (à partir de la taille 3 mm) retient en toute position toutes les vis à six pans normalisées, indépendamment du matériau de la vis.

Code	●	↔	↔	↔	↔	↔
22168	3	100	126	80	26	10
22170	4	150	176	80	26	10
22172	5	150	182	100	32	10
22174	6	150	182	100	32	10
21960	8	200	232	100	32	10
21962	10	200	238	120	38	10

Pour vis à six pans creux (métriques).



540 Clé mâle six pans à tête sphérique avec manche en T.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission de couple, surtout pour les vis difficiles d'accès.
 En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	↔	↔	↔	↔
04111	4	150	176	80	26	10
04108	5	150	182	100	32	10
04105	6	150	182	100	32	10
04099	8	200	238	100	32	10
04096	10	200	238	120	38	10



334R VB Jeu de clés mâles six pans avec manche en T. Avec MagicRing®, sur présentoir, 6 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: MagicRing® fabriqué à partir du métal à ressort pour maintenir toutes les vis standards à divers angles.
 Présentoir métallique à poser ou à accrocher.
 Symboles des pointes imprimés à l'échelle.

Code	Série	↔
22096	334R VB	1
●	334R	3x100 4x150 5x150 6x150 8x200 10x200

Wiha Info



Wiha MagicRing®.

Bague en acier à ressorts maintient de manière fiable les vis hexagonales.

Manche en T Wiha Classic.

Le classique pour les couples élevés.

Pour vis à six pans creux (métriques).



334 Clé mâle six pans avec manche en T.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.

Code	●	↔	⬡	↔	↔	↔	↔
00904	2	100	-	126	80	26	10
00905	2	200	-	226	80	26	10
00906	2,5	100	-	126	80	26	10
00907	2,5	200	-	226	80	26	10
00908	3	100	-	126	80	26	10
00909	3	150	-	176	80	26	10
00910	3	200	-	226	80	26	10
00911	3	350	5+	382	100	32	10
00912	4	100	-	126	80	26	10
00913	4	150	-	176	80	26	10
00914	4	200	-	226	80	26	10
00915	4	350	5+	382	100	32	10
00916	5	100	-	132	100	32	10
00917	5	150	-	182	100	32	10
00918	5	200	-	232	100	32	10
00919	5	350	-	382	100	32	10
00921	6	100	-	132	100	32	10
00922	6	150	-	182	100	32	10
00923	6	200	-	232	100	32	10
00924	6	350	-	382	100	32	10
00926	7	200	-	232	100	32	10
00928	8	100	-	132	100	32	10
00929	8	150	-	182	100	32	10
00930	8	200	-	232	100	32	10
00931	8	350	-	382	100	32	10
00933	10	100	-	138	120	38	10
00934	10	200	-	238	120	38	10
00937	12	200	-	238	120	38	5

+ Longueur supplémentaire avec lame renforcée.

Pour vis à six pans et carrés mâles.



336 Clé à douille six pans avec manche en T.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Creux dans la tige pour les vis longues.

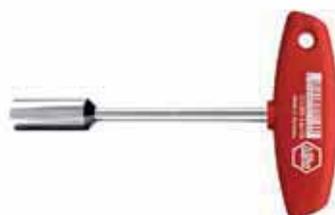
Code	○	↔	↔	↔	↔	↔
00965	5,5	125	157	100	32	10
00966	6	125	157	100	32	10
00967	6	200	232	100	32	10
00968	7	125	157	100	32	10
00969	7	200	232	100	32	10
00970	7	350	382	100	32	10
00971	8	125	157	100	32	10
00972	8	200	232	100	32	10
00973	8	350	382	100	32	10
00974	9	125	157	100	32	10
00975	9	200	232	100	32	10
00977	10	125	157	100	32	10
00978	10	200	232	100	32	10
00979	10	230	262	100	32	10
00980	10	350	382	100	32	10
00982	11	125	157	100	32	10
00983	11	230	262	100	32	5
00985	12	125	157	100	32	10
00986	12	230	262	100	32	5
00988	13	125	157	100	32	10
00989	13	230	262	100	32	10
00990	13	350	382	100	32	10
00991	14	125	157	100	32	5
00993	15	125	157	100	32	5
00994	16	125	157	100	32	5
00995	17	125	157	100	32	5



334 VB Jeu de clés mâles six pans avec manche en T. Sur présentoir, 6 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Présentoir métallique à poser ou à accrocher.
 Symboles des pointes imprimés à l'échelle.

Code	Série	↔
00953	334 VB	1
●	334	2x100 2,5x100 3x100 4x150 5x150 6x200 8x200



338 Clé à douille quatre pans avec manche en T.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Creux dans la tige pour les vis longues.

Code	○	↔	↔	↔	↔	↔
01005	6	125	157	100	32	10
01006	8	125	157	100	32	10
01007	10	125	157	100	32	10
01008	12	125	157	100	32	10

Pour vis hexagonales et vis à six pans creux (en pouces).



334 Zoll Clé mâle six pans avec manche en T. En pouces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Manche: Manche en T Wiha Classic.
Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.

Code	⊙	↔	↔	↔	↔	mm	↔
02802	3/32	150	176	80	26	2,38	10
02803	7/64	150	176	80	26	2,78	10
02804	1/8	150	176	80	26	3,18	10
02805	9/64	150	176	80	26	3,57	10
02806	5/32	150	176	80	26	3,97	10
02807	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02808	7/32	150	182	100	32	5,56	10
02809	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02810	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02811	3/8	150	188	120	38	9,53	10



336 Zoll Clé à douille six pans avec manche en T. En pouces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
Manche: Manche en T Wiha Classic.
Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
En plus: Creux dans la tige pour les vis longues.

Code	⊙	↔	↔	↔	↔	mm	↔
02819	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02820	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02821	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02822	3/8	150	182	100	32	9,53	10
02823	7/16	150	182	100	32	11,11	10
02824	1/2	150	182	100	32	12,70	10

Pour vis six pans et six pans creux.



1000 V
IEC 60900:2012

334N Clé mâle hexagonale VDE avec manche en T. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.
Isolation moulée directement sur la lame.
Manche: Manche en T isolé VDE.
Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Application: Pour vis à six pans creux.

Code	⊙	↔	↔	↔	↔	mm	↔
27928	4	150	176	80	26		5
27929	5	150	182	100	32		5
27930	6	150	182	100	32		5
27931	8	150	182	100	32		5



1000 V
IEC 60900:2012

336N Clé à douille hexagonale VDE avec manche en T. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.
Isolation moulée directement sur la lame.
Avec douille creuse pour les vis longues.
Manche: Manche en T isolé VDE.
Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Application: Pour vis hexagonales et écrous hexagonaux.

Code	⊙	↔	↔	↔	↔	mm	↔
27932	8	200	232	100	32		5
27933	10	230	262	100	32		5
27934	13	230	262	100	32		5
27935	17	230	268	120	38		5

Wiha Info

Le code de couleurs :

- rouge : jeux métriques
- jaune: jeux en pouce
- vert : jeux TORX®
- vert clair : jeux TORX PLUS®

Manche en T Wiha Classic.

Le classique pour les couples élevés.

Pour vis TORX®.



364 Clé TORX® avec manche en T.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Pointe de lame ChromTop® pour un maximum de précision.

Code	☸	↔	●	↔	↔	↔	↔
01328	T9	100	4,0	126	80	26	10
01329	T10	100	4,0	126	80	26	10
01330	T15	100	4,0	126	80	26	10
01331	T15	200	5,5	226	80	26	10
01332	T20	100	4,0	132	100	32	10
01333	T20	200	5,5	232	100	32	10
01334	T25	100	4,5	132	100	32	10
01335	T25	200	5,5	232	100	32	10
01336	T27	100	5,5	132	100	32	10
01337	T27	200	5,5	232	100	32	10
01338	T30	100	6,0	132	100	32	10
01339	T30	200	6,0	232	100	32	10
01340	T40	100	7,0	132	100	32	10
01341	T40	200	7,0	232	100	32	10
01343	T45	250	8,0	288	120	38	10
01345	T50	250	9,0	288	120	38	10



364 VB Jeu de clés TORX® avec manche en T. Sur présentoir, 6 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Pointe de lame ChromTop® pour un maximum de précision.
 Présentoir métallique à poser ou à accrocher.
 Symboles des pointes imprimés à l'échelle.

Code	Série	↔
01348	364 VB	1
☸	364	T10x100 T15x100 T20x100 T25x100 T30x100 T40x200 T50x250

Pour vis TORX® et TORX PLUS®.



364R Clé TORX® avec manche en T. Avec MagicSpring®.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Le MagicSpring® en acier retient les vis TORX® dans toutes les situations. Pointe de lame ChromTop® pour un maximum de précision.
 La lame six pans est particulièrement résistante.

Code	☸	↔	●	↔	↔	↔	↔
27964	T9	100	4,0	126	80	26	10
27965	T10	100	4,0	126	80	26	10
27966	T15	100	4,0	126	80	26	10
27967	T20	100	4,0	132	100	32	10
27968	T25	100	5,0	132	100	32	10
27969	T27	100	6,0	132	100	32	10
27970	T30	100	6,0	132	100	32	10
27971	T40	100	8,0	132	100	32	10



364IP Clé TORX PLUS® avec manche en T.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés avec peu d'effort.
 En plus: Le profil plus fort de la pointe du TORX PLUS® donne 25 % de couple de plus que le profil TORX®.
 Pointe de lame ChromTop® pour un maximum de précision.

Attention: Les clés TORX PLUS® ne rentreront pas dans les vis TORX®.

Code	☸	↔	●	↔	↔	↔	↔
26953	9IP	100	4,0	126	80	26	10
26954	10IP	100	4,0	126	80	26	10
26955	15IP	100	4,0	126	80	26	10
26956	20IP	100	4,0	132	100	32	10
26957	25IP	150	4,5	182	100	32	10
26958	27IP	150	5,5	182	100	32	10
26959	30IP	150	6,0	182	100	32	10
26960	40IP	150	7,0	182	100	32	10

Wiha Manche drapeau et manche clé.

Vous avez ainsi le bon truc.



Les clés de tailles T5 à T10 sont munies de nouvelles lames de torsion, ce qui diminue le risque de détérioration des empreintes des vis chères et des outils.

Les clés mâles à manche drapeau ou à manche clé sont utilisées pour remplacer les plaquettes amovibles en carbure des fraises à surfacer.

Grâce aux grandes surfaces d'appui pour le pouce et l'index, ces manches permettent de desserrer ou de serrer à bloc confortablement les vis, par une courte rotation bien dosée. Ces outils sont également particulièrement bien appropriés aux réglages avec des couples élevés.



Grâce au petit présentoir pour 7 pièces, le poste de travail est toujours bien rangé.



Les grandes surfaces d'appui pour le pouce et l'index rendent les clés mâles à manche drapeau ou à manche clé pratiques et efficaces.



Wiha Manche drapeau et manche clé.

- Les grandes surfaces d'appui pour le pouce et l'index des manches ergonomiques permettent de transmettre sans problème des couples de serrage élevés
- Le manche est muni d'une tige cylindrique qui permet le vissage ou le dévissage rapides
- Les clés de tailles T5 à T10 sont munies de nouvelles lames de torsion, ce qui réduit considérablement le risque de rupture de l'empreinte de la clé dans la tête de la vis. Si le couple appliqué est supérieur au couple requis, la lame se tord grâce à son élasticité (voir photo)
- Grâce aux lames minces, il est également possible de manœuvrer des vis cachées dans leur axe

Wiha Manche clé.

Pour vis à six pans creux et vis TORX®.



331 Clé mâle six pans avec manche clé.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.
 Manche: Wiha Manche clé.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés des petites vis. Particulièrement utile pour remplacer les plaquettes des fraises à surfer.

Code	●	↔	↔	↔	↔
00894	1,5	60	95	40	10
00895	2	60	95	40	10
00896	2,5	60	95	40	10
00897	3	60	95	40	10



365 Clé TORX® avec manche clé.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.
 Manche: Wiha Manche clé.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés des petites vis. Particulièrement utile pour remplacer les plaquettes des fraises à surfer.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
04918	T5	35	2,0	70	40	10
01350	T6	35	2,0	70	40	10
01351	T7	35	2,5	70	40	10
01352	T8	40	2,5	75	40	10
01353	T9	40	3,0	75	40	10
01354	T10	40	3,0	75	40	10
01355	T15	45	3,5	80	40	10
01356	T20	45	4,0	80	40	10



365 VB Jeu de clés TORX® avec manche clé. Sur petit présentoir, 7 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.
 Manche: Wiha Manche clé.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés des petites vis. Particulièrement utile pour remplacer les plaquettes des fraises à surfer.
 En plus: Petit présentoir métallique à poser. Symboles des pointes imprimés à l'échelle.

Code	Série	↔
25624	365 VB	1
●	365	T6x35 T7x35 T8x40 T9x40 T10x40 T15x45 T20x45

Pour vis TORX PLUS®.



365IP Clé TORX PLUS® avec manche clé.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.
 Manche: Wiha Manche clé.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés des petites vis. Particulièrement utile pour remplacer les plaquettes des fraises à surfer.
 En plus: Le profil plus fort de la pointe du TORX PLUS® donne 25 % de couple de plus que le profil TORX®.

Attention: Les clés TORX PLUS® ne rentreront pas dans les vis TORX®.

Code	●	↔	●	↔	↔	↔
26181	5IP	35	2,0	70	40	10
26182	6IP	35	2,0	70	40	10
26183	7IP	35	2,5	70	40	10
26184	8IP	40	2,5	75	40	10
26185	9IP	40	3,0	75	40	10
26186	10IP	40	3,0	75	40	10
26187	15IP	45	3,5	80	40	10
26188	20IP	45	4,0	80	40	10



365IP VB Jeu de clés TORX PLUS® avec manche clé. Sur petit présentoir, 7 pièces.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.
 Manche: Wiha Manche clé.
 Application: Pour une bonne transmission des couples élevés des petites vis. Particulièrement utile pour remplacer les plaquettes des fraises à surfer.
 En plus: Petit présentoir métallique à poser. Symboles des pointes imprimés à l'échelle.

Code	Série	↔
26261	365IP VB	1
●	365IP	6IPx35 7IPx35 8IPx40 9IPx40 10IPx40 15IPx45 20IPx45

Wiha Info

Le code de couleurs :

- rouge : jeux métriques
- jaune: jeux en pouce
- vert : jeux TORX®
- vert clair : jeux TORX PLUS®

Manche drapeau Wiha et tournevis coudé.

Pour vis TORX® et TORX PLUS®.



370 Clé TORX® avec manche drapeau.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.

Manche: Wiha Manche drapeau.

Application: Pour une bonne transmission des couples élevés des petites vis. Particulièrement utile pour remplacer les plaquettes des fraises à surfacer.

Code	⊕	↔	●	↔	—	⊞
03724	T5	35	2,0	62	15	10
03725	T6	35	2,0	62	15	10
03726	T7	35	2,5	67	19	10
03727	T8	40	2,5	72	19	10
03728	T9	40	3,0	74	24	10
03729	T10	40	3,0	74	24	10
03730	T15	45	3,5	80	28	10
03731	T20	45	4,0	80	28	10



370 VB Jeu de clés TORX® avec manche drapeau. Sur petit présentoir, 7 pièces.

Code	Série	⊞
25625	370 VB	1
⊕	370	T6x35 T7x35 T8x40 T9x40 T10x40 T15x45 T20x45



370IP Clé TORX PLUS® avec manche drapeau.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.

Manche: Wiha Manche drapeau.

Application: Pour une bonne transmission des couples élevés des petites vis. Particulièrement utile pour remplacer les plaquettes des fraises à surfacer.

En plus: Le profil plus fort de la pointe du TORX PLUS® donne 25 % de couple de plus que le profil TORX®.

Attention: Les clés TORX PLUS® ne rentreront pas dans les vis TORX®.

Code	⊕	↔	●	↔	—	⊞
27614	5IP	35	2,0	67	15	10
27615	6IP	35	2,0	67	15	10
27616	7IP	35	2,5	67	19	10
27617	8IP	40	2,5	72	19	10
27618	9IP	40	3,0	74	24	10
27619	10IP	40	3,0	74	24	10
27620	15IP	45	3,5	80	28	10
27621	20IP	45	4,0	80	28	10

Pour vis à fente, Phillips et Pozidriv.



207 Tournevis coudé à double empreinte fente avec manche.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Normes: DIN 5200.

Application: Pour tous travaux dans les endroits étroits.

Code	⊕	⊖	↔	↔	●	⊞
00373	3,5	0,6	90	8,5	3,5	10
00374	4,0	0,8	100	9,0	4,0	10
00375	5,5	1,0	125	10,5	5,5	10
00376	6,5•	1,2	125	13,5	6,5	10
00377	8,0	1,2	150	17,0	8,0	10
00378	10,0	1,6	175	24,0	9,0	10
00379	12,0	2,0	200	27,0	10,0	5

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN

NOUVEAU

SB 207 Tournevis coudé à double empreinte fente avec manche. Sous blister.

Code	⊕	⊖	↔	↔	●	⊞
04451	5,5	1,0	125	10,5	5,5	1



161 Tournevis coudé à double empreinte Phillips avec manche.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.

Normes: DIN 5208.

Application: Pour tous travaux dans les endroits étroits.

Code	⊕	⊖	↔	↔	●	⊞
00144	PH1	PH2	125	14,5	5,5	10
00145	PH2	PH3	150	21,0	8,0	10
00146	PH3	PH4	200	25,0	10,0	10

NOUVEAU

SB 161 Tournevis coudé à double empreinte Phillips avec manche.

Code	⊕	⊖	↔	↔	●	⊞
04454	PH1	PH2	125	14,5	5,5	1
04455	PH2	PH3	150	21	8	1



224 Tournevis coudé à double empreinte Pozidriv avec manche.

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, finition noire.

Normes: DIN 5208.

Application: Pour tous travaux dans les endroits étroits.

Code	⊕	⊖	↔	↔	●	⊞
00432	PZ1	PZ2	125	14,5	5,5	10
00433	PZ2	PZ3	150	21,0	8,0	10
00434	PZ3	PZ4	200	25,0	10,0	10

Embouts Wiha.

Possible grâce à Wiha : Technique professionnelle pour tous usages.



	 Fente	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 6 pans mâle	 4 pans mâle	 multi dents	 Tri-Wing® + Torq-Set®	 SIT + Spanner	
MaxxTor-Bits		177		177		177			177	177				
DuraBits	179	179		179		179								
Embouts Torsion Diamant	181	181		181		181								
Embouts Torsion	183/185	183/185		183/185		183/185						186		
Embouts Inkra		187		187										
Embouts Standard	189	189		189		190	190	190	191	192	192		192	
Embout acier inoxydable.	193	193		193		193								
Embouts Professionnels	195	195	195	195	195	196	196	196	196	197				
Embouts Industrial.		199				199		199	199	199				
Embouts avec MagicRing®										198				
Embouts filetés		200		200		200								
Embouts forme C 4	202	202				202				202				
Embouts forme C 8 5/16"	204	204		204		204				204				
Embouts forme G 7		204		204										
	 Foret bois hélicoïdal	 Foret hélicoïdal	 Foret universel	 Foret à tarauder	 Conique à chanfreiner									
Embouts de perçage	206	206	207	207	207									

Assortiment d'embouts

	Embouts Wiha MaxxTor. Durée de vie maximale - torsion maximale.	176 – 177
	Wiha DuraBit. Le diamant parmi les embouts.	178 – 179
	Embout Wiha Diamant. Permet d'économiser des forces, du temps et de l'argent.	180 – 181
	Wiha Embouts Torsion. Zone de torsion brevetée garantissant une durée de vie prolongée.	182 – 186
	Wiha Embouts Inkra. Le spécialiste pour le vissage oblique.	187
	Wiha Embouts Standard. Un programme complet d'une qualité convaincante.	188 – 192
	Embout Wiha acier inoxydable. Ajustés avec précision, puissants et durables.	193
	Embouts Wiha Professional. Tout sauf Standard.	194 – 198
	Embouts Wiha Industrial. Spécialistes pour les vissages en série.	199
	Wiha Embouts spéciaux. Sur mesure pour votre application.	201
	Système Wiha CentroFix. Rapide et professionnel.	205
	Gamme de douilles Wiha. La gamme complète pour le serrage manuel et à la machine.	208 – 211
	Porte-embout Wiha. Pour un changement d'embout rapide, sans outil.	215 – 217
	Wiha Porte-embout avec magasin de rangement. Tout en main.	220
	Wiha Porte-embout avec magasin de rangement. Efficacité maximale grâce à l'entraînement direct de l'embout.	228 – 233
	Wiha XSelector et XLSelector. Cela ne peut pas être plus petit.	234 – 243
	Wiha Collecteur. Tout à portée de main.	244 – 245
	Wiha présentation de vente. Un programme complet d'une qualité convaincante.	248 – 253

Embouts Wiha MaxxTor.

Durée de vie maximale - torsion maximale.



product design award

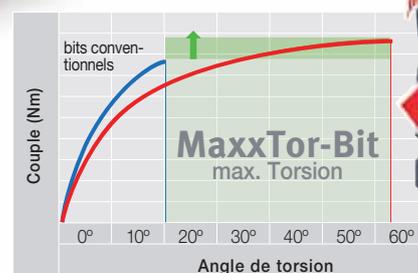
2013



reddot design award winner 2013



Focus Open 2013 Silver



Les puissantes perceuses et visseuses à chocs posent des exigences élevées aux embouts - par exemple par des profils de sollicitation pour les visseuses à percussion ou les cas de vissage spécialement durs.

Les embouts standard sont ici rapidement dépassés.

Mais pas les embouts MaxxTor ! Grâce à leur zone de torsion optimisée, la durée de vie des embouts est prolongée de manière déterminante.



MaxxLifetime



Embouts MaxxTor 29er

L'embout Torsion ultime

- Double durée de vie : En comparaison avec d'autres embouts Impact à hautes performances, l'embout Wiha MaxxTor T25x29 atteint lors du test le double de cycles de charge. Les cycles de charge simulent le nombre de vissages atteints avant la rupture.

- Durée de vie même triple en comparaison avec les embouts standard du marché.

Embouts MaxxTor de 49

L'embout Impact ultime

- Durée de vie 70% plus longue en comparaison avec les meilleurs embouts Impact T25x50 à hautes performances du marché.

- Idéal pour une utilisation durable avec impact.



Embouts Wiha MaxxTor.

- Zone de torsion maximale. Optimisé et adapté pour chaque entraînement
- Le surmoulage en matière plastique améliore les caractéristiques de torsion, permet un serrage dans le BitBuddy
- Idéal pour les puissantes perceuses et visseuses à chocs
- Programme complet : PH, PZ, TORX®, six pans, Robertson

* Les indications se rapportent à un test comparatif d'embouts T25, réalisé par l'institut de test allemand indépendant renommé : PA Versuchs- und Prüfanstalt Zertifizierung mbH / Remscheid / 7/2012

Embouts Wiha MaxxTor.

L'embout à 2 composants.

Embout Wiha MaxxTor de 29.



7011 M9T Embout MaxxTor 29, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Acier à outils allié de haute qualité, trempé de façon optimale. Enveloppe en matière plastique transparente, résistant aux chocs.

Géométrie: Zone de torsion maximale - optimisée et adaptée pour chaque entraînement. Profil fraisé avec précision pour une prise parfaite et des performances maximales.

Entraînement: Six pans 1/4", entraînement combiné pour porte-embout selon DIN 3126, ISO 1173 formes D 6,3 et F 6,3.

Application: Convient idéalement pour une puissante perceuse et visseuse à percussion.

En plus: Plus 4 mm de longueur. Portée supplémentaire, manipulation plus simple lors du changement d'embout. Construction à deux composants - le surmoulage en matière plastique améliore les caractéristiques de torsion, augmente la sécurité du travail, permet un serrage dans le BitBuddy®. Marquage laser pratique pour une identification facile de la taille.

Code	⊕	↔	▬
38203	PH1	29	10
38204	PH2	29	10
38205	PH3	29	10



7012 M9T Embout MaxxTor de 29, Pozidriv, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	▬
38206	PZ1	29	10
38207	PZ2	29	10
38208	PZ3	29	10



7015 M9T Embout MaxxTor de 29, TORX®, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	▬
38213	T10	29	10
38214	T15	29	10
38215	T20	29	10
38216	T25	29	10
38438	T27	29	10
38217	T30	29	10
38218	T40	29	10



7013 M9T Embout MaxxTor de 29, six pans, forme C 6,3.

Code	⊙	↔	▬
38209	3,0	29	10
38210	4,0	29	10
38211	5,0	29	10
38212	6,0	29	10
39161	1/8"	29 NOUVEAU	10
39165	9/64"	29 NOUVEAU	10
39163	5/32"	29 NOUVEAU	10
39162	3/16"	29 NOUVEAU	10
39164	7/32"	29 NOUVEAU	10
39160	1/4"	29 NOUVEAU	10



NOUVEAU 7018 M9T Embout MaxxTor de 29, Robertson, forme C 6,3.

Code	⊙	⊙	↔	▬
39172	Robertson 1	2,3	29	10
39173	Robertson 2	2,8	29	10
39174	Robertson 3	3,3	29	10

Embout Wiha MaxxTor de 49.



7041 M9T Embout MaxxTor de 49, Phillips, forme E 6,3.

Géométrie: Zone de torsion extrêmement longue adaptée individuellement au profil. Profil fraisé avec précision pour une prise parfaite et des performances maximales.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: L'embout Impact ultime. Convient idéalement pour une puissante visseuse à percussion.

Code	⊕	↔	▬
38219	PH1	49	5
38220	PH2	49	5
38221	PH3	49	5



7042 M9T Embout MaxxTor de 49, Pozidriv, forme E 6,3.

Code	⊕	↔	▬
38222	PZ1	49	5
38223	PZ2	49	5
38224	PZ3	49	5



7045 M9T Embout MaxxTor de 49, TORX®, forme E 6,3.

Code	⊕	↔	▬
38229	T10	49	5
38230	T15	49	5
38231	T20	49	5
38232	T25	49	5
38439	T27	49	5
38233	T30	49	5
38234	T40	49	5



7043 M9T Embout MaxxTor de 49, six pans, forme E 6,3.

Code	⊙	↔	▬
38225	3,0	49	5
38226	4,0	49	5
38227	5,0	49	5
38228	6,0	49	5
39167	1/8"	49 NOUVEAU	5
39171	9/64"	49 NOUVEAU	5
39169	5/32"	49 NOUVEAU	5
39168	3/16"	49 NOUVEAU	5
39170	7/32"	49 NOUVEAU	5
39166	1/4"	49 NOUVEAU	5

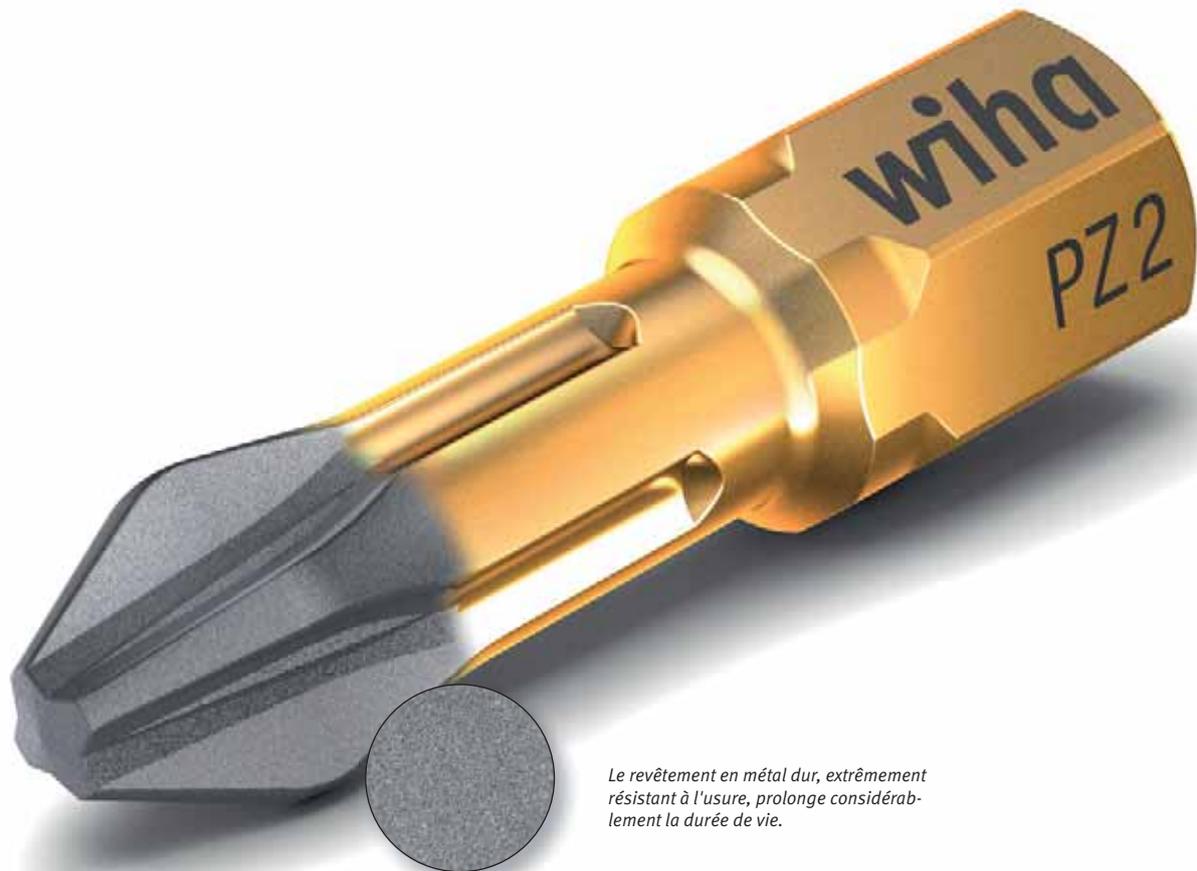


NOUVEAU 7048 M9T Embout MaxxTor de 49, Robertson, forme E 6,3.

Code	⊙	⊙	↔	▬
39175	Robertson 1	2,3	49	5
39176	Robertson 2	2,8	49	5
39177	Robertson 3	3,3	49	5

Wiha DuraBit.

Le diamant parmi les embouts.



Le revêtement en métal dur, extrêmement résistant à l'usure, prolonge considérablement la durée de vie.

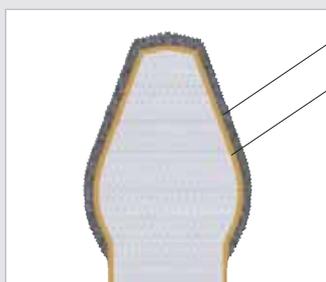
Avec son embout DuraBit, Wiha a fourni la preuve de sa capacité à innover. La pointe de cet embout Torsion dur tenace est revêtue d'une couche de carbure de tungstène extrêmement résistante à l'usure qui adhère fermement à la tête de la vis.

Le procédé révolutionnaire d'application du revêtement, utilisé également dans l'industrie aérospatiale, garantit une excellente adhérence du revêtement à la surface de l'embout. Les avantages pour l'utilisateur: durée de vie plus élevée, meilleure adhérence entre l'embout et la tête de la vis ainsi qu'un excellent maniement, permettent de travailler plus efficacement, même dans les conditions les plus difficiles.

Les particules de carbure de tungstène sont durablement sur la pointe de l'embout – l'arrachement des particules (comme c'est le cas pour les embouts diamantés conventionnels) est ainsi nettement réduit.



Le revêtement Dura réduit les forces de dérapage à un minimum imbattable – il n'y a plus d'embout qui s'échappe de la tête de la vis!



Particules de carbure de tungstène.

Revêtement de nickel résistant à la corrosion.

Le revêtement de carbure de tungstène à résistance durable augmente nettement la durée de vie de l'embout par comparaison avec un embout diamanté. Le revêtement de nickel sous-jacent assure une résistance à la corrosion particulièrement longue.



Wiha DuraBit.

- Le revêtement en carbure de tungstène extrêmement résistant à l'usure, également utilisé dans l'industrie aérospatiale, adhère fermement de la tête de vis. La remarquable réduction des forces de dérapage empêche ainsi l'embout de s'échapper
- Les particules de carbure de tungstène garantissent une durée de vie nettement plus élevée en comparaison avec un embout diamanté
- L'embout entièrement revêtu de nickel résiste extrêmement longtemps à la corrosion
- Excellente adhérence entre l'embout et la tête de vis, d'où - travail moins fatigant (effort réduit) - usure moins importante de l'embout et de la vis - pas de risque de rayures sur des surfaces délicates
- Le travail avec les embouts Wiha DuraBit associé à la zone torsion réduit les temps de vissage et permet un travail sûr et à moindre coûts

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7010 DR Embout DuraBit avec zone de torsion, fente, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Revêtement: Revêtement en carbure de tungstène, extrêmement résistant à l'usure.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour un travail sûr et sans effort dans le cas d'applications industrielles exigeantes et de revêtements qui se rayent facilement.

En plus: Revêtement de nickel résistant à la corrosion combiné avec des particules de carbure de tungstène.

La pointe DuraBit revêtue de métal dur extrêmement résistant à l'usure adhère fermement à la tête de la vis et garantit une durée de vie nettement accrue en comparaison avec un embout diamanté.

La remarquable réduction des forces de dérapage empêche l'embout de s'échapper hors de la vis.

Code	Ⓢ	↔	⊖	▬
23104	4,5	25	0,6	10
23106	5,5	25	0,8	10
23110	6,5	25	1,2	10

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.



7041 DR Embout DuraBit avec zone de torsion, Phillips, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement en carbure de tungstène, extrêmement résistant à l'usure.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour un travail sûr et sans effort dans le cas d'applications industrielles exigeantes et de revêtements qui se rayent facilement.

En plus: Revêtement de nickel résistant à la corrosion combiné avec des particules de carbure de tungstène.

La pointe DuraBit revêtue de métal dur extrêmement résistant à l'usure adhère fermement à la tête de la vis et garantit une durée de vie nettement accrue en comparaison avec un embout diamanté.

La remarquable réduction des forces de dérapage empêche l'embout de s'échapper hors de la vis.

Code	⊕	↔	▬
23388	PH1	50	5
23390	PH2	50	5
23392	PH3	50	5



7011 DR Embout DuraBit avec zone de torsion, Phillips, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	▬
23114	PH1	25	10
23116	PH2	25	10
23118	PH3	25	10



7042 DR Embout DuraBit avec zone de torsion, Pozidriv, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement en carbure de tungstène, extrêmement résistant à l'usure.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour un travail sûr et sans effort dans le cas d'applications industrielles exigeantes et de revêtements qui se rayent facilement.

En plus: Revêtement de nickel résistant à la corrosion combiné avec des particules de carbure de tungstène.

La pointe DuraBit revêtue de métal dur extrêmement résistant à l'usure adhère fermement à la tête de la vis et garantit une durée de vie nettement accrue en comparaison avec un embout diamanté.

La remarquable réduction des forces de dérapage empêche l'embout de s'échapper hors de la vis.

Code	⊕	↔	▬
23394	PZ1	50	5
23396	PZ2	50	5
23398	PZ3	50	5



7012 DR Embout DuraBit avec zone de torsion, Pozidriv, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	▬
23120	PZ1	25	10
23122	PZ2	25	10
23124	PZ3	25	10



7015 DR Embout DuraBit avec zone de torsion, TORX®, forme C 6,3.

Code	⊗	↔	▬
23133	T10	25	10
23135	T15	25	10
23137	T20	25	10
23139	T25	25	10
23141	T30	25	10
23143	T40	25	10

Embout Wiha Diamant.

Permet d'économiser des forces, du temps et de l'argent.



Des particules ultra fines de diamant et de saphir s'agrippent fermement à la vis.

Les embouts Torsion Diamant complètent l'assortiment d'embouts spéciaux de haute qualité de la marque Wiha. Surtout dans le domaine des raccords visés à la machine, la durée de vie nettement supérieure constitue une énorme réduction des coûts.

Les nouveaux embouts Wiha Torsion Diamant sont reconnaissables à leur apparence argent avec la pointe noire marquante et se distinguent par leur maintien parfait de la vis.



L'embout Torsion Diamant de Wiha marque 2 fois des points: il diminue la force de pression et augmente la durée de vie.

La zone de torsion protège des pointes de moment de torsion.



Embout Wiha Diamant.

- Réduction :
 - de la force de pression
 - de l'usure des embouts et têtes de vis
 - des durées de vissage et, par conséquent, des coûts de vissage
 - des effets de rejet
- Durée de vie particulièrement longue grâce à sa forme Torsion
- L'embout entièrement revêtu de nickel résiste extrêmement longtemps à la corrosion

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.

**7010 D** Embout Torsion Diamant, fente, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Revêtement: Revêtement diamant-saphir extrêmement résistant à l'usure et à durée de vie très élevée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour un travail sans effort ; embout idéal pour les vissages fréquents.

En plus: Revêtement résistant à la corrosion. Des grains de diamant et de saphir garantissent une transmission optimale du couple et une adhérence parfaite à la tête de vis.

Code	⌀	↔	⊖	↔
21272	4,5	25	0,6	10
21216	5,5	25	0,8	10
21220	6,5	25	1,2	10

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.

**7015 D** Embout Torsion Diamant, TORX®, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Revêtement: Revêtement diamant-saphir extrêmement résistant à l'usure et à durée de vie très élevée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour un travail sans effort ; embout idéal pour les vissages fréquents.

En plus: Revêtement résistant à la corrosion. Des grains de diamant et de saphir garantissent une transmission optimale du couple et une adhérence parfaite à la tête de vis.

Code	⊕	↔	↔
21204	T10	25	10
21206	T15	25	10
21208	T20	25	10
21210	T25	25	10
21212	T30	25	10
21214	T40	25	10

**7011 D** Embout Torsion Diamant, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement diamant-saphir extrêmement résistant à l'usure et à durée de vie très élevée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour un travail sans effort ; embout idéal pour les vissages fréquents.

En plus: Revêtement résistant à la corrosion. Des grains de diamant et de saphir garantissent une transmission optimale du couple et une adhérence parfaite à la tête de vis.

Code	⊕	↔	↔
21193	PH1	25	10
21194	PH2	25	10
21196	PH3	25	10

**7041 D** Embout Torsion Diamant, Phillips, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement diamant-saphir extrêmement résistant à l'usure et à durée de vie très élevée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour un travail sans effort ; embout idéal pour les vissages fréquents.

En plus: Revêtement résistant à la corrosion. Des grains de diamant et de saphir garantissent une transmission optimale du couple et une adhérence parfaite à la tête de vis.

Code	⊕	↔	↔
23376	PH1	50	5
23378	PH2	50	5
23380	PH3	50	5

**7012 D** Embout Torsion Diamant, Pozidriv, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement diamant-saphir extrêmement résistant à l'usure et à durée de vie très élevée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour un travail sans effort ; embout idéal pour les vissages fréquents.

En plus: Revêtement résistant à la corrosion. Des grains de diamant et de saphir garantissent une transmission optimale du couple et une adhérence parfaite à la tête de vis.

Code	⊕	↔	↔
21198	PZ1	25	10
21200	PZ2	25	10
21202	PZ3	25	10

**7042 D** Embout Torsion Diamant, Pozidriv, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement diamant-saphir extrêmement résistant à l'usure et à durée de vie très élevée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

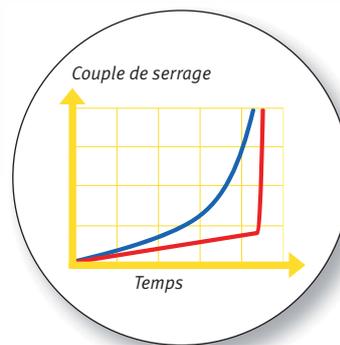
Application: Pour un travail sans effort ; embout idéal pour les vissages fréquents.

En plus: Revêtement résistant à la corrosion. Des grains de diamant et de saphir garantissent une transmission optimale du couple et une adhérence parfaite à la tête de vis.

Code	⊕	↔	↔
23382	PZ1	50	5
23384	PZ2	50	5
23386	PZ3	50	5

Wiha Embouts Torsion.

Zone de torsion brevetée garantissant une durée de vie prolongée.



La courbe rouge représente l'augmentation brusque des couples de serrage lors du vissage dans un matériau dur comme le métal.

La courbe bleue montre la montée régulière du couple lors du vissage dans un matériau plus tendre comme le bois.



Wiha Embouts Torsion.

La principale cause d'usure pour les vissages tendres, tels que p. ex. dans le bois, est l'usure des arêtes des profilés, du fait que l'embout dérape. Un embout dur est ici nécessaire: Wiha HOT.

Pour les vissages durs, tels que p. ex. à butée dans le métal, la principale cause d'usure est la rupture de l'embout. Celle-ci se produit lors d'apparition de pointes de moment de torsion dans la phase finale du vissage. Un embout dur tenace est ici nécessaire: Wiha ZOT.

Le programme spécial des embouts Torsion Wiha avec zone de torsion propose des produits optimaux, tant pour le vissage tendre que pour le vissage dur.

Wiha Embout Torsion ZOT

- Un embout à dureté élastique pour le vissage dans un matériau dur
- Idéal pour le vissage dans le métal et les matériaux durs
- La zone de torsion élastique réduit le couple de serrage extrême dans la phase finale du vissage (courbe rouge)
- Très résistant à l'usure grâce à un traitement thermique spécifique
- Dureté 61-2 HRC
- Pour l'artisanat et l'industrie

Wiha Embout Torsion HOT

- Embout Torsion qualité extra dure pour matériau tendre
- Idéal pour le vissage dans le bois et les matériaux tendres
- Les exigences d'élasticité permettent d'optimiser la performance et la résistance à l'usure (courbe bleue)
- Dureté 63-2 HRC
- Pour l'artisanat et l'industrie

Wiha Embout Torsion TiN

- Embout dur Torsion avec un revêtement Nitrure de titane (TiN) très dur
- Résistance optimale à l'usure grâce au revêtement TiN très dur
- Combine les avantages de l'embout HOT et ZOT dans un embout de haute qualité
- Pour l'artisanat et l'industrie et surtout pour les chaînes de fabrication

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7010 TiN Embout Torsion TiN, fente, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Revêtement: Revêtement TiN prolonge la durée de vie.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Particulièrement approprié aux vissages fréquents.

Code	⊖	↔	⊖	↔
04743	4,5	25	0,6	10
04744	5,5	25	0,8	10
04745	6,5	25	1,2	10
04746	8,0	25	1,2	10



7011 TiN Embout Torsion TiN, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	↔
04654	PH1	25	10
04655	PH2	25	10
04656	PH3	25	10



7012 TiN Embout Torsion TiN, Pozidriv, forme C 6,3.

Matière: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	↔
04657	PZ1	25	10
04658	PZ2	25	10
04659	PZ3	25	10



7015 TiN Embout Torsion TiN, TORX®, forme C 6,3.

Matière: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Revêtement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Code	⊗	↔	↔
20964	T6	25	10
20966	T7	25	10
20968	T8	25	10
20970	T9	25	10
20972	T10	25	10
20974	T15	25	10
20976	T20	25	10
20978	T25	25	10
20980	T27	25	10
20982	T30	25	10
20984	T40	25	10

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.



7041 TiN Embout Torsion TiN, Phillips, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement TiN prolonge la durée de vie.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Particulièrement approprié aux vissages fréquents.

Code	⊕	↔	↔
04861	PH1	50	5
04862	PH2	50	5
04863	PH3	50	5



7042 TiN Embout Torsion TiN, Pozidriv, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement TiN prolonge la durée de vie.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Particulièrement approprié aux vissages fréquents.

Code	⊕	↔	↔
04864	PZ1	50	5
04865	PZ2	50	5
04866	PZ3	50	5

Wiha Embouts Torsion.

Zone de torsion brevetée garantissant une durée de vie prolongée.

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7010 HOT Embout Torsion HOT, fente, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, très dur.
Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Particulièrement approprié au vissage dans le bois et les matériaux tendres.

Code	⌀	↔	⊖	↔
05295	5,5	25	0,8	10
05296	6,5	25	1,2	10



7011 HOT Embout Torsion HOT, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, très dur.
Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	↔
04486	PH1	25	10
04485	PH2	25	10
04484	PH3	25	10



7012 HOT Embout Torsion HOT, Pozidriv, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, très dur.
Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	↔
04483	PZ1	25	10
04482	PZ2	25	10
04481	PZ3	25	10



7015 HOT Embout Torsion HOT, TORX®, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, très dur.
Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Code	⊛	↔	↔
31815	T10	25	10
31816	T15	25	10
31817	T20	25	10
31818	T25	25	10
31819	T30	25	10
31820	T40	25	10

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.



7041 HOT Embout Torsion HOT, Phillips, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, très dur.
Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Particulièrement approprié au vissage dans le bois et les matériaux tendres.

Code	⊕	↔	↔
04544	PH1	50	5
04543	PH2	50	5
04542	PH3	50	5



7042 HOT Embout Torsion HOT, Pozidriv, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, très dur.
Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Particulièrement approprié au vissage dans le bois et les matériaux tendres.

Code	⊕	↔	↔
04550	PZ1	50	5
04549	PZ2	50	5
04548	PZ3	50	5



7045 HOT Embout Torsion HOT, TORX®, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, très dur.
Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Particulièrement approprié au vissage dans le bois et les matériaux tendres.

Code	⊛	↔	↔
33666	T10	50	5
33667	T15	50	5
33668	T20	50	5
33669	T25	50	5
33670	T30	50	5
33671	T40	50	5

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.

**7010 ZOT** Embout Torsion ZOT, fente, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Particulièrement approprié au vissage dans le métal et les matériaux durs.

Code	⊕	↔	⊖	▬
05288	4,5	25	0,6	10
05289	5,5	25	0,8	10
05290	5,5	25	1,0	10
05292	6,5	25	1,2	10
05293	8,0	25	1,2	10

**7011 ZOT** Embout Torsion ZOT, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Code	⊕	↔	▬
05299	PH1	25	10
05076	PH2	25	10
05077	PH3	25	10

**7011 ZOT L** Embout Torsion ZOT, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Code	⊕	↔	▬
04699	PH1	50	10
04697	PH2	50	10
04695	PH3	50	10

**7011 ACR** Embout Torsion ACR®, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

En plus: Des striures anti-rejet ACR assurent une adhérence parfaite à la tête de vis et une bonne transmission du couple.

Code	⊕	↔	▬
04919	PH1	25	10
04920	PH2	25	10
04921	PH3	25	10

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.

**7012 ZOT** Embout Torsion ZOT, Pozidriv, forme C 6,3.

Matière: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Code	⊕	↔	▬
05074	PZ1	25	10
05075	PZ2	25	10
05069	PZ3	25	10

**7012 ZOT L** Embout Torsion ZOT, Pozidriv, forme C 6,3.

Matière: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Code	⊕	↔	▬
04693	PZ1	50	10
04691	PZ2	50	10
04689	PZ3	50	10

**7012 ACR** Embout Torsion ACR®, Pozidriv, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Entraînement: Des striures anti-rejet ACR assurent une adhérence parfaite à la tête de vis et une bonne transmission du couple.

Code	⊕	↔	▬
04922	PZ1	25	10
04923	PZ2	25	10
04924	PZ3	25	10

**7015 ZOT** Embout Torsion ZOT, TORX®, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Code	⊕	↔	▬
20940	T6	25	10
20942	T7	25	10
20945	T8	25	10
20946	T9	25	10
20948	T10	25	10
20950	T15	25	10
20952	T20	25	10
20954	T25	25	10
20956	T27	25	10
20958	T30	25	10
20960	T40	25	10

Wiha Embouts Torsion.

Zone de torsion brevetée garantissant une durée de vie prolongée.

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.



7019 ZOT TW Embout Torsion ZOT, Tri-Wing®, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vis de sécurité Tri-Wing®.

Code	⊕	↔	▬
22603	0	25	10
22604	1	25	10
22605	2	25	10
22606	3	25	10
22607	4	25	10
22608	5	25	10



7019 ZOT TS Embout Torsion ZOT, Torq-Set®, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vis de sécurité Torq-Set®.

Code	⊕	↔	▬
27030	0	25	10
27028	1	25	10
26249	2	25	10
26045	3	25	10
22591	4	25	10
22592	5	25	10
22593	6	25	10
22594	8	25	10
22595	10	25	10
25572	1/4	32	10



7041 ZOT Embout Torsion ZOT, Phillips, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Particulièrement approprié au vissage dans le métal et les matériaux durs.

Code	⊕	↔	▬
04541	PH1	50	5
04540	PH2	50	5
04539	PH3	50	5

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.



7042 ZOT Embout Torsion ZOT, Pozidriv, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Particulièrement approprié au vissage dans le métal et les matériaux durs.

Code	⊕	↔	▬
04547	PZ1	50	5
04546	PZ2	50	5
04545	PZ3	50	5



7049 ZOT TW Embout Torsion ZOT, Tri-Wing®, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour les vis de sécurité Tri-Wing®.

En plus: Embouts 90 mm avec zone de torsion longue usinée au tour.

Code	⊕	↔	▬
22609	3	50	5
33695	3	90	5
22610	4	50	5
33696	4	90	5
22611	5	50	5
33697	5	90	5
22612	6	50	5
33698	6	90	5



7049 ZOT TS Embout Torsion ZOT, Torq-Set®, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé, d'une grande élasticité.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour les vis de sécurité Torq-Set®.

En plus: Embouts 90 mm avec zone de torsion longue usinée au tour.

Code	⊕	↔	▬
22596	4	50	5
33699	4	90	5
22597	5	50	5
33700	5	90	5
22598	6	50	5
33701	6	90	5
22599	8	50	5
33702	8	90	5
22600	10	50	5

Wiha Embouts Inkra.

Le spécialiste pour le vissage oblique.



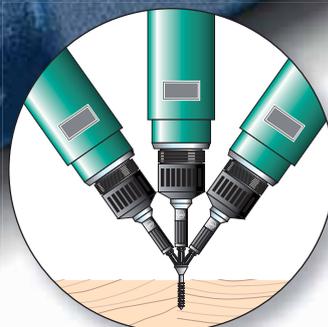
L'innovation pour visser dans le bois.

Pour les applications sèches, Wiha a tout spécialement créé l'embout révolutionnaire Inkra.

Au quotidien, le vissage à l'oblique est souvent inévitable. Les embouts Inkra de Wiha ont été tout particulièrement conçus pour cette situation et conservent pratiquement toute leur profondeur d'empreinte, même en position oblique.

On obtient ainsi une transmission optimale du couple de vissage et l'effet de rejet est réduit.

Les artisans apprécient cet embout car il simplifie sensiblement leurs tâches.



Le vissage est simplifié même en position inclinée grâce à la bonne transmission de la force de vissage.

L'effet de rejet ou le dérapage de la vis sont réduits.



Wiha Embouts Inkra.

- Profondeur d'empreinte pratiquement constante même si la visseuse électrique ou le tournevis se trouvent en position oblique
- Plus d'effets de rejets de l'empreinte de l'embout
- Longévité
- L'embout idéal des menuisiers, charpentiers et autres artisans

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7011 Inkra Embout Inkra, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: L'embout idéal pour visser dans les endroits difficilement accessibles, particulièrement approprié aux vis à bois.

En plus: Revêtement résistant à la corrosion.

Le vissage est possible en position légèrement inclinée.

Code	⊕	↔	▬
21228	PH1	25	10
20834	PH2	25	10
21229	PH3	25	10

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.



7041 Inkra Embout Inkra, Phillips, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: L'embout idéal pour visser dans les endroits difficilement accessibles, particulièrement approprié aux vis à bois.

En plus: Revêtement résistant à la corrosion.

Le vissage est possible en position légèrement inclinée.

Code	⊕	↔	▬
32499	PH1	50	5
32500	PH2	50	5
32501	PH3	50	5



7012 Inkra Embout Inkra, Pozidriv, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	▬
21231	PZ1	25	10
08461	PZ2	25	10
21233	PZ3	25	10

7042 Inkra Embout Inkra, Pozidriv, forme E 6,3.

Code	⊕	↔	▬
32502	PZ1	50	5
32503	PZ2	50	5
32504	PZ3	50	5

Wiha Embouts Standard.

Un programme complet d'une qualité convaincante.



Les embouts Standard Wiha convainquent par leur qualité élevée et le grand choix en largeur et en profondeur de la gamme.

Les embouts parcourent une fabrication assistée par micro-processeur ainsi qu'un processus de trempe commandé par micro-processeur. Wiha garantit ainsi une qualité de produit élevée constante.



Grâce à une excellente matière première, on obtient un couple de serrage bien au-dessus des normes DIN :

- DIN 5261 pour embouts PH/PZ
- DIN 5263 pour embouts à lame droite
- Norme Camcar pour embouts TORX® et TORX PLUS®

Cela signifie une durée de vie plus élevée pour de grands couples de serrage et des conditions idéales pour tous travaux courants.

Les embouts Standard de Wiha trouvent leur place partout où l'on exige qualité et performance.



Wiha Embouts Standard.

- Embouts universels, robustes et performants pour le bricoleur, l'artisan et l'ouvrier qui travaille dans l'industrie
- Convient à tous les cas de vissage. Grâce à sa dureté de 59-61 HRC, il convient au vissage manuel ou mécanique
- Bonne résistance à l'usure et donc longue durée de vie
- S'adapte parfaitement aux vis DIN pour une usure réduite et une parfaite transmission du couple de serrage
- Fabrication selon des critères de qualité industriels selon les normes ISO en vigueur avec une qualité élevée constante du produit

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.

**7010 Z** Embout Standard, fente, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Code	⌀	↔	⊖	↔
01623	4,5	25	0,6	10
01624	5,5	25	0,8	10
01626	6,5	25	1,2	10
01627	8,0	25	1,6	10

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.

**7011 Z** Embout Standard, Phillips, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Code	⊕	↔	↔
05298	PH0	25	10
01657	PH1	25	10
01658	PH2	25	10
01659	PH3	25	10
01649	PH4	32	10

**7010 ZL** Embout Standard, fente, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Code	⌀	↔	⊖	↔
01604	3,0	39	0,5	10
01607	3,5	39	0,6	10
01606	4,0	39	0,5	10
01610	4,0	39	0,8	10
01609	4,5	39	0,6	10
01612	5,5	39	0,8	10
01613	5,5	39	1,0	10
01617	6,5	39	1,2	10
01619	8,0	39	1,2	10
01621	8,0	39	1,6	10

**NOUVEAU****7011 DWS** Embout d'arrêt DryWall, Phillips, forme C 6,3 dans un coffret en matière plastique.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: L'embout idéal pour la pose à sec.

En plus: La bague bleue empêche une pénétration trop profonde de la vis dans les plaques de plâtre cartoné.

Code	⊕	↔	↔
20150	PH2	25	10

**7012 Z** Embout Standard, Pozidriv, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Code	⊕	↔	↔
05300	PZ0	25	10
01688	PZ1	25	10
01689	PZ2	25	10
01690	PZ3	25	10
01681	PZ4	32	10

Wiha Embouts Standard.

Un programme complet d'une qualité convaincante.

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7015 Z Embout Standard, TORX®, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Code	⊕	↔	▬
26250	T3	25	10
25097	T4	25	10
01711	T5	25	10
01712	T6	25	10
01713	T7	25	10
01714	T8	25	10
01715	T9	25	10
01716	T10	25	10
01717	T15	25	10
01718	T20	25	10
01719	T25	25	10
01720	T27	25	10
01721	T30	25	10
01722	T40	25	10
01723	T45	35	10
01724	T50	35	10

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.

7016 Z Embout Standard, TORX PLUS®, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
En plus: Une section renforcée permet de transmettre des couples supérieurs d'environ 25 % par rapport au profil TORX®.

Code	⊕	↔	▬
25994	3IP	25	10
25996	4IP	25	10
25998	5IP	25	10
23173	6IP	25	10
23175	7IP	25	10
23177	8IP	25	10
23179	9IP	25	10
23181	10IP	25	10
23183	15IP	25	10
23185	20IP	25	10
23187	25IP	25	10
23189	27IP	25	10
23191	30IP	25	10
23193	40IP	25	10



7015K Z Embout Standard, TORX® conique, forme C 6,3.

Matière: Profil conique.

Code	⊕	↔	▬
04925	T10	25	10
04926	T15	25	10
04927	T20	25	10
04928	T25	25	10
04929	T27	25	10
04930	T30	25	10
04931	T40	25	10

7016 Z IPR Embout Standard, TORX PLUS® Security, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
Attention: Profil de sécurité. Vendu uniquement aux clients autorisés. Une autorisation écrite est exigée.

Code	⊕	↔	▬
27530	8IPR	25	10
26346	10IPR	25	10
26347	15IPR	25	10
26348	20IPR	25	10
26349	25IPR	25	10
26350	30IPR	25	10
26351	40IPR	35	10



7015 Z TR Embout Standard, TORX® H, forme C 6,3.

Matière: Trou dans la pointe de l'embout pour vis de sécurité TORX® Tamper Resistant.

Code	⊕	↔	▬
03115	T7H	25	10
03117	T8H	25	10
01726	T9H	25	10
01727	T10H	25	10
01728	T15H	25	10
01729	T20H	25	10
01730	T25H	25	10
01731	T27H	25	10
01732	T30H	25	10
01733	T40H	25	10

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7013 Z Embout Standard, six pans, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Code	●	↔	▬
04011	1,5	25	10
01703	2,0	25	10
01704	2,5	25	10
01705	3,0	25	10
01706	4,0	25	10
01707	5,0	25	10
01708	6,0	25	10
01709	8,0	25	10
01710	10,0	25	10



7013R Z Embout Standard, six pans, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Pour visser et dévisser dans les endroits difficile d'accès.

En plus: MagicRing® fabriqué à partir du métal à ressort pour maintenir toutes les vis standards à divers angles.

Code	●	↔	▬
22955	3,0	25	10
22956	4,0	25	10
22957	5,0	25	10
22958	6,0	25	10



7013 Z TR Embout Standard, six pans Tamper Resistant, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

En plus: Perçage dans la pointe des embouts pour vis de sécurité Tamper Resistant hexagonales.

Code	●	↔	▬
25560	TR2,0	25	10
25561	TR2,5	25	10
25562	TR3,0	25	10
25563	TR4,0	25	10
25564	TR5,0	25	10
26309	TR6,0	25	10
20558	TR5/64	25	10
20556	TR3/32	25	10
20559	TR7/64	25	10
20555	TR1/8	25	10
20560	TR9/64	25	10
20557	TR5/32	25	10
30050	TR3/16	25	10

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7017 Z Embout Standard, six pans à tête sphérique, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Spécialement pour les vis difficiles d'accès.

Idéal pour les fabricants de fenêtres.

En plus: La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	▬
01734	1,5	38	10
01735	2,0	38	10
01736	2,5	38	10
01737	3,0	38	10
01738	4,0	38	10
01739	5,0	38	10
01740	6,0	38	10



7017R Z Embout Standard, six pans à tête sphérique, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Pour visser et dévisser dans les endroits difficile d'accès.

En plus: MagicRing® fabriqué à partir du métal à ressort pour maintenir toutes les vis standards à divers angles. La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	▬
22959	3,0	38	10
22960	4,0	38	10
22961	5,0	38	10
22962	6,0	38	10

Wiha Info



Wiha MagicRing®.

Bague en acier à ressorts maintient de manière fiable les vis hexagonales.

Wiha Embouts Standard.

Un programme complet d'une qualité convaincante.

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7018 Z Embout Standard, Robertson, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
 Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
 En plus: Une pointe conique facilite l'insertion de l'embout dans la vis.

Code				
06634	Robertson 1	2,3	25	5
06635	Robertson 2	2,8	25	5
06636	Robertson 3	3,3	25	5

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7019 Z SP Embout Standard, Spanner, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
 Application: Pour vis de sécurité - Snake Eye.

Code			
27064	4	25	10
27065	6	25	10
27066	8	25	10
27067	10	25	10



7019 Z XZN Embout Standard, dents multiples, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
 Application: Pour utilisation dans l'automobile.

Code			
26352	M3	25	10
26353	M4	25	10
26354	M5	25	10
26355	M6	25	10
26356	M8	35	10



7019 Z SIT Embout Standard, SIT, forme C 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
 Application: Pour vis ASSY® et Plas.
 En plus: Avec code couleur.

Code			
27256	SIT 10	25	10
27257	SIT 20	25	10
27258	SIT 25	25	10
27259	SIT 30	25	10
27260	SIT 40	25	10

Wiha Info

Codage de couleur des embouts SIT :

- SIT 10 pink
- SIT 20 orange
- SIT 25 vert
- SIT 30 jaune
- SIT 40 rose

Embout Wiha acier inoxydable.

Ajustés avec précision, puissants et durables.

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7010ST Embout acier inoxydable, fente, forme C 6,3.

Matière: Acier inoxydable de haute qualité, trempé à cœur sous vide.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
Application: Convient idéalement pour le vissage de vis en acier inoxydable.

Code	⌀	↔	⊖	▬
32645	4,5	25	0,6	10
32646	5,5	25	0,8	10
32647	6,5	25	1,2	10
32648	8,0	25	1,2	10

Forme C 6,3 - 1/4" six pans.



7013ST Embout acier inoxydable, six pans, forme C 6,3.

Code	⌀	↔	▬
34005	1,5	25	10
34006	2,0	25	10
34007	2,5	25	10
34008	3,0	25	10
34009	4,0	25	10
34010	5,0	25	10
34011	6,0	25	10



7011ST Embout acier inoxydable, Phillips, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	▬
32649	PH1	25	10
32650	PH2	25	10
32651	PH3	25	10



7012ST Embout acier inoxydable, Pozidriv, forme C 6,3.

Code	⊕	↔	▬
32652	PZ1	25	10
32653	PZ2	25	10
32654	PZ3	25	10



7015ST Embout acier inoxydable, TORX®, forme C 6,3.

Code	⊛	↔	▬
32655	T8	25	10
32656	T9	25	10
32657	T10	25	10
32658	T15	25	10
32659	T20	25	10
32660	T25	25	10
32661	T30	25	10
32690	T40	25	10

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.



7041ST Embout acier inoxydable, Phillips, forme E 6,3.

Matière: Acier inoxydable de haute qualité, trempé à cœur sous vide.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
Application: Convient idéalement pour le vissage de vis en acier inoxydable.

Code	⊕	↔	▬
32662	PH1	50	5
32663	PH2	50	5
32664	PH3	50	5



7042ST Embout acier inoxydable, Pozidriv, forme E 6,3.

Code	⊕	↔	▬
32665	PZ1	50	5
32666	PZ2	50	5
32667	PZ3	50	5



7045ST Embout acier inoxydable, TORX®, forme E 6,3.

Code	⊛	↔	▬
32668	T15	50	5
32669	T20	50	5
32670	T25	50	5
32671	T30	50	5
32672	T40	50	5

Embouts Wiha Professional.

Embouts Wiha Professional - Tout sauf Standard.



Les embouts Wiha Professional sont des embouts de haute qualité pour l'utilisateur professionnel dans l'industrie et l'artisanat.

Assortiment complet

Les embouts Wiha Professional se distinguent par une richesse d'assortiment extrêmement large. Plus de 200 variantes de profil et de longueur sont disponibles de stock. Naturellement, Wiha est preneur de licence officiel de tous les profils de vis courants.

Wiha - Le spécialiste TORX®

Du TORX® traditionnel avec tous ses dérivés (classique, Wedge, Tamper Resistant), en passant par une large gamme de TORX® femelles et jusqu'au tout dernier profil de sécurité TORX PLUS®, Wiha propose en tant que fabricant de qualité un programme complet pour l'utilisateur professionnel.

S'y ajoute les spécialités Wiha avec tête sphérique et l'angle de pivotement unique ainsi que MagicSpring®, un ressort 'magique', qui maintient la vis de manière sûre.

Fabrication précise

La fabrication sur des automates CNC d'une extrême précision et stabilité de processus donne des embouts de vissage performants. Une technologie de fabrication moderne garantit en plus d'une prise parfaite des pointes profilées également d'excellentes caractéristiques de concentricité des embouts. Notamment les clients exigeants avec des processus de vissage automatisés savent apprécier cela avec l'objectif d'un déroulement de processus sans problème.

Traitement thermique optimal

Les embouts Wiha Professional sont de manière générale trempés à cœur. Le traitement thermique s'effectue dans des installations de trempage avec surveillance assistée par ordinateur des paramètres de dureté (temps, température, atmosphère). Ceci permet un résultat de trempage constant. Les embouts Wiha Professional acquièrent le finissage fonctionnel lors du revenu final - un deuxième traitement thermique suivant la trempage qui confère à l'embout une caractéristique déterminée. Selon le profil et le domaine d'application, on distingue entre résistant à l'usure, extra dur, dur tenace et extra tenace.



Embouts Wiha Professional.

- Wiha Embouts Professionnels.
- Embouts performants pour utilisateurs professionnels
- Traitement thermique adapté au profil, afin d'augmenter la durée de vie
- Ajustage optimal dans les vis grâce à la fabrication selon DIN ou selon spécification originale de licences renommées
- Les meilleures caractéristiques de concentricité pour des vissages stables

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.

**7040 Z** Embout Professional, fente, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Code	⌀	↔	±	↔
33961	2,5	70	0,4	5
01790	3,0	50	0,5	5
33962	3,0	70	0,5	5
01792	3,5	50	0,6	5
33963	3,5	70	0,6	5
01791	4,0	50	0,5	5
01794	4,0	50	0,8	5
33964	4,0	70	0,8	5
01793	4,5	50	0,6	5
01795	5,5	50	0,8	5
01796	5,5	50	1,0	5
33965	5,5	70	1,0	5
01798	6,5	50	1,2	5
33966	6,5	70	1,2	5
01799	8,0	50	1,2	5
01800	8,0	50	1,6	5

**7041 Z** Embout Professional, Phillips, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

En plus: Embouts à surlongueur de 50, 70, 90, 110, 127, 150 mm.

Code	⊕	↔	↔
31960	PH00	50	5
31961	PH00	70	5
31962	PH00	90	5
32105	PH0	50	5
35456	PH0	70	5
35457	PH0	90	5
33703	PH1	50	5
01803	PH1	70	5
04126	PH1	90	5
23213	PH1	110	5
23219	PH1	127	5
22509	PH1	150	5
33704	PH2	50	5
01805	PH2	70	5
04009	PH2	90	5
05800	PH2	110	5
06888	PH2	127	5
22510	PH2	150	5
33705	PH3	50	5
04010	PH3	70	5
04127	PH3	90	5
23215	PH3	110	5
23217	PH3	127	5
22511	PH3	150	5

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.

**7049XH** Embout Professional, Xeno fente/ Phillips, forme E 6,3.

Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Phillips).

Matière: Pour les vissages de vis de bornes « plus/moins » dans les armoires électriques, les coffrets à coupe-circuits à fusibles, les borniers ainsi que les relais.

Code	⊕	↔	↔
32490	SL/PH1	50	5
32491	SL/PH1	70	5
32686	SL/PH1	90	5
32492	SL/PH2	50	5
32493	SL/PH2	70	5
32687	SL/PH2	90	5

**7042 Z** Embout Professional, Pozidriv, forme E 6,3.

Matière: Embouts à surlongueur de 50, 70, 90, 110, 127, 150 mm.

Code	⊕	↔	↔
31957	PZ0	50	5
31958	PZ0	70	5
31959	PZ0	90	5
33706	PZ1	50	5
01808	PZ1	70	5
01809	PZ1	90	5
23221	PZ1	110	5
23225	PZ1	127	5
23227	PZ1	150	5
33707	PZ2	50	5
01811	PZ2	70	5
01812	PZ2	90	5
05799	PZ2	110	5
06889	PZ2	127	5
23228	PZ2	150	5
33708	PZ3	50	5
04059	PZ3	70	5
04176	PZ3	90	5
23223	PZ3	110	5
23226	PZ3	127	5
22512	PZ3	150	5

**7049XZ** Embout Professional, Xeno fente/ Pozidriv, forme E 6,3.

Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Pozidriv).

Matière: Pour les vissages de vis de bornes « plus/moins » dans les armoires électriques, les coffrets à coupe-circuits à fusibles, les borniers ainsi que les relais.

Code	⊕	↔	↔
32494	SL/PZ1	50	5
32495	SL/PZ1	70	5
32688	SL/PZ1	90	5
32496	SL/PZ2	50	5
32497	SL/PZ2	70	5
32689	SL/PZ2	90	5

Embouts Wiha Professional.

Tout sauf Standard.

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.



7045R Embout Professional, TORX® avec MagicSpring®, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
 En plus: Le MagicSpring® en acier retient les vis TORX® dans toutes les situations.
 Attention: La vis ne doit pas être placée sur l'embout en rotation.

Code	⊕	↔	▬
34452	T10	50	5
34453	T15	50	5
34454	T20	50	5
34455	T25	50	5
34456	T30	50	5
34457	T40	50	5



7046 Z Embout Professional, TORX PLUS®, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
 En plus: Une section renforcée permet de transmettre des couples supérieurs d'environ 25 % par rapport au profil TORX®.

Code	⊕	↔		▬
39195	1IP	50	NOUVEAU	5
39196	2IP	50	NOUVEAU	5
32486	3IP	50	NOUVEAU	5
39197	4IP	50	NOUVEAU	5
39198	4IP	90	NOUVEAU	5
28481	5IP	50		5
39199	5IP	90	NOUVEAU	5
26000	6IP	50		5
31973	6IP	90	NOUVEAU	5
26002	7IP	50		5
23195	8IP	50		5
31975	8IP	90	NOUVEAU	5
23197	9IP	50		5
23199	10IP	50		5
31977	10IP	90	NOUVEAU	5
23201	15IP	50		5
25553	15IP	90	NOUVEAU	5
23203	20IP	50		5
39200	20IP	90	NOUVEAU	5
23205	25IP	50		5
39201	25IP	90	NOUVEAU	5
23207	27IP	50		5
39202	27IP	90	NOUVEAU	5
23209	30IP	50		5
39203	30IP	90	NOUVEAU	5
23211	40IP	50		5
39204	40IP	90	NOUVEAU	5

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.



7045BE Embout Professional, tête sphérique TORX®, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Application: Pour toutes les vis TORX® femelles, en particulier aux endroits difficilement accessibles.
 En plus: La tête sphérique TORX® permet le vissage sous un angle allant jusqu'à 25°. Avec profil TORX® allongé derrière la tête sphérique.

Code	⊕	↔	▬
32409	T9	50	5
32410	T10	50	5
32416	T10	70	5
32417	T15	50	5
32418	T15	70	5
32411	T20	50	5
32419	T20	70	5
32420	T20	90	5
32412	T25	50	5
32421	T25	70	5
32422	T25	90	5
32413	T27	50	5
32414	T30	50	5
32423	T30	70	5
32424	T30	90	5
32415	T40	50	5



7045BE 9570 Embouts Professional à tête sphérique TORX® dans une réglette d'embouts compacte, 10 pièces. Sous blister.

Embouts: Embouts Standard 70 mm.
 Application: Embouts extra longs pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
 En plus: Réglette d'embouts compacte en matière plastique avec clip ceinture.

Code	Série	▬
32804	7045BE 9570	1
	⊕ 7045BE	2xT10 2xT15 2xT20 2xT25 2xT30

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.

**7045 Z** Embout Professional, TORX®, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
 En plus: Embouts à surlongueur de 50, 70, 90, 110, 150 mm.

Code	⊕	↔		▬
39184	T1	50	NOUVEAU	5
39185	T2	50	NOUVEAU	5
39186	T3	50	NOUVEAU	5
39187	T4	50	NOUVEAU	5
32299	T5	50		5
32302	T6	50		5
33709	T6	70		5
33717	T6	90		5
38370	T6	150	NOUVEAU	5
32303	T7	50		5
33710	T7	70		5
33718	T7	90		5
38371	T7	150	NOUVEAU	5
32304	T8	50		5
33711	T8	70		5
33719	T8	90		5
36327	T8	150	NOUVEAU	5
32305	T9	50		5
33712	T9	70		5
33720	T9	90		5
38372	T9	150	NOUVEAU	5
32306	T10	50		5
33713	T10	70		5
33721	T10	90		5
33725	T10	110		5
33726	T10	150		5
32307	T15	50		5
33714	T15	70		5
33722	T15	90		5
33727	T15	110		5
33728	T15	150		5
32308	T20	50		5
33715	T20	70		5
33723	T20	90		5
33729	T20	110		5
33730	T20	150		5
32309	T25	50		5
33716	T25	70		5
33724	T25	90		5
33731	T25	110		5
33732	T25	150		5
33920	T27	50		5
33921	T27	70		5
33922	T27	90		5
33923	T30	50		5
33924	T30	70		5
33925	T30	90		5
33926	T30	110		5
33927	T30	150		5
33928	T40	50		5
33929	T40	70		5
33930	T40	90		5
33931	T40	110		5
33932	T40	150		5

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.

**7045 Z TR** Embout Professional, TORX® H, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
 En plus: Trou dans la pointe de l'embout pour vis de sécurité TORX® Tamper Resistant.

Code	⊕	↔		▬
21045	T7H	50		5
21047	T8H	50		5
20218	T9H	50		5
20219	T10H	50		5
39188	T10H	90	NOUVEAU	5
24867	T15H	50		5
39189	T15H	90	NOUVEAU	5
20220	T20H	50		5
39190	T20H	90	NOUVEAU	5
20221	T25H	50		5
39191	T25H	90	NOUVEAU	5
20222	T27H	50		5
39192	T27H	90	NOUVEAU	5
20223	T30H	50		5
39193	T30H	90	NOUVEAU	5
20224	T40H	50		5
39194	T40H	90	NOUVEAU	5

**7048 Z** Embout Professional, Robertson, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
 En plus: Une pointe conique facilite l'insertion de l'embout dans la vis.

Code	⊕	⊕	↔	▬
06637	Robertson 1	2,3	50	5
39206	Robertson 1	2,3	90 NOUVEAU	5
06638	Robertson 2	2,8	50	5
39207	Robertson 2	2,8	90 NOUVEAU	5
06639	Robertson 3	3,3	50	5
39208	Robertson 3	3,3	90 NOUVEAU	5

Embouts Wiha Professional.

Embouts Wiha Professional - Tout sauf Standard.

Forme E 6,3 - 1/4" six pans.



7047R Z Embout Professional, six pans à tête sphérique, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.
 Pour visser et dévisser dans les trous et cavités.
 En plus: MagicRing® fabriqué à partir du métal à ressort pour maintenir toutes les vis standards à divers angles. La tête sphérique permet à l'utilisateur de travailler des angles allant jusqu'à 25°.

Code	●	↔	▬
25739	3,0	50	5
25740	4,0	50	5
25741	5,0	50	5
25742	6,0	50	5



7043R Z Embout Professional, six pans, forme E 6,3.

Matière: MagicRing® fabriqué à partir du métal à ressort pour maintenir toutes les vis standards à divers angles.

Code	●	↔	▬
23145	3,0	50	5
23147	4,0	50	5
23149	5,0	50	5
23151	6,0	50	5



7043 Z Embout Professional, six pans, forme E 6,3.

Code	●	↔	▬
05301	1,5	50	5
05302	2,0	50	5
34554	2,0	70	5
39178	2,0	90 NOUVEAU	5
05303	2,5	50	5
34555	2,5	70	5
39179	2,5	90 NOUVEAU	5
04194	3,0	50	5
34556	3,0	70	5
39180	3,0	90 NOUVEAU	5
04195	4,0	50	5
34557	4,0	70	5
39181	4,0	90 NOUVEAU	5
04196	5,0	50	5
34558	5,0	70	5
39182	5,0	90 NOUVEAU	5
04197	6,0	50	5
34559	6,0	70	5
39183	6,0	90 NOUVEAU	5
04198	8,0	50	5
34560	8,0	70	5

Displays.



7041 VB1 Présentoir d'embouts individuels 90 mm. Présentoir en verre acrylique avec 70 pièces.

Taille: 22 x 19 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série	▬
36162	7041 VB1	1
⊕	7041 Z	5xPH1 5xPH2 5xPH3
⊕	7042 Z	5xPZ1 5xPZ2 5xPZ3
⊕	7045 Z	5xT10 5xT15 5xT20
		5xT25 5xT30 5xT40
7143	5xPorte-embout universel 150 mm magnétique - 1/4"	

7041 VB2 Présentoir d'embouts individuels 150 mm. Présentoir en verre acrylique avec 70 pièces.

Taille: 22 x 19 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série	▬
36163	7041 VB2	
⊕	7041 Z	5xPH1 5xPH2 5xPH3
⊕	7042 Z	5xPZ1 5xPZ2 5xPZ3
⊕	7045 Z	5xT10 5xT15 5xT20 5xT25
		5xT30 5xT40
7143	5xPorte-embout universel 150 mm magnétique - 1/4"	

Wiha Info

Wiha MagicRing®.
 Bague en acier à ressorts maintient de manière fiable les vis hexagonales.

Embouts Wiha Industrial.

Spécialistes pour les vissages en série.

Demi-lune 4 mm.



NOUVEAU

7041 HM Embout Industrial, Phillips, demi-lune 4 mm.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: Demi-lune, 4mm.

Application: Optimisé pour l'application industrielle.

En plus: Fraisage de précision, faux-rond < 0,2 mm.
Autres dimensions sur demande.

Code	⊕	↔	●↓	▬
31928	PH00	44	1,8	5
31929	PH00	64	1,8	5
31930	PH0	44	2,0	5
31931	PH0	64	2,0	5
31932	PH1	44	3,0	5
31933	PH1	64	3,0	5



NOUVEAU

7043 HM Embout Industrial, six pans, demi-lune 4 mm.

Matière: Fraisage de précision, faux-rond < 0,2 mm.

Code	●	↔	●↓	▬
39209	1,5	44		5
39210	2,0	44		5
39211	2,5	44		5
39212	3,0	44		5



NOUVEAU

7045 HM Embout Industrial, TORX®, demi-lune 4 mm.

En plus: Autres dimensions sur demande.

Code	⊕	↔	●↓	▬
39213	T1	44	1,5	5
31934	T2	44	1,5	5
31936	T4	44	1,8	5
31938	T4	44	1,8	5
31939	T4	64	1,8	5
31940	T5	44	2,0	5
31941	T5	64	2,0	5
31942	T6	44	2,0	5
31943	T6	64	2,0	5
39214	T7	44	2,3	5
39215	T7	64	2,3	5
31944	T8	44	3,0	5
31945	T8	64	3,0	5



NOUVEAU

7046 HM Embout Industrial, TORX PLUS®, demi-lune 4 mm.

En plus: Autres dimensions sur demande.

Code	⊕	↔	●↓	▬
39216	1IP	44	1,5	5
31984	2IP	44	1,5	5
31986	3IP	44	1,8	5
31947	4IP	44	1,8	5
31948	4IP	64	1,8	5
31949	5IP	44	2,0	5
31950	5IP	64	2,0	5
31951	6IP	44	2,5	5
31952	6IP	64	2,5	5
39217	7IP	44	3,0	5
39218	7IP	64	3,0	5
31953	8IP	44	3,0	5
31954	8IP	64	3,0	5

Forme d'aillette (HIOS) 4 mm.



NOUVEAU

7041 HS Industrial-Bit, Phillips, forme d'aillette (HIOS) 4 mm.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: Forme d'aillette (HIOS), 4 mm.

Application: Optimisé pour l'application industrielle.

En plus: Fraisage de précision, faux-rond < 0,2 mm.
Autres dimensions sur demande.

Code	⊕	↔	●↓	▬
39219	PH00	40	1,8	5
31964	PH00	60	1,8	5
39220	PH0	40	2,0	5
31965	PH0	60	2,0	5
39221	PH1	40	3,0	5
31966	PH1	60	3,0	5



NOUVEAU

7045 HS Embout Industrial, TORX®, forme d'aillette (HIOS) 4 mm.

Extra: Autres dimensions sur demande.

Code	⊕	↔	●↓	▬
39222	T1	40	1,5	5
39223	T2	40	1,5	5
39224	T3	40	1,8	5
39225	T4	40	1,8	5
39226	T5	40	2,0	5
39227	T6	40	2,0	5
39228	T7	40	2,5	5
39229	T8	40	3,0	5
39230	T9	40	3,0	5
39231	T10	40	3,0	5



NOUVEAU

7046 HS Embout Industrial, TORX PLUS®, forme d'aillette (HIOS) 4 mm.

Matière: Fraisage de précision, faux-rond < 0,2 mm.

Code	⊕	↔	●↓	▬
39232	1IP	40	1,5	5
39233	2IP	40	1,5	5
39234	3IP	40	1,8	5
39235	4IP	40	1,8	5
39236	5IP	40	2,0	5
39237	6IP	40	2,0	5
39238	7IP	40	2,5	5
39239	8IP	40	3,0	5
39240	9IP	40	3,0	5
39241	10IP	40	3,0	5

Wiha Info

Embouts Wiha Industrial.

- Les embouts demi-lune et HIOS sont utilisés principalement dans les lignes de fabrication pour produits high-tech tels que les smartphones
- Stabilité de processus grâce à des profils ajustés avec précision et d'excellentes caractéristiques de concentricité
- La tige ronde de 4 mm assure un ajustement sans jeu dans le porte-embout de la broche d'entraînement
- La force est transmise à l'embout via un entraîneur en forme de demi-lune ou d'aillette.

Wiha Embouts Filetés.

Idéal sur visseuse automatique.

Pour M4 et M5.



7311 Z Embout fileté M4, Phillips.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis M4.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
01937	PH1	33	5,5	M4	8,00	10
01938	PH2	33	6,0	M4	8,00	10



7312 Z Embout fileté M4, Pozidriv.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis M4.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
01939	PZ1	33	5,5	M4	8,00	10
01940	PZ2	33	6,0	M4	8,00	10



7321 Z Embout fileté M5, Phillips.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis M5.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
01942	PH2	33	7,0	M5	8,00	10
01943	PH2	45	6,0	M5	8,00	10



7322 Z Embout fileté M5, Pozidriv.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis M5.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
01945	PZ2	33	7,0	M5	8,00	10
01946	PZ2	45	6,0	M5	8,00	10



7325 Z Embout fileté M5, TORX®.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis M5.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
35400	T10	45	6,0	M5	8,00	10
35401	T15	45	6,0	M5	8,00	10
35402	T20	45	6,0	M5	8,00	10
35403	T25	45	6,0	M5	8,00	10

Pour M6 et 10/32" UNF.



7331 Z Embout fileté M6, Phillips.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis M6.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
04678	PH2	33	8,0	M6	8,00	10
04677	PH2	45	8,0	M6	8,00	10



7332 Z Embout fileté M6, Pozidriv.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis M6.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
04671	PZ2	33	8,0	M6	8,00	10
04670	PZ2	45	8,0	M6	8,00	10



7341 Z Embout fileté 10/32" UNF, Phillips.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis 10/32" UNF.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
01947	PH2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10



7342 Z Embout fileté 10/32" UNF, Pozidriv.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: Filet de vis 10/32" UNF.
Application: Idéal sur visseuse automatique.

Code	⊕	↔	●↓	↑↓	↔	▬
01948	PZ2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10

Wiha Embouts spéciaux.

Sur mesure pour votre application.

Kit semi-standard	Entraînement	N°	Profil	N°	Longueur
	C 4	= 0	 Fente droite	= 0	de 25 mm à 152 mm
	C 6,3	= 1	 Phillips PH	= 1	
	C 8	= 2	 Pozidriv PZ	= 2	
	A 5,5	= 3	 Six pans	= 3	
	E 6,3	= 5	 TORX®	= 5	
	G 7	= 6	 TORX PLUS®	= 6	
			 tête sphérique	= 7	
			 Robertson	= 8	
			Profil spécial	= 9	
			 Spanner	= 9 SP	
			 Torq-Set®	= 9 TS	
			 Tri-Wing®	= 9 TW	



Profitez de notre expérience. En tant que spécialiste pour les outils de vissage, nous sommes en mesure de produire des embouts selon votre cahier des charges.

Des procédés de production ultra-modernes, un personnel qualifié, les machines les plus récentes et un système certifié d'assurance qualité, vous garantissent un maximum de qualité et de flexibilité.

Wiha Semistandard – Le système modulaire pour vos embouts spéciaux.



Wiha Semistandard est un système modulaire pour vos embouts spéciaux.

Votre avantage:

- Prix attractif
- Pas de coûts supplémentaires pour l'élaboration d'un plan
- Délais de livraison courts
- Flexibilité

Wiha Embouts qualité industrielle au plus haut niveau

La qualité industrielle complète le système modulaire de Wiha. Nous adaptons la dureté, le revêtement, la forme et la concentricité des embouts à vos exigences.

Dureté: 57 HRC - 63 HRC
 Revêtement: métal dur (Dura), diamant, TiN
 Forme: suivant plan
 Concentricité: des tolérances jusqu'à 0,05 mm sont possibles

Concentricité parfaite: très important en cas d'utilisation de visseuses et/ou de manchons de guidage.

Avantages:

- Les vis sont facilement détectées et vissées en toute sécurité.
- Réduction du faux-rond à un minimum, d'où peu de vibrations au moment du vissage.
- Réduction des temps d'arrêt.



Wiha Embouts spéciaux.

- Pour la bonne marche de leurs process, nos clients exigent une haute précision et une concentricité parfaite.
- C'est dans les entreprises renommées du monde entier que les embouts Wiha font la preuve de leurs performances.
- Prenez tout simplement contact avec nous.
- Nous vous conseillerons avec plaisir!

Embouts Wiha forme C 4.

Pour vissages à petite échelle.

Ces embouts s'adaptent directement aux machines des fabricants suivant : Perret



7000 Z Embout Standard, fente, forme C 4.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 4.
Application: Pour les petites vis.

Code	⌀	↔	⊖	↔
04728	0,8	28	0,20	10
04727	1,2	28	0,25	10
04726	1,5	28	0,25	10
04725	1,8	28	0,30	10
04724	2,0	28	0,40	10
04723	2,5	28	0,40	10
04722	3,0	28	0,50	10
04721	3,5	28	0,60	10
04729	4,0	28	0,80	10



7003 Z Embout Standard, six pans, forme C 4.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 4.
Application: Pour les petites vis.

Code	⌀	↔	↔
04737	0,7	28	10
04736	0,9	28	10
04735	1,3	28	10
04734	1,5	28	10
04733	2,0	28	10
04732	2,5	28	10
04731	3,0	28	10
04730	4,0	28	10



7001 Z Embout Standard, Phillips, forme C 4.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 4.
Application: Pour les petites vis.

Code	⊕	↔	↔
04720	PH000	28	10
04719	PH00	28	10
04718	PH0	28	10
04717	PH1	28	10



7110M Porte-embout universel, magnétique, forme E 6,3.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 4.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
Application: Convient pour embouts 4 mm, p. ex. Wiha série 7000-7005.
En plus: Avec aimant.

Code	⌀	⊙	↔	↔
32505	C4	1/4	60	10



7005 Z Embout Standard, TORX®, forme C 4.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 4.
Application: Pour les petites vis.

Code	⊛	↔	↔
20842	T3	28	10
20843	T4	28	10
04716	T5	28	10
04715	T6	28	10
04714	T7	28	10
04713	T8	28	10
04712	T9	28	10
04711	T10	28	10

Accessoires pour embouts Wiha, forme C 4.



2691 Manche SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic.
Manche ergonomique multi-composants
avec protection antidérapante.

Manche: Avec attachement six pans de 4 mm pour toutes les lames du SYSTEM 4. Permet de régler la longueur des lames réversibles dans la plage 18 - 90 mm. Dispositif de verrouillage par bille ClickStop pour un maintien sûr et un changement rapide des lames.

Application: Idéal pour tous les travaux de précision en électronique et en mécanique.

Code	Ø	L	Ø	Ø
30373	4,0	105	23	10



U759 00 Porte-embout SYSTEM 4.
Convient pour les embouts C 4 (4 mm).

Lame: Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, surface galvanisée à haute résistance.

Code	Ø	L	Ø	Ø
09195	4,0	135	4,0	9



ESD-Safe •
Telescopic

7000 EB16 ESD Jeu d'embouts ESD SYSTEM 4, 16 pièces.
Jeu de diamètre divers.

Manche: Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4. Manche électrostatiquement dissipatif, résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms. Longueur de lame porte-embout réglable.

Normes: DIN 3126, ISO 1173, forme C 4. IEC 61340-5-1.

Malette: Pas de danger pour les composants électroniques grâce à l'utilisation de matériaux sûrs pour les composants sensibles aux décharges électrostatiques. Coffret métallique robuste et peu encombrant.

Application: Jeu d'embouts convenant pour les plus petites vis des composants électroniques. Travail flexible grâce à la longueur de lame réglable et au changement rapide de l'embout.

Code	Série	Ø	L	Ø	Ø
33503	7000 EB16 ESD				1
	2691ESD	1xManche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4			
	U759 00	1xPorte-embout SYSTEM 4			
	⓪ U750	1x2,0	1x3,0		
	⊕ U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
	⊗ U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT8			
	● U753	1x0,9	1x1,3	1x1,5	



ESD-Safe •
Telescopic

7000 EB26 ESD Jeu d'embouts ESD SYSTEM 4, 26 pièces.
Jeu de diamètre divers.

Manche: Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4. Manche électrostatiquement dissipatif, résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms. Longueur de lame porte-embout réglable.

Normes: DIN 3126, ISO 1173, forme C 4. IEC 61340-5-1.

Malette: Pas de danger pour les composants électroniques grâce à l'utilisation de matériaux sûrs pour les composants sensibles aux décharges électrostatiques. Coffret métallique robuste et peu encombrant.

Application: Jeu universel pour les vis particulièrement petites des composants électroniques. Travail flexible grâce à la longueur de lame réglable et au changement rapide de l'embout.

Code	Série	Ø	L	Ø	Ø
33848	7000 EB26 ESD				1
	2691ESD	1xManche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4			
	U759 00	1xPorte-embout SYSTEM 4			
	⓪ U750	1x1,5	1x2,0	1x3,0	1x4,0
	⊕ U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
	⊗ U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT7	1xT8	1xT9	1xT10
	● U753	1x0,7	1x0,9	1x1,3	1x1,5
		1x2,0	1x2,5	1x3,0	1x4,0

Embouts Wiha forme C 8 (5/16") et G 7.

Forme C 8 (5/16").



7020 Z Embout Standard, fente, forme C 8.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 8.

Code	⌀	↔	⊖	▬
01741	5,5	41	0,8	10
01742	5,5	41	1,0	10
01744	6,5	41	1,2	10
01745	8,0	41	1,2	10
01746	8,0	41	1,6	10
01747	10,0	41	1,6	10
01748	12,0	41	2,0	10



7021 Z Embout Standard, Phillips, forme C 8.

Code	⊕	↔	▬
01749	PH1	32	10
01750	PH2	32	10
01751	PH3	32	10
01753	PH4	38	10



7022 Z Embout Standard, Pozidriv, forme C 8.

Code	⊕	↔	▬
01754	PZ1	32	10
01755	PZ2	32	10
01756	PZ3	32	10
01758	PZ4	38	10



7025 Z Embout Standard, TORX®, forme C 8.

Code	⊗	↔	▬
01765	T25	35	10
01766	T27	35	10
01767	T30	35	10
01768	T40	35	10
01769	T45	35	10
01770	T50	35	10
01771	T55	35	10



7023 Z Embout Standard, six pans, forme C 8.

Code	⊙	↔	▬
01759	3,0	30	10
01760	4,0	30	10
01761	5,0	30	10
01762	6,0	30	10
01763	8,0	30	10
01764	10,0	30	10

Forme G 7.



7081 ZOT Embout Torsion ZOT, Phillips, forme G 7.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme G 7.

Code	⊕	↔	▬
04960	PH1	53	5
04961	PH2	53	5
04962	PH3	53	5



7082 ZOT Embout Torsion ZOT, Pozidriv, forme G 7.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme G 7.

Code	⊕	↔	▬
04553	PZ1	53	5
04552	PZ2	53	5
04551	PZ3	53	5



7183 Porte-embout universel, magnétique/ circlip, forme G 7.

Pochette: Acier spécial.
Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme G 7.

Application: Pour les applications où l'embout doit être maintenu serré, par ex. chaîne de montage.

En plus: Avec puissant aimant néodyme.

Code	⊙	⊕	↔	▬
01919	1/4	G7	72	10

Système Wiha CentroFix.

Rapide et professionnel.



Perçage, fraisage, taraudage et vissage ne posent aucun problème avec le système Wiha CentroFix. Le porte-outil innovant à changement rapide CentroFix est la base pour un grand nombre d'outils à entraînement 6 pans.

Avec le système CentroFix, Wiha illustre une fois de plus le sens pratique de ses innovations. La popularité de la visseuse sans fil se confirme tous les jours un peu plus. Des modèles performants étendent les domaines d'application de manière significative et permettent un travail plus flexible. Le système Wiha CentroFix étend également ces domaines d'application à l'utilisation professionnelle.

Avec le porte-outil à changement rapide CentroFix, Wiha comble le vide entre le mandrin de la visseuse et le porte-embout. Le porte-outil CentroFix permet un changement d'outil rapide, assure une tenue fiable dans l'entraînement avec une puissance de sortie de l'outil suffisamment élevée, ainsi qu'un faux-ronde minime.



Flexible, facile et rapide – percer, fraiser et visser avec le système Wiha CentroFix pour le bois...

... ou le Wiha CentroFix System pour métal.



Système Wiha CentroFix.

- **Rapide**
Fait gagner du temps lors du changement d'outils
- **Fiable**
Une liaison rigide entre l'insert et le PO
- **Sans jeu**
Pour des trous parfaits
- **Universel**
Adaptable à tous les entraînements 6 pans 1/4"

CentroFix - Un pour tous.



7148C Porte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3.

- Pochette: Métal, revêtu.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
 Application: Quand l'embout doit être maintenu sans jeu et de manière fiable. Optimisé pour la mise en œuvre d'embouts longs et d'embouts de perçage. Idéal pour embouts Torx.
 En plus: Le mécanisme de serrage spécial du porte-embout permet de serrer tous les types d'embout à entraînement six pans 1/4". Le jeu entre l'embout et le porte-embout est réduit au minimum. Changement rapide de l'embout d'une seule main.

Code	○	●	⊖	⊕
32477	1/4	1/4	60	10

Wiha Embouts de perçage.

Les copeaux volent.

Embout de perçage bois hélicoïdal.



7804 Embout de perçage bois hélicoïdal, forme C 6,3.

Matière: Acier spécial chrome-molybdène, affûté.
Emballage: Sous blister.
Entraînement: Avec queue 1/4" six pans, selon DIN 3126 C 6,3.
Application: Idéal pour le perçage de bois tendres et durs, ainsi que les matériaux de placage, evtl. revêtus.
En plus: La concentricité des arêtes primaires permet un perçage de trous borgnes sans arrachement ni bavure. Ponte centrage pour un positionnement parfait. Tout particulièrement bien adapté pour le montage sur des visseuses sans fil.

Code	Ø	↔	↔	⊙	☰
27873	3,0	70	36	1/4	10
27876	4,0	75	43	1/4	10
27877	5,0	85	56	1/4	10
27879	6,0	95	66	1/4	10
27880	8,0	110	81	1/4	10
27881	10,0	110	81	1/4	10



79184 T19 Jeu de forets à bois hélicoïdaux, 19 pièces.

Pochette: Pochette solide en nylon, 13 x 2 x 10 cm.
Embouts: Embouts Standard et Torsion de 25 mm, embouts de perçage à bois, embout à lamer.
Porte-embout: Porte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3.
Application: Assortiment compact pour les travaux de perçage, lamage et vissage dans le bois.
En plus: Pochette avec solide clip de ceinture métallique.

Code	Série	☰			
28024	79184 T19	1			
7804	1x3,0 1x6,0	1x4,0 1x8,0	1x5,0		
7806	1x12,4				
7011 ZOT	1xPH2				
7012 ZOT	1xPZ1	3xPZ2	1xPZ3		
7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
7019 Z SIT	1xSIT 20	1xSIT 30			
7148C	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3				

7918 TL Pochette en nylon, vide.

Code	Série	☰
28028	7918 TL	1

Embout de perçage hélicoïdal.



7805 Embout de perçage hélicoïdal, forme C 6,3.

Matière: Acier rapide spécial, affûté.
Emballage: Sous blister.
Entraînement: Avec queue 1/4" six pans, selon DIN 3126 C 6,3.
Application: Application universelle sur métaux, plastiques, bois.
En plus: Tout particulièrement bien adapté pour le montage sur des visseuses sans fil. Tailles de trous de rivetage 3,1 ; 4,1 ; et 5,1.

Code	Ø	↔	↔	⊙	☰
27882	3,0	38	16	1/4	10
28055	3,1	38	16	1/4	10
27883	3,3	40	18	1/4	10
27884	4,0	43	22	1/4	10
28056	4,1	43	22	1/4	10
27885	4,2	43	22	1/4	10
27886	5,0	48	26	1/4	10
28057	5,1	48	26	1/4	10
27887	6,0	48	26	1/4	10
27888	6,8	48	30	1/4	10
27889	8,0	50	32	1/4	10
27890	8,5	51	34	1/4	10
27891	10,0	54	37	1/4	10



79185 T19 Jeu de forets hélicoïdaux, 19 pièces.

Pochette: Pochette solide en nylon, 13 x 2 x 10 cm.
Embouts: Embouts Standard et Torsion de 25 mm, embouts de perçage.
Porte-embout: Porte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3.
Application: Assortiment compact pour applications universelles de perçage et de vissage.
En plus: Pochette avec solide clip de ceinture métallique.

Code	Série	☰			
28025	79185 T19	1			
7805	1x3,0 1x5,0	1x4,0 1x6,0	1x4,2 1x8,0		
7011 ZOT	2xPH1	3xPH2	1xPH3		
7012 ZOT	2xPZ2				
7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
7148C	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3				

Embout foret à tarauder et embout foret universel.



7807 Embout foret à tarauder, forme C 6,3.

Matière: Acier rapide spécial, affûté.

Emballage: Sous blister.

Entraînement: Avec queue 1/4" six pans, selon DIN 3126 C 6,3.

Application: Perçage, taraudage et ébavurage. Pour travaux de montage et de réparation, reprises de taraudages. Pour métaux et plastique.

En plus: Trois opérations en un seul mouvement. Tout particulièrement bien adapté pour le montage sur des visseuses sans fil.

Code	⊙	↔	⊙!	↔
27897	M3	36	1/4	10
27898	M4	39	1/4	10
27899	M5	41	1/4	10
27900	M6	44	1/4	10
27901	M8	51	1/4	10
27963	M10	65	1/4	10

Embout fraise conique et porte-embout.



7806 Embout conique à chanfreiner, forme C 6,3.

Matière: Acier rapide spécial, affûté.

Emballage: Sous blister.

Entraînement: Avec queue 1/4" six pans, selon DIN 3126 C 6,3.

Application: Application universelle sur métaux, plastiques, bois.

En plus: Tout particulièrement bien adapté pour le montage sur des visseuses sans fil. Excellente évacuation des copeaux, usinage sans brochage, surfaces sans facettes.

Code	⊙!	↔	⊙!		Ø min.	↔
27892	6,3	35	1/4	M3	1,5	10
27893	8,3	35	1/4	M4	2,0	10
27894	10,4	35	1/4	M5	2,5	10
27895	12,4	35	1/4	M6	2,8	10
27896	16,5	35	1/4	M8	3,2	10
28058	20,5	35	1/4	M10	3,5	10



79187 B5 Jeu de forets à tarauder, 5 pièces.

Code	Série	↔
28026	79187 B5	1
⊙	7807	M3x36 M4x39 M5x41 M6x44 M8x51



79186 B5 Jeu d'embouts à chanfreiner, 5 pièces.

Code	Série	↔
28027	79186 B5	1
⊙!	7806	6,3x35 8,3x35 10,4x35 12,4x35 16,5x35



7848 Embout foret universel, forme E 6,3.

Matière: Acier rapide spécial, affûté.

Emballage: Sous blister.

Entraînement: Foret universel 1/4" hexagonal DIN 3126 forme E 6,3.

Application: Pour utilisation dans les visseuses (sur accus); convient pour les perçages dans un grand nombre de matériaux (maçonnerie légère, matériaux de construction légers, métaux non ferreux, métaux, bois, matières plastiques, etc.) et permet un amorçage aisé également sur des surfaces lisses et dures.

En plus: Trous de forage exacts grâce à un taillant spécial. Durée de vie particulièrement longue.

Code	⊙!	↔	↔	⊙!	↔
32292	4	85	45	1/4	10
32293	5	96	50	1/4	10
32294	6	101	60	1/4	10
32295	7	101	60	1/4	10
32296	8	120	70	1/4	10
32297	10	120	70	1/4	10



281-02 Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".

Manche: Manche Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Entraînement: En acier inoxydable, avec aimant permanent puissant.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.

Application: Tournevis compact avec embouts 1/4".

A utiliser avec les embouts coniques à chanfreiner comme ébavureur à main.

Code	⊙	↔	↔	↔
32160	1/4	125	36	10

Gamme de clés à douille industrielles Wiha.

La gamme complète pour le serrage manuel et à la machine.



Pour tous ceux qui posent des exigences élevées à leur outillage: dans la gamme étendue de clés à douille Wiha pour le serrage manuel ou à la machine, ils trouveront ce qu'il leur faut.

Les douilles (hexagonales) de qualité supérieure pour clé à douille résistent par exemple aux sollicitations particulièrement élevées. Un avantage supplémentaire est leur ouverture hexagonale arrondie dans les coins: elle saisit même des vis plates sans problème et avec beaucoup de ménagement. Avec des aimants permanents incorporés et un porte-embout optionnel, on a également pensé aux détails pratiques pour la convivialité d'utilisation. L'assistance pour les cas difficiles: la nouvelle visseuse à percussion à main avec protection pour la main et fonction d'adaptation est le spécialiste pour les vis et écrous bloqués. Les embouts de 5/16" appropriés pour entraînement PH, à fente et TORX® sont fabriqués en



acier spécial au chrome-vanadium et trempés à cœur, ce qui les rend particulièrement résistants aux chocs et à la casse. Le programme universel est complété par des adaptateurs universels et des cliquets à grande facilité de mouvement. Avec un joint de cardan (adaptateurs) et une tête de verrouillage (cliquets) pour le maintien et le desserrage rapide des outils enfilés, vous êtes parfaitement équipé pour les travaux aux endroits difficilement

accessibles. Le manche à 3 composants (SoftFinish®) des cliquets garantit en outre une manipulation agréable et sûre.

Qu'il s'agisse d'un outil ou d'un accessoire, d'une clé à douille actionnée manuellement ou à la machine: avec cet assortiment polyvalent, l'utilisateur est également prêt pour les cas difficiles et les situations spéciales.



Gamme de clés à douille industrielles Wiha.

- De nombreuses possibilités d'utilisation et une grande variété d'outils pour les visseuses électriques et pneumatiques ainsi que de douilles pour clés à douille actionnées à la main
- Les embouts pour clé à douille (commande 1/4") en acier spécial au chrome-vanadium de haute qualité; au choix également avec aimants permanents incorporés, pour guidage sûr de la vis lors de l'insertion
- Les visseuses à percussion à main avec extrémité à frapper trempée et peinte contre l'écaillage des parties en chrome ou la déformation en champignon

Douilles pour clé à douille actionnées à la machine.



7244 Douille industrielle pour clé à douille; hexagonale - forme E 6,3.

Matière: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour vissages à la machine.

En plus: Dans les coins, ouverture hexagonale arrondie afin de ménager les vis.

Code	Ø	Ø	Ø	Ø
32513	5,5	9	50	5
32514	7	11	50	5
32515	8	12	50	5
32516	10	14	50	5
32517	12	17	50	5
32518	13	18	50	5
32519	1/4	10	50	5



7244M Douille industrielle pour clé à douille; hexagonale avec aimant - forme E 6,3.

Matière: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour vissages à la machine.

En plus: Avec aimant permanent puissant noyé dans le laiton.
Dans les coins, ouverture hexagonale arrondie afin de ménager les vis.

Code	Ø	Ø	Ø	Ø
32520	5,5	9	50	5
32521	6	10	50	5
32522	7	11	50	5
32523	8	12	50	5
32524	10	14	50	5
32525	12	17	50	5
32526	13	18	50	5
32528	1/4	10	50	5
32530	5/16	12	50	5
32529	3/8	14	50	5
32527	1/2	17	50	5

Douilles pour clé à douille actionnées à la machine.



7204 Clé à douille hexagonale industrielle, entraînement 1/4".

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.

Entraînement: DIN 3129, ISO 2725-2.

Application: Pour serrer et desserrer des vis hexagonales avec des visseuses électriques ou pneumatiques (visseuses à rotation ou percussion).

En plus: Dans les coins, ouverture hexagonale arrondie afin de ménager les vis.

Code	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
32531	5,5	9,4	13	23	1
32532	6	10,0	13	23	1
32533	7	11,3	13	23	1
32534	8	12,5	13	23	1
32535	10	15,0	13	23	1
32536	12	17,5	13	23	1
32537	13	18,8	13	23	1
32538	1/4	10,0	13	23	1
32539	5/16	12,5	13	23	1
32540	3/8	15,0	13	23	1



7204M Clé à douille hexagonale industrielle avec aimant, entraînement 1/4".

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.

Entraînement: DIN 3129, ISO 2725-2.

Application: Surtout pour le placement de vis à tôle autotaraudeuses avec des visseuses électriques ou pneumatiques (visseuses à rotation ou percussion). L'aimant facilite le guidage des vis lors de l'amorçage.

En plus: Avec aimant permanent puissant noyé dans le laiton. Avec une paroi rehaussée de 0,03 mm par rapport à l'exécution normale pour une durée d'utilisation sensiblement plus longue.
En raison de l'ouverture hexagonale arrondie, même les vis plates peuvent être saisies sans problème.

Code	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
32541	7	11,6	13	23	1
32542	8	12,8	13	25	1
32543	10	15,3	13	28	1
32544	13	19,1	13	30	1
32545	1/4	10,3	13	23	1



7205 Douille pour clé à douille TORX® industrielle, entraînement 1/4".

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.

Entraînement: DIN 3129.

Application: Pour vis TORX® mâles et vis autotaraudeuses avec tête TORX®.

Convient pour visseuses électriques ou pneumatiques (visseuses à rotation ou percussion).

Code	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
32550	E6	8,7	13	23	1
32551	E8	9,2	13	23	1
32552	E10	12,2	13	23	1

Gamme de clés à douille industrielles Wiha.

La gamme complète pour le serrage manuel et à la machine.

Pour douilles pour clés à douille.



7241Z Adaptateur industriel avec bille.

Normes: Carré mâle selon DIN 3120.
 Matière: Acier spécial au chrome-vanadium de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Application: Pour clés à douille actionnées à la machine.

Code	□	○	⇄	▬
32508	1/4	1/4	35	5
32509	1/4	1/4	50	5
32510	1/4	1/4	100	5
32511	3/8	1/4	50	5
32512	1/2	1/4	60	5



24633 Joint de cardan industriel avec bille (exploitation mécanisée).

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.
 Entraînement: DIN 3121.
 Application: Facilite le travail aux endroits difficilement accessibles avec les clés à douille actionnées à la machine.
 En plus: Douille 1/4" avec articulation et bille.

Code	□	○	⇄	▬
32553	1/4	1/4	39	1



24634 Rallonge industrielle.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.
 Entraînement: DIN 3121.
 Application: Rallonge pour clés à douille actionnées à la machine.
 En plus: Douille 1/4".

Code	□	○	⇄	▬
32554	1/4	1/4	75	1

Porte-embout et jeu de clés à douille.



7204Z Porte-embout industriel.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.
 Entraînement: DIN 3126.
 Application: Pour embouts C 6,3.

Code	○	○+	⇄	▬
32546	1/4	1/4	36	1
32548	1/4	3/8	40	1
32549	1/4	1/2	48	1



7204 K39 Jeu complet de clés à douille et embouts pour le serrage manuel et à la machine, 37 pièces.

Malette: En matière plastique de grande qualité, avec rembourrage en mousse synthétique.

Contenu:
 Serrage manuel:
 24630 Cliquet 1/4" avec manche SoftFinish®.
 24632 Manche en T
 24635 Joint de cardan
 24637 Porte-embout pour embouts C 6,3
 7011Z PH1; PH2; PH3
 7012Z PZ1; PZ2; PZ3
 7015Z T10; T15; T20; T25; T30
 28101 Stubby avec aimant

Serrage à la machine:

7244M avec aimant taille 6; 8; 10
 7241Z Adaptateur 50 mm
 24634 Rallonge
 72050 Clé à douille TORX® E6; E8; E10
 72040 Clé à douille hexagonale de 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13
 7204Z Porte-embout pour embouts E 6,3
 7045Z T10; T15; T20; T25; T30

Contenu: Clés à douille et embouts pour le serrage manuel et à la machine.

Code	Série	▬
32818	7204 K39	1

Douilles pour clé à douille actionnées à la machine.



7044 Embout Standard, douille, forme E 6,3.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

Code	Ø	→	←
04514	5,0	55	5
04513	5,5	55	5
04512	6,0	55	5
04511	7,0	55	5
04510	8,0	55	5
04509	10,0	55	5
04508	13,0	55	5
04515	1/4	55	5
04516	5/16	55	5
04517	3/8	55	5



7044 M Embout Standard, douille pour clé à douille, magnétique, forme E 6,3.

Matière: Avec aimant permanent puissant.

Code	Ø	→	←
04637	5,0	55	5
04636	5,5	55	5
04635	6,0	55	5
04634	7,0	55	5
04633	8,0	55	5
04632	10,0	55	5
04631	13,0	55	5
04638	1/4	55	5
04639	5/16	55	5
04640	3/8	55	5



24632 Manche en T.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface chromée et polie.

Entraînement: DIN 3120.

Application: Pour clés à douilles manuelles.

Code	Ø	→	←
32557	1/4	115	1



24635 Joint de cardan (fonctionnement manuel).

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface chromée et polie.

Entraînement: DIN 3123.

Application: Pour les travaux aux endroits difficilement accessibles avec les clés à douille actionnées à la main.

En plus: Mouvement plus facile des articulations.

Code	Ø	Ø	→	←
32555	1/4	1/4	33	1

Pour douilles pour clés à douille et embouts.



24630 Cliquet avec poignée SoftFinish®.

Design: Roue à rochet avec 20 dents à extrême facilité de mouvement et forte capacité de charge. Avec le manche à plusieurs composants éprouvé Wiha SoftFinish® pour une sécurité accrue lors des travaux.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface chromée et polie.

Entraînement: DIN 3122, forme D 6,3.

Application: Pour douilles de clés à douilles à main.

En plus: Le bouton de verrouillage assure un maintien solide de la clé à douille et une libération rapide des outils insérés.

Code	Ø	→	←
32629	1/4	140	1



24631 Cliquet avec articulation et poignée SoftFinish®.

Design: Roue à rochet avec 20 dents à extrême facilité de mouvement et forte capacité de charge. Avec le manche à plusieurs composants éprouvé Wiha SoftFinish® pour une sécurité accrue lors des travaux.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface chromée et polie.

Entraînement: DIN 3122, forme D 6,3.

Application: La tête d'articulation facilite le travail avec les clés à douille aux endroits difficilement accessibles.

En plus: Le bouton de verrouillage assure un maintien solide de la clé à douille et une libération rapide des outils insérés.

Code	Ø	→	←
32630	1/4	165	1



SB 2463 001 Cliquet d'embout 1/4", avec molette pour le pouce. En blister à accrocher.

Design: Exécution matricée, particulièrement robuste. Ergonomie maximale grâce à une forme SoftFinish® adaptée spécifique à l'application. Mécanique à cliquet à denture fine avec 72 dents. Marche à gauche/à droite commutable via un levier de commutation. Avec molette pratique pour le pouce.

Entraînement: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.

Matière: Acier au chrome-molybdène de qualité supérieure, surface satinée et chromée.

Application: Cliquet d'embout particulièrement maniable pour de nombreuses applications de vissage. L'angle de commutation minimal de seulement 5° permet l'utilisation du cliquet d'embout même à l'étroit. Grâce à une remarquable facilité de marche, la mécanique commute également lorsque d'autres cliquets ne fonctionnent plus, p. ex. lors du montage de meubles.

En plus: La molette pour le pouce facilite le placement, le vissage et dévissage des vis.

Code	Ø	→	←
36931	1/4	90	5

Wiha Adaptateurs.

Pour douilles pour clés à douille et embouts.



7210 Rallonge pour clé emmanchée, forme C 6,3.

Adapté à: DIN 3120, ISO 1174, forme A 6,3 + A 10.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
 Application: Pour clés à douilles manuelles.

Code				
01933	1/4	1/4	25	5
04204	3/8	1/4	30	5

Pour clés à douilles électriques.



7230 Rallonge pour clé emmanchée, forme A 5,5.

Normes: Adaptateur selon DIN 7428.
 Adapté à: DIN 3121, ISO 1174, forme F 6,3.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme A 5,5.
 Application: Pour clés à douilles électriques.

Code				
01934	1/4	5,5	50	5



7201 Adaptateur avec circlip, forme G 6,3 + G 10 + G 12,5.

Adapté à: DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3 + D 8.
 Entraînement: DIN 3121, ISO 1174, forme G 6,3 + G 10 + G 12,5.
 Application: Convient pour des embouts C 6,3 et C 8.

Code							
01924	1/4	1/4	25	D 6,3			2
01926	1/4	3/8	30	D 6,3			2
01922	1/4	1/2	35	D 6,3			2
01927	5/16	3/8	30	D 8			2
01923	5/16	1/2	35	D 8			2



7240 Rallonge pour clé emmanchée, forme E 6,3.

Normes: Adaptateur selon DIN 7428.
 Adapté à: DIN 3121, ISO 1174, forme F 6,3 + F 10.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
 Application: Pour clés à douilles électriques.
 En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code				
04685	1/4	1/4	100	5
01935	1/4	1/4	50	5
04684	3/8	1/4	100	5
04362	3/8	1/4	50	5



NOUVEAU 7203 Pièce de raccordement, forme G 12,5 avec mandrin à changement rapide.

Pochette: Acier, trempé.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Entraînement: Carré conducteur femelle 1/2" selon DIN 3126, ISO 1174, forme G 12,5.
 Application: Pour embouts C 6,3.
 En plus: L'alternative aux embouts G 12,5.

Code				
01930	1/4	1/2	50	2



7280 Rallonge pour clé emmanchée, forme G 7.

Adapté à: DIN 3121, ISO 1174, forme F 6,3.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme G 7.
 Application: Pour clés à douilles électriques.

Code				
01936	1/4	7	75	5



24637 Porte-embout industriel.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface chromée et polie.
 Entraînement: DIN 3126.
 Application: Pour embouts C 6,3.

Code				
33230	1/4	1/4	22	1

Gamme visseuse à percussion Wiha.

Le programme complet.

Visseuses à percussion et embouts.



7050 Embouts 5/16" pour visseuses à percussion, fente.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 8.

Application: Pour vis à fente, à utiliser dans une visseuse à percussion.

En plus: Particulièrement résistant aux chocs.

Code	⌀	⌀	⌀	↔	↔
32561	9	1,6	5/16	32	5
32562	11	1,6	5/16	32	5
32563	14	2,0	5/16	32	5



7051 Embouts 5/16" pour visseuses à percussion, Phillips.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 8.

Application: Pour vis Phillips, à utiliser dans une visseuse à percussion.

En plus: Particulièrement résistant aux chocs.

Code	⊕	⌀	↔	↔
32558	PH2	5/16	32	5
32559	PH3	5/16	32	5
32560	PH4	5/16	32	5



7055 Embouts 5/16" pour visseuses à percussion, TORX®.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface phosphatée.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 8.

Application: Pour vis TORX®, à utiliser dans une visseuse à percussion.

En plus: Particulièrement résistant aux chocs.

Code	⊛	⌀	↔	↔
32564	T30	5/16	32	5
32565	T40	5/16	32	5
32566	T45	5/16	32	5
32567	T50	5/16	32	5

Visseuses à percussion et embouts.



24636 Visseuse à percussion à main 1/2".

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, avec protection pour la main.

Entraînement: Carré 1/2".

Application: Pour desserrer des vis ou écrous bloqués ou les serrer avec les embouts et porte-embouts Wiha 5/16" pour visseuse à percussion. Le couple maximal transmissible peut atteindre 200 Nm.

En plus: A l'extrémité de frappe, l'embout est trempé et laqué afin d'éviter l'éclatement de morceaux de chrome ou les déformations en forme de champignon.

Indication: Utilisable uniquement avec adaptateur 72040 (5/16" à 1/2").

Code	⌀	↔	↔
32556	1/2	163	1



7204Z-516 Porte-embout industriel.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, surface chromée et polie.

Entraînement: DIN 3120.

Application: Pour embouts C 8. Nécessaire pour l'utilisation avec la visseuse à percussion à main série 24636.

Code	⌀	⌀	↔	↔
32547	5/16	1/2	38	1



24636 B5 Set pour visseuse à percussion à main 1/2" avec embouts 5/16" et porte-embout, 6 pièces.

Matière: Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, avec protection pour la main.

Entraînement: Carré conducteur 1/2", avec adaptateur convient également pour embouts 5/16".

Application: Pour desserrer des vis ou écrous bloqués ou les serrer avec les embouts et porte-embouts Wiha 5/16" pour visseuse à percussion. Le couple maximal transmissible peut atteindre 200 Nm.

En plus: A l'extrémité de frappe, l'embout est trempé et laqué afin d'éviter l'éclatement de morceaux de chrome ou les déformations en forme de champignon.

Code	Série	↔
32573	24636 B5	1
⊛	24636	Visseuse à percussion à main 1/2"
⌀	7050	9x1,6 11x1,6
⊕	7051	PH2x5/16 PH3x5/16
	7204Z-516	Porte-embout

Wiha Douille Gripper.

La douille qui agrippe tout.

Douille Gripper.



9246 01 Douille Gripper 3/8".

Matière: Coquille en acier allié. 54 tiges métalliques trempées.
Entraînement: DIN 3120, forme C 10.
Application: Remplace les douilles de 7 mm à 19 mm. Pour dimensions métriques ou en pouces. Les 54 tiges métalliques s'adaptent à chaque écrou ou vis à entraînement externe. Pour vis allant jusqu'à 8 mm de hauteur.
En plus: La douille Gripper s'adapte également à des vis spéciales, telles que les vis à crochet ou à anneau.
Permet une transmission de couple jusqu'à 80 Nm.

Code				
09400	3/8	25,4	53,5	10

SB 246 01 Douille Gripper, 3/8".

Sous blister.

Matière: Coquille en acier allié. 54 tiges métalliques trempées.
Entraînement: DIN 3120, forme C 10.
Application: Remplace les douilles de 7 mm à 19 mm. Pour dimensions métriques ou en pouces. Les 54 tiges métalliques s'adaptent à chaque écrou ou vis à entraînement externe. Pour vis allant jusqu'à 8 mm de hauteur.
En plus: La douille Gripper s'adapte également à des vis spéciales, telles que les vis à crochet ou à anneau.
Permet une transmission de couple jusqu'à 80 Nm.

Code				
20554	3/8	25,4	53,5	10

Jeu Gripper compact.



SB 246 02 Jeu Gripper compact, 3 pièces.

Consiste en un Gripper, un cliquet 3/8" et un adaptateur.
Sous blister.

Matière: Coquille en acier allié. 54 tiges métalliques trempées.
Entraînement: DIN 3120, forme C 10.
Contenu: Douille Gripper 3/8"
Cliquet 3/8"
Adaptateur 3/8"
Application: Remplace les douilles de 7 mm à 19 mm. Pour dimensions métriques ou en pouces. Les 54 tiges métalliques s'adaptent à chaque écrou ou vis à entraînement externe. Pour vis allant jusqu'à 8 mm de hauteur.
En plus: La douille Gripper s'adapte également à des vis spéciales, telles que les vis à crochet ou à anneau.
Permet une transmission de couple jusqu'à 80 Nm.

Code	Série	
20783	SB 246 02	1
	9246 01	Douille Gripper 3/8"
	246 05	Cliquet 3/8"
	246 03	Adaptateur 3/8"

Porte-embout Wiha.

Pour un changement d'embout rapide, sans outil.



Les porte-embouts CentroFix se distinguent par une convivialité d'utilisation particulière.

L'embout est automatiquement verrouillé lors de l'insertion. Lors du déverrouillage, il se décale de quelques millimètres vers l'avant et se laisse facilement prélever.

Idéal pour les visseuses puissantes - le CentroFix Force a été conçu particulièrement solide. Le grand avantage du CentroFix SuperSlim est sa forme de construction mince.

Avec sa douille d'actionnement robuste en acier, le nouveau MagicFlip Force convient à merveille pour l'utilisation exigeante. Avec son puissant anneau aimanté en néodyme, il maintient de manière sûre même des vis lourdes.



Wiha CentroFix Force

- Convient pour tous les embouts avec queue 6 panx $\frac{1}{4}$ "
Forme C6,3 et E6,3
- Douille d'actionnement robuste en acier trempé
- SelfLock
Lors de l'emboîtement, l'embout est verrouillé mécaniquement et maintenu de manière sûre
- EasyOut
Lors du déverrouillage, l'embout se place dans une position idéale de prélèvement



Wiha CentroFix Super Slim

- Diamètre extérieur réduit de 30% en comparaison avec les porte-embouts à changement rapide "habituels"
- Meilleure accessibilité de vis dans des trous borgnes de dimensions étroites



Wiha MagicFlip Force

- Anneau aimanté néodyme particulièrement puissant, force de retenue 16N (env. 1,6 kg)
- Nouveau - convient également pour le vissage rapide avec une petite tête de vis
- Nouveau - douille d'actionnement en acier robuste
- FlipBack
La douille d'actionnement revient automatiquement en arrière lors de l'enfoncement
- Aimant activé/désactivé
L'anneau aimanté peut être "désactivé" par glissement vers l'arrière de la douille d'actionnement

Wiha Porte-embouts pour machines et électroportatif.

Pour un changement d'embout rapide, sans outil.

Système d'entraînement E 6,3.



NOUVEAU

7148 CF Porte-embout à changement rapide CentroFix Force, magnétique, forme E 6,3.

Pochette: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

Application: Quand l'embout doit être maintenu sans jeu et de manière fiable. Idéal pour les profils de vis (p. ex. Torx) qui ont tendance à se coincer dans la vis.

En plus: L'embout est automatiquement verrouillé lors de l'insertion - SelfLock. Prélèvement simple de l'embout par fonction d'éjection - EasyOut. Douille d'actionnement robuste en acier trempé. Avec puissant aimant néodyme.

Code	Ø	Ø	→	←
39133	1/4	1/4	60	10



NOUVEAU

7148 CS Porte-embout à changement rapide CentroFix SuperSlim, magnétique, forme E 6,3.

Pochette: Acier spécial.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

Application: Convient particulièrement pour les applications dans un environnement de travail étroit. Idéal pour les profils de vis (p. ex. Torx) qui ont tendance à se coincer dans la vis.

En plus: L'embout est automatiquement verrouillé lors de l'insertion - SelfLock. Prélèvement simple de l'embout par fonction d'éjection - EasyOut. Douille d'actionnement robuste en aluminium. Avec puissant aimant néodyme.

Code	Ø	Ø	→	←
39134	1/4	1/4	66	10



NOUVEAU

7123 Porte-embout universel MagicFlip Force avec anneau aimanté, forme E 6,3.

Pochette: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

Application: Le puissant anneau aimanté au néodyme maintient même les longues vis de manière sûre. Facilite le vissage des vis.

En plus: Avec puissant aimant néodyme. Diamètre intérieur d'anneau aimanté particulièrement petit, convient également pour les vis à fixation rapide. L'anneau aimanté de la douille revient en arrière dans la dernière phase de vissage et libère la vue sur la tête de vis, permettant un enfoncement ciblé. L'anneau aimanté de la douille peut être ramené en arrière si nécessaire et ainsi "désactivé".

Code	Ø	Ø	→	←
36800	1/4	1/4	62	10

Système d'entraînement E 6,3.



7148ST Porte-embout à changement rapide CentroFix acier inoxydable, forme E 6,3.

Sous blister.
Pochette: En acier inoxydable de haute qualité, recommandé pour l'utilisation d'embouts en acier inoxydable.

Adapté à: DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3 + F 6,3 et embouts réversibles.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Quand l'embout doit être maintenu sans jeu et de manière fiable. Optimisé pour l'utilisation d'embouts longs.

En plus: Le mécanisme de serrage spécial du porte-embout permet de serrer tous les types d'embout à entraînement six pans 1/4". Le jeu entre l'embout et le porte-embout est réduit au minimum. Changement rapide de l'embout d'une seule main.

Code	Ø	Ø	→	←
33765	1/4	1/4	60	10



7143 Porte-embout universel, magnétique/ circlip, forme E 6,3.

Pochette: Acier spécial.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour les applications où l'embout doit être maintenu serré, par ex. chaîne de montage.

Code	Ø	Ø	→	←
01913	1/4	1/4	72	10
36092	1/4	1/4	100	5
34306	1/4	1/4	150	5
36093	1/4	1/4	200	5
36094	1/4	1/4	250	5



7142 Porte-embout universel, magnétique/ circlip, forme E 6,3.

Pochette: Cuivre au béryllium.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Les alliages de cuivre et de béryllium diminuent le risque de formation d'étincelles et réduisent le risque d'explosion. Les outils en alliages de cuivre et de béryllium sont souvent utilisés dans les zones où des explosions peuvent se produire.

Code	Ø	Ø	→	←
01912	1/4	1/4	73	10



7140 Porte-embout universel, avec circlip, forme E 6,3.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: Pour les applications où l'embout doit être maintenu serré, par ex. chaîne de montage.

En plus: Construction monobloc.

Code	Ø	Ø	→	←
01910	1/4	1/4	57	10

Système d'entraînement formes E 6,3, G 7, SDS-Plus® et demi-lune.

**7113** Porte-embout universel, magnétique, forme E 6,3.

Pochette: Acier spécial.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
 En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.
 Avec puissant aimant néodyme.

Code				
01894	1/4	1/4	74	10

**7113 S** Porte-embout universel, magnétique, forme E 6,3.

Pochette: Acier spécial.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 En plus: Avec puissant aimant néodyme.

Code				
01895	1/4	1/4	58	10

**7183** Porte-embout universel, magnétique/ circlip, forme G 7.

Pochette: Acier spécial.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme G 7.
 Application: Pour les applications où l'embout doit être maintenu serré, par ex. chaîne de montage.
 En plus: Avec puissant aimant néodyme.

Code				
01919	1/4	G7	72	10

**7180-7** Porte-embout à changement rapide, magnétique, SDS-Plus®.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Entraînement: SDS-Plus®.
 Application: Ce porte-embout transforme n'importe quel marteau pneumatique en puissante visseuse.
 En plus: Avec puissant aimant néodyme.

Code				
26255	1/4	SDS-Plus®	100	10

**NOUVEAU****7110 HM** Porte-embout Industrial, avec aimant, demi-lune 4 mm.

Pochette: Acier, trempé.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 4.
 Entraînement: Demi-lune, 4mm.
 Application: Permet l'utilisation d'embouts C4 (4mm) dans des visseuses avec entraînement demi-lune.
 En plus: Fabriqués en acier d'une seule pièce, avec de bonnes caractéristiques de concentricité. Avec puissant aimant néodyme.
 L'alternative aux embouts demi-lune.

Code				
36112	1/4	1/4	50	10

Présentoir de comptoir pour porte-embout.

**7123R VB1** Présentoir MagicFlip, 30 pcs
Présentoir en verre acrylique avec 30 pièces.

Taille: 22 x 19 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série	
36930	7123R VB1	
7123	30 x Porte-embout universel MagicFlip Force avec anneau aimanté forme E 6	

7149 VB06 Présentoir de porte-embout.
Présentoir en verre acrylique avec 30 pièces.

Taille: 22 x 15 x 32 cm (LxPxH).

Code	Série	
36161	7149 VB06	1
7113 S	10 x Porte-embout universel 58 mm magnétique	
7148 CF	5 x Porte-embout à changement rapide CentroFix	
7143	5 x Porte-embout universel 72 mm magnétique	
7148 CS	10 x Porte-embout à changement rapide CentroFix SuperSlim magnétique	

**7143 VB1** Présentoir de porte-embout.
Présentoir en verre acrylique avec 70 pièces.

Taille: 22 x 19 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série	
36384	7143 VB1	1
7113 S	20 x Porte-embout universel 58 mm magnétique	
7110 HM	20 x Porte-embout universel 74 mm magnétique	
7143	10 x Porte-embout universel 150 mm magnétique 10 x Porte-embout universel 200 mm magnétique	

Wiha Tournevis porte-embout.

Porte-embout 1/4".



384 Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
 Entraînement: En acier inoxydable, avec aimant permanent puissant.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔
01475	1/4	125	225	36	10
01476	1/4	300	400	36	5



386 Tournevis porte-embout, rallonge flexible, 1/4".

Lame: Métal souple à revêtement plastique.
 Manche: Manche Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
 Entraînement: Avec cliquet.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Application: Pour les vis déportées.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔
01479	1/4	150	268	36	10



387 Tournevis porte-embout, porte-embout à changement rapide, 1/4".

Manche: Manche Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
 Entraînement: Porte-embout ClicFix à changement rapide, magnétique.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Application: Compact, maniable pour les travaux dans les endroits étroits. Quand il faut tenir fermement l'embout.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔
25874	1/4	35	146	30	10



281-02 Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".

Manche: Manche Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
 Entraînement: En acier inoxydable, avec aimant permanent puissant.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.
 Application: Tournevis compact avec embouts 1/4". A utiliser avec les embouts coniques à chanfreiner comme ébavureur à main.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔
32160	1/4	125	36		10

Porte-embout 1/4".



281 01 Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".

Manche: Manche Wiha SoftFinish® court, ergonomique et multi-composants avec protection antidérapante.
 Entraînement: En acier inoxydable, avec aimant permanent puissant.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Application: Conçu spécialement pour les travaux dans les endroits étroits.
 En plus: A utiliser avec les embouts coniques à chanfreiner comme ébavureur à main.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔
29463	1/4	57	34		10



281-01ESD Porte-embout ESD avec manche, circlip, 1/4". Manche électrostatiquement dissipatif.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle 10⁶ - 10⁹ ohms. Usage universel pour tous les embouts.
 Normes: Manche: IEC 61340-5-1.
 Entraînement: Pour embouts selon DIN 3126, ISO1173 forme C 6,3.
 Entraînement: En acier inoxydable avec circlip.
 Application: Pour tous les travaux sur des composants sensibles aux décharges électrostatiques, en particulier dans les endroits étroits.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔
32484	1/4	57	34		10



387ESD Porte-embout ESD à changement rapide avec manche, 1/4". Manche électrostatiquement dissipatif.

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Résistance superficielle 10⁶ - 10⁹ ohms.
 Normes: Manche: IEC 61340-5-1.
 Entraînement: pour embouts selon DIN 3126, ISO1173 formes C 6,3, E 6,3 et embouts doubles.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Entraînement: En acier inoxydable avec circlip.
 Application: Pour une protection maximale des composants sensibles aux décharges électrostatiques. Avec porte-embout CentroFix intégré, convenant pour tous les embouts et embouts forets de forme C 6,3, E 6,3 ou embouts doubles.
 En plus: Commande à une seule main, force de retenue extrêmement élevée des embouts (jusqu'à 20 kg) et pratiquement aucun jeu entre l'embout et le porte-embout grâce au mécanisme spécial de fermeture et de retenue.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔
32161	1/4	38	148	30	10

Porte-embout 1/4".



388 Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha Classic.
 Entraînement: En acier inoxydable, avec aimant permanent puissant.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Application: Pour un couple élevé.

Code	○	⇄	⇄	⇄
01481	1/4	150	80	10



388DS Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".

Lame: Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.
 Manche: Manche en T Wiha ComfortGrip multi-composants.
 Entraînement: En acier inoxydable, avec aimant permanent puissant.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Application: Pour un couple élevé.
 En plus: Deux porte-embouts 1/4" font de cet outil un outil universel.
 Porte-embout latéral pour un couple plus élevé.

Code	○	⇄	⇄	⇄
26179	1/4	150	100	10

Clé coudée.



57 Nm

SB24628 Clé à tête coudée à 105° à hautes performances.

Sous blister.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.
 Matière: Enveloppe en acier, chromée mate.
 Application: Pour l'utilisation dans pratiquement toutes les visseuses (sur accus); idéale pour percer et visser à des endroits, coins et arêtes difficilement accessibles.

En plus: La douille de verrouillage à commande manuelle assure un maintien optimal de tous les embouts, forets et fraises 1/4".
 Bras de stabilisation réglable en 48 positions, transmission de couple jusqu'à 57 Nm. Forme compacte et étroite.

Code	○	●	⇄	⇄
32310	1/4	1/4	165	1



14 Nm

SB24629 Clé à tête coudée à 105°, magnétique.

Sous blister.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.
 Matière: Enveloppe coulée sous pression, chromée mate.
 Application: Pour l'utilisation dans les visseuses sur accus et supports à main; idéale pour percer et visser aux endroits, coins et arêtes difficilement accessibles.
 En plus: Bras de stabilisation réglable en 12 positions, transmission de couple jusqu'à 14 Nm. Forme compacte et étroite.

Code	○	●	⇄	⇄
32311	1/4	1/4	130	1

Wiha Porte-embout avec magasin de rangement.

Tout en main.



reddot design award
best of the best 2008



product
design award
2010 gold



product
design award

2012



Wiha Porte-embout avec magasin de rangement.

- Mécanisme rabattable unique
- Manche à plusieurs composants SoftFinish de forme ergonomique
- Porte-embout 1/4", magnétique

Les porte-embouts à magasin Wiha conviennent idéalement pour tous ceux qui ont besoin d'un grand nombre de tournevis différents, mais souhaitent économiser la place ou le poids.

Les manches de forme ergonomique en matériau souple, agréable à la peau garantissent en outre une manipulation confortable. Les embouts de haute qualité trouvent intelligemment place dans le manche.

La solution de rangement des embouts et de prélèvement d'embout du porte-embout à magasin Wiha 3809 a obtenu le prix de design convoité "red dot : best of the best."

Dans la version "telescopic", le porte-embout à magasin peut être adapté à la place disponible à l'aide d'un adaptateur réglable en longueur.

Petit format - grande qualité professionnelle: la forme de conception courte du porte-embout à magasin Wiha Stubby 3801 permet de travailler confortablement lorsque la place est comptée.

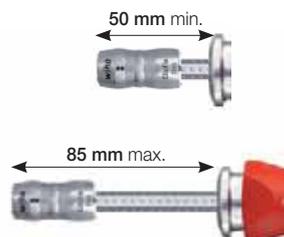


Le magasin d'embouts situé dans le manche pivote d'une légère pression du pouce. Ceci permet de changer rapidement et simplement les embouts.



Porte-embout à magasin télescopique Wiha

- lame télescopique réglable de 50 à 85 mm avec système de verrouillage par bille Click-Stop pour un maintien sûr et un réglage rapide de la longueur.
- Dispositif de verrouillage par bille Click-Stop pour un maintien sûr et un réglage rapide de la longueur.
- Porte-embout à changement rapide ClicFix, magnétique
- Adaptateur également approprié pour une utilisation dans une visseuse sur accus



Porte-embout à magasin Stubby Wiha

- Extrêmement compact et léger
- Manche à plusieurs composants SoftFinish de forme ergonomique Stubby
- Porte-embout Stubby 1/4" magnétique



Maniable, compact, convient particulièrement pour les travaux aux endroits étroits.



2014 ■



Wiha Magazin-Bithalter LiftUp 25

Le porte-embout à magasin LiftUp 25 accepte à faible encombrement des embouts de 25 mm dans le manche. D'une pression sur un bouton, le magasin d'embouts sort de l'extrémité du manche et libère les embouts pour le prélèvement.

Et ce n'est pas tout, dans la version LiftUp 70 il offre place à six embouts professionnels de 70 mm. Les éléments à visser plus profonds sont mieux accessibles. Avec la visseuse sur accus également, les "embouts longs" font pleinement valoir leurs atouts.

La nouvelle Topra 2K se montre dès lors particulièrement puissante avec six embouts de 25 mm intelligemment placés dans la poignée pistolet de forme ergonomique. En outre, un cliquet commutable à denture fine avec porte-embout.



Le magasin d'embouts s'ouvre d'une pression des deux côtés des manettes d'ouverture.



2014 ■



Porte-embout à magasin Wiha LiftUp 70

- Avec six embouts 70 mm forme E6,3
- Idéal également pour la visseuse sur accus
- Prélèvement d'embout particulièrement simple



Porte-embout à magasin Wiha embou Topra 2K

- Poignée pistolet de forme ergonomique
- Cliquet à denture fine avec 72 dents, commutable
- Six embouts 25 mm dans le manche
- Porte-embout 1/4", magnétique, amovible



Cliquet à denture fine, commutable

Wiha Porte-embout avec magasin de rangement.

Tout en main.

Porte-embout 1/4" avec magasin de rangement, magnétique.



3809 01-01 Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4".

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
 Entraînement: En acier inoxydable, avec aimant permanent puissant.
 Adapté à: DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3.
 Embouts: Embouts Standard 25 mm.
 Application: L'alternative au jeu de tournevis.
 Huit formes d'entraînement dans un tournevis.

Code	Série				
32901	3809 01-01	5			
⓪	7010 Z	1x6,5			
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ2			
⊗	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	

SB 3809 01-01 Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4". Sous blister.

Code	Série				
33007	SB 3809 01-01	5			



3809 VH01 Présentoir de porte-embout avec magasin. Présentoir en carton avec 8 pièces.

Code	Contenu				
36167		1			
⓪ ⊕ ⊗	2 x 38090101	Porte-embout avec magasin de rangement			
⓪ ⊕	6 x 380101	Porte-embout avec magasin Stubby			

Porte-embout 1/4" avec magasin de rangement, magnétique.



3809 01-02 Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4".

Code	Série				
32902	3809 01-02	5			
⊗	7015 Z	1xT6	1xT8	1xT10	1xT15
		1xT20	1xT25	1xT30	1xT40

SB 3809 01-02 Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4". Sous blister.

Code	Série				
33008	SB 3809 01-02	5			



3809 01-03 Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4".

Code	Série				
32903	3809 01-03	5			
⓪	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
⊕	7011 Z	1xPH1	3xPH2	2xPH3	

SB 3809 01-03 Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4". Sous blister.

Code	Série				
33009	SB 3809 01-03	5			



3809 01-04 Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4".

Code	Série				
32904	3809 01-04	5			
⓪	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
⊕	7012 Z	1xPZ1	3xPZ2	2xPZ3	

SB 3809 01-04 Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4". Sous blister.

Code	Série				
33010	SB 3809 01-04	5			

Porte-embout avec magasin ClicFix, télescopique



3809 284-01 Porte-embout avec magasin ClicFix, magnétique, 1/4" télescopique.

- Lame:** Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, chromé mat. Longueurs de lames réglables de 50 - 85 mm
- Manche:** Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Avec magasin d'embouts intégré et pivotant. Avec entraînement hexagonal 6 mm pour système 6 lames. Dispositif de verrouillage par bille Click-Stop pour un maintien sûr et un réglage rapide de la longueur.
- Entraînement:** Porte-embout à changement rapide ClicFix, magnétique. Vraie manipulation à une seule main pour un changement d'embout rapide.
- Adapté à:** DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3.
- Embouts:** Embouts universels 25 mm
- Application:** Huit formes d'entraînement dans un tournevis. Lorsqu'un tournevis normal est trop long. Adaptateur également approprié pour une utilisation dans une visseuse sur accus.

Code	Série			
36394	3809 284-01	5		
	① 7010 Z	1x5,5		
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2	
	⊗ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	
	⊛ 7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25
	284949	1xAdaptateur SYSTEM 6 ClicFix, court		

SB 3809 284-01 Porte-embout avec magasin ClicFix, magnétique, 1/4" télescopique. Sous blister.

Code	Série	
36932	SB 3809 284-01	5

Porte-embout avec magasin ClicFix, télescopique



3809 284-03 Porte-embout avec magasin ClicFix, magnétique, 1/4" télescopique.

- Lame:** Acier spécial au chrome-molybdène de qualité supérieure, entièrement trempé, chromé mat. Longueurs de lames réglables de 50 - 85 mm
- Manche:** Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante. Avec magasin d'embouts intégré et pivotant. Avec entraînement hexagonal 6 mm pour système 6 lames. Dispositif de verrouillage par bille Click-Stop pour un maintien sûr et un réglage rapide de la longueur.
- Entraînement:** Porte-embout à changement rapide ClicFix, magnétique. Vraie manipulation à une seule main pour un changement d'embout rapide.
- Adapté à:** DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3.
- Embouts:** Embouts universels 25 mm
- Application:** Huit formes d'entraînement dans un tournevis. Lorsqu'un tournevis normal est trop long. Adaptateur également approprié pour une utilisation dans une visseuse sur accus.

Code	Série			
36395	3809 284-03	5		
	① 7010 Z	1x4,5	1x6,5	
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3
	⊗ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3
	284949	1xAdaptateur SYSTEM 6 ClicFix, court		

SB 3809 284-03 Porte-embout avec magasin ClicFix, magnétique, 1/4" télescopique. Sous blister.

Code	Série	
36933	SB 3809 284-03	5



284949 Adaptateur SYSTEM 6 ClicFix, court. Convient pour lames.

- Lame:** Acier au chrome-vanadium, entièrement trempé, chromé mat.
- Design:** Mécanique ClicFix.

Code	①	↔	
36393	1/4	102	5

Porte-embout avec magasin Stubby

Le Stubby avec six embouts dans le capuchon.

Porte-embout 1/4" avec magasin de rangement, magnétique.



3801 01 Porte-embout avec magasin Stubby, magnétique, 1/4".

Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Entraînement: En acier inoxydable, avec aimant permanent puissant.

Adapté à: DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3.

Embouts: Embouts Standard 25 mm.

Application: L'alternative au jeu de tournevis.

Six formes d'entraînement dans un tournevis.

Conçu spécialement pour les travaux dans les endroits étroits.

Code	Série				
33736	3801 01				10
	⓪ 7010 Z	1x4,5	1x6,5	1x8,0	
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	

SB 3801 01 Porte-embout avec magasin Stubby, magnétique, 1/4". Sous blister.

Code	Série	
33738	SB 3801 01	10



380... VH Présentoirs de porte-embout avec magasin Stubby. Présentoirs en carton avec 10 pièces.

Code	Art.-Nr.	Contenu	Quantité		
33739	308101 VH	380101	10	Fente/Phillips	1
33742	308102 VH	380102	10	Phillips/Pozidriv	1
33745	308103 VH	380103	10	TORX®	1
33747	308104 VH	380104	10	Fente/Pozidriv	1

Porte-embout 1/4" avec magasin de rangement, magnétique.



3801 02 Porte-embout avec magasin Stubby, magnétique, 1/4".

Code	Série				
33740	3801 02				10
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

SB 3801 02 Porte-embout avec magasin Stubby, magnétique, 1/4". Sous blister.

Code	Série	
33741	SB 3801 02	10



3801 03 Porte-embout avec magasin Stubby, magnétique, 1/4".

Code	Série					
33743	3801 03					10
	⊕ 7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			

SB 3801 03 Porte-embout avec magasin Stubby, magnétique, 1/4". Sous blister.

Code	Série	
33744	SB 3801 03	10



3801 04 Porte-embout avec magasin Stubby, magnétique, 1/4".

Code	Série				
33764	3801 04				10
	⓪ 7010 Z	1x4,5	1x6,5	1x8,0	
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

SB 3801 04 Porte-embout avec magasin Stubby, magnétique, 1/4". Sous blister.

Code	Série	
33746	SB 3801 04	10

Porte-embout à magasin Wiha LiftUp 25.

Tout en main.

Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".



NOUVEAU

3803 02-020 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.
 Entraînement: En acier inoxydable, avec puissant aimant néodyme.
 Adapté à: DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3.
 Embouts: Embouts Standard 25 mm.
 Application: L'alternative au jeu de tournevis.
 12 embouts rangés de manière compacte dans le manche.
 En plus: Pour le serrage manuel ou à la machine.

Code	Série					
38600	3803 02-020					5
	① 7010 Z	1x4,5	1x6,5			
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	⊕ 7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	

NOUVEAU

SB 3803 02-020 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".
En blister à accrocher.

Code	Série	
38605	SB 3803 02-020	5



NOUVEAU

3803 02-021 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".

Code	Série					
38601	3803 02-021					5
	① 7010 Z	1x5,5				
	⊕ 7011 Z	1xPH2				
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	⊕ 7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
	⊕ 7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0		

NOUVEAU

SB 3803 02-021 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".
En blister à accrocher.

Code	Série	
38606	SB 3803 02-021	5

Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".



3803 02-022 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".

NOUVEAU

Code	Série					
38602	3803 02-022					5
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	⊕ 7015 Z	1xT10	1xT15	2xT20	2xT25	
		1xT30	1xT40			

NOUVEAU

SB 3803 02-022 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".
En blister à accrocher.

Code	Série	
38607	SB 3803 02-022	5



NOUVEAU

3803 02-023 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".

Code	Série					
38603	3803 02-023					5
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	⊕ 7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	2xT25	
		1xT30	1xT40			

NOUVEAU

SB 3803 02-023 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".
En blister à accrocher.

Code	Série	
38608	SB 3803 02-023	5



3803 02-024 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".

NOUVEAU

Code	Série					
38604	3803 02-024					5
	⊕ 7011 Z	2xPH2				
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	5xPZ2	1xPZ3		
	⊕ 7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25		

NOUVEAU

SB 3803 02-024 Porte-embout avec magasin LiftUp 25, magnétique 1/4".
En blister à accrocher.

Code	Série	
38609	SB 3803 02-024	5

Porte-embout à magasin Wiha LiftUp 70.

Tout en main.

Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".



NOUVEAU

3803 01-020 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

Lame: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
Manche: Manche ergonomique Wiha SoftFinish® multi-composants avec protection antidérapante.

Entraînement: En acier inoxydable, avec puissant aimant néodyme.

Adapté à: DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3.

Embouts: Embouts Professional 70 mm.

Application: L'alternative au jeu de tournevis.

6 embouts rangés de manière compacte dans le manche.

En plus: Pour le serrage manuel ou à la machine.

Code	Série				
38588	3803 01-020				5
	① 7040 Z	1x4,0	1x5,5	1x6,5	
	⊕ 7041 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	

NOUVEAU

SB 3803 01-020 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

En blister à accrocher.

Code	Série	
38594	SB 3803 01-020	5



NOUVEAU

3803 01-024 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

Code	Série					
38592	3803 01-024					5
	⊗ 7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			

NOUVEAU

SB 3803 01-024 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

En blister à accrocher.

Code	Série	
38598	SB 3803 01-024	5



NOUVEAU

3803 01-025 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

Code	Série				
38593	3803 01-025				5
	⊕ 7042 Z	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

NOUVEAU

SB 3803 01-025 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

En blister à accrocher.

Code	Série	
38599	SB 3803 01-025	5

Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".



NOUVEAU

3803 01-021 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

Code	Série			
38589	3803 01-021			5
	① 7040 Z	1x5,5		
	⊕ 7041 Z	1xPH2		
	⊕ 7042 Z	1xPZ1	1xPZ2	
	⊗ 7045 Z	1xT20	1xT25	

NOUVEAU

SB 3803 01-021 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

En blister à accrocher.

Code	Série	
38595	SB 3803 01-021	5



NOUVEAU

3803 01-022 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

Code	Série					
38590	3803 01-022					5
	⊕ 7042 Z	1xPZ1	1xPZ2			
	⊗ 7045 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	

NOUVEAU

SB 3803 01-022 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

En blister à accrocher.

Code	Série	
38596	SB 3803 01-022	5



NOUVEAU

3803 01-023 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

Code	Série				
38591	3803 01-023				5
	⊕ 7041 Z	1xPH2			
	⊕ 7042 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	⊗ 7045 Z	1xT20	1xT25		

NOUVEAU

SB 3803 01-023 Porte-embout avec magasin LiftUp 70, magnétique 1/4".

En blister à accrocher.

Code	Série	
38597	SB 3803 01-023	5

Wiha Embout Topra 2K

Tout en main.

Porte-embout à magasin Topra 2K, magnétique 1/4".

Disponible à partir du juin 2014.



NOUVEAU

28201-01 Embout Topra 2K, mélangé, 7 pièces.

Manche: Poignée pistolet à deux composants de forme ergonomique pour un vissage puissant.

Design: Mécanique à cliquet à denture fine avec 72 dents et angle de commutation minimal de seulement 5°. Commutable marche à gauche / à droite.

Entraînement: Porte-embout magnétique interchangeable 1/4". Avec puissant aimant néodyme.

Adapté à: DIN 3126, ISO 1173, forme D 6,3.

Embouts: Embouts Standard 25 mm.

Application: Permet un vissage puissant et sans fatigue. 6 embouts dans un outil compact.

Code	Série					
38915	28201-01					5
	① 7010 Z	1x5,5	1x4,0			
	⊕ 7011 Z	1xPH1	1xPH2			
	⊗ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2			

NOUVEAU

SB 28201-01 Embout Topra 2K, mélangé, 7 pièces. Sous blister.

Code	Série					
39136	SB 28201-01					5

Disponible à partir du juin 2014.



NOUVEAU

28201-02 Embout Topra 2K, TORX®, 7 pièces.

Code	Série					
38916	28201-02					5
	⊗ 7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			

NOUVEAU

SB 28201-02 Embout Topra 2K, TORX®, 7 pièces. Sous blister.

Code	Série					
39137	SB 28201-02					5

Porte-embout à magasin Topra 2K, magnétique 1/4". Adaptateur.

Disponible à partir du juin 2014.



NOUVEAU

28201-03 Embout Topra 2K, six pans, 7 pièces.

Code	Série					
39135	28201-03					5
	● 7013 Z	1x2,0	1x2,5	1x3,0	1x4,0	
		1x5,0	1x6,0			

NOUVEAU

SB 28201-03 Embout Topra 2K, six pans, 7 pièces. Sous blister.

Code	Série					
39138	SB 28201-03					5



NOUVEAU

28339-91 Porte-embout universel Torque TR / Topra 2K. Entraînement d'embouts 1/4".

Lame: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.

Application: Pour les applications où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	○	⊕	●	⊗	
39255	1/4	45	6		1



NOUVEAU

28339 Adaptateur Torque TR / Topra 2K.

Convient pour les douilles à carré conducteur 1/4" et 3/8".

Lame: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.

Application: Pour les applications avec douilles où les réglages du couple préconisé sont importants.

Code	⊗	⊕	●	⊗	
39256	1/4	52	6		1
39257	3/8	52	6		1



NOUVEAU

28339-94 Adaptateur SYSTEM 6 Topra 2K. Entraînement de lames System6.

Lame: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.

Code	○	⊕	●	⊗	
39383	6	58,5	6		1

Wiha BitBuddy®.

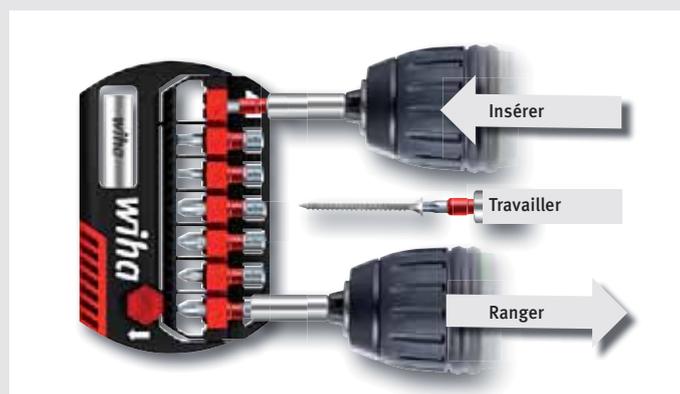
Efficacité maximale grâce à l'entraînement direct de l'embout.



Aucune main libre ?
Et quel embout a le bon profil ?

Le Wiha BitBuddy® met maintenant fin à ces problèmes journaliers du changement d'embout. La nouvelle boîte à embouts rend le travail plus rapide et plus efficace que jamais. Avec une manipulation généralisée à une seule main et selon le principe simple : "enficher - travailler - déposer".

Décaler légèrement le logo Wiha - et les embouts Torsion sont déjà prêts pour le logement dans le porte-embout ! Le type de profil est en outre marqué au laser sur le fond de l'embout et ainsi reconnaissable au premier coup d'œil. La barre de serrage innovante avec boutons-poussoirs reprend plus tard les embouts de manière sûre.



Ce qui est éprouvé reste : les dimensions compactes et le design des millions de fois éprouvé des boîtes Wiha caractérisent également le nouveau BitBuddy®. Sur l'échelle, au sol ou au plafond, il est ainsi toujours immédiatement à portée de main.

Le BitBuddy® existe avec l'assortiment des nouveaux embouts Torsion Maxx de 29 et de 49.



Clip attache-ceinture adapté pour les deux boîtes. Buddy est toujours adapté - dans chaque position !
- Coffret ouvert
- Coffret fermé
- Face avant
- Face arrière



Wiha BitBuddy®.

- Manipulation à une seule main généralisée : S'ouvre d'une pression sur un bouton, changement d'embout simple grâce à une disposition innovante des embouts.
- Identification aisée : taille de profil gravée au laser sur la base de l'embout
- Avec 99 x 63 x 17 mm, il trouve place dans n'importe quelle poche de chemise ou de pantalon ou dans le clip attache-ceinture en option.
- Polyamide robuste et résilient

BitBuddy® de 29.

**NOUVEAU****7945-202** BitBuddy® de 29, Pozidriv, 8 pièces.

Logement: Boîte en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs - durablement robuste. Élément de serrage d'embout avec boutons-poussoirs, orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embouts: Embouts MaxxTor de 29.

Géométrie: Zone de torsion adaptée individuellement au profil, de longueur maximale. Profil fraisé avec précision pour une prise parfaite et des performances maximales.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique - optimal pour un changement d'embout rapide.

Application: Boîte à embouts compacte avec les embouts les plus courants. Idéal pour applications de vissage changeant fréquemment au sein d'un corps de métier. Décaler légèrement le logo Wiha - et les embouts sont déjà prêts pour le logement dans le porte-embout. Plug&Work&Store - Efficacité maximale grâce à l'entraînement direct de l'embout sans détours. Insérer, travailler, ranger.

En plus: Design éprouvé des millions de fois.

Code	Série	
37318	7945-202	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	7012 M9T	1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3

NOUVEAU**SB 7945-202** BitBuddy® de 29, Pozidriv, 8 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série	
38021	SB 7945-202	10

**7945-303** BitBuddy® de 29, six pans, 8 pièces.

Code	Série	
36919	7945-303	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	7013 M9T	2x3,0 2x4,0 2x5,0 1x6,0

SB7945-303 BitBuddy® de 29, six pans, 8 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série	
36934	SB7945-303	10

BitBuddy® de 29.

**7945-505** BitBuddy® de 29, TORX®, 8 pièces.

Code	Série	
36920	7945-505	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	7015 M9T	1xT10 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40

SB 7945-505 BitBuddy® de 29, TORX®, 8 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série	
36935	SB 7945-505	10

**7945-903** BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces.

Code	Série	
36921	7945-903	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	7011 M9T	1xPH2
	7012 M9T	1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
	7015 M9T	1xT15 1xT20 1xT25

SB 7945-903 BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série	
36936	SB 7945-903	10

Wiha BitBuddy®.

Efficacité maximale grâce à l'entraînement direct de l'embout.

BitBuddy® de 29.



7945-904 BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces.

Code	Série				
36922	7945-904				10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique			
	⊕ 7011 M9T	1xPH2			
	⊕ 7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2		
	⊕ 7015 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25

SB7945-904 BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces.

Avec clip de ceinture.
En blister à accrocher.

Code	Série	
36937	SB7945-904	10



7945-905 BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces.

Code	Série				
36923	7945-905				10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique			
	⊕ 7012 M9T	1xPZ2	1xPZ3		
	⊕ 7015 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
		1xT40			

SB 7945-905 BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces.

Avec clip de ceinture.
En blister à accrocher.

Code	Série	
36938	SB 7945-905	10

Présentoirs en carton 29.



NOUVEAU
7945 VB1 Présentoir BitBuddy 29, TORX®.
Présentoir en carton avec 10 pièces.

Taille: 37 x 17,5 x 34 cm (LxPxH).

Code	Série	
37196	7945 VB1	1
	7945	Clip attache-ceinture pour BitBuddy® et FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.
	⊕ 7945-505	BitBuddy® de 29, TORX®, 8 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7015 M9T: 1xT10 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40



NOUVEAU
7945 VB2 Présentoir BitBuddy 29, mélangé.
Présentoir en carton avec 10 pièces.

Taille: 37 x 17,5 x 34 cm (LxPxH).

Code	Série	
37197	7945 VB2	1
	7945	Clip attache-ceinture pour BitBuddy® et FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.
	⊕ ⊕ ⊕ 7945-903	BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7011 M9T: 1xPH2 7012 M9T: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25



NOUVEAU
7945 VB3 Présentoir BitBuddy 29, Pozidriv.
Présentoir en carton avec 10 pièces.

Code	Série	
37325	7945 VB3	1
	7945	Clip attache-ceinture pour BitBuddy® et FlipSelector. Convient pour Buddy 29 / 49 et FlipSelector.
	⊕ 7945-202	BitBuddy® de 29, Pozidriv, 8 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7012 M9T: 1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3

Présentoirs en verre acrylique 29.

**NOUVEAU**

7945 VBX1 Présentoir BitBuddy 29, mélangé.
Présentoir en verre acrylique avec 30 pièces.

Taille: 34 x 26,5 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série	
37200	7945 VBX1	1
⊕ ⊕	7945-905	BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7012 M9T: 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40
⊕	7945-505	BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7015 M9T: 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40
⊕ ⊕ ⊕	7945-903	BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7011 M9T: 1xPH2 1xPZ1 7012 M9T: 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25

Clip attache-ceinture.

**NOUVEAU**

7945 VBX3 Présentoir BitBuddy 29, mélangé.
Présentoir en verre acrylique avec 42 pièces.

Taille: 34 x 26,5 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série	
38035	7945 VBX3	1
⊕	7011 M9T	Embout MaxxTor de 29, Phillips, forme C 6,3. PH2x29
⊕	7012 M9T	Embout MaxxTor de 29, Pozidriv, forme C 6,3. PZ1x29 PZ2x29 PZ3x29
⊕	7015 M9T	Embout MaxxTor de 29, TORX®, forme C 6,3. T20x29 T25x29 T30x29 T40x29
⊕ ⊕ ⊕	7945-903	BitBuddy® de 29, mélangé, 8 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7011 M9T 1xPH2 7012 M9T 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T 1xT15 1xT20 1xT25



7945 Clip attache-ceinture pour BitBuddy® et FlipSelector.
Convient pour Buddy 29 / 49 et FlipSelector.

Matière: Matière plastique de grande qualité et antichoc.

Code	
36990	10

Wiha BitBuddy®.

Efficacité maximale grâce à l'entraînement direct de l'embout.

BitBuddy® de 49.



NOUVEAU

7946-202 BitBuddy® de 49, Pozidriv, 7 pièces.

Logement: Boîte en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs - durablement robuste. Élément de serrage d'embout avec boutons-poussoirs.

Embouts: Embouts MaxxTor de 49.

Géométrie: Longue zone de torsion adaptée individuellement au profil. Profil fraisé avec précision pour une prise parfaite et des performances maximales.

Application: Boîte à embouts compacte avec les embouts les plus courants. Idéal pour applications de vissage changeant fréquemment au sein d'un corps de métier. Concept de commande innovant permettant une manipulation généralisée à une seule main. Décaler légèrement le logo Wiha - et les embouts sont déjà prêts pour le logement dans le porte-embout. Plug&Work&Store - Efficacité maximale grâce à l'entraînement direct de l'embout sans détours. Insérer, travailler, ranger.

En plus: Toujours à portée de main - se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip ceinture.

Code	Série				
37319	7946-202				10
	7042 M9T	1xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	

NOUVEAU

SB 7946-202 BitBuddy® de 49, Pozidriv, 7 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série				
38029	SB 7946-202				10



NOUVEAU

7946-303 BitBuddy® de 49, six pans, 7 pièces.

Code	Série					
36924	7946-303					10
	7043 M9T	2x3,0	2x4,0	2x5,0	1x6,0	

NOUVEAU

SB 7946-303 BitBuddy® de 49, six pans, 7 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série				
36939	SB 7946-303				10

BitBuddy® de 49.



7946-505 BitBuddy® de 49, TORX®, 7 pièces.

Code	Série					
36925	7946-505					10
	7045 M9T	1xT10	1xT15	2xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			

SB 7946-505 BitBuddy® de 49, TORX®, 7 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série				
36940	SB 7946-505				10



7946-903 BitBuddy® de 49, mélangé, 7 pièces.

Code	Série					
36926	7946-903					10
	7041 M9T	1xPH2				
	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25		

SB 7946-903 BitBuddy® de 49, mélangé, 7 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série				
36941	SB 7946-903				10



7946-904 BitBuddy® de 49, mélangé, 7 pièces.

Code	Série					
36927	7946-904					10
	7041 M9T	1xPH2				
	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2			
	7045 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	

SB 7946-904 BitBuddy® de 49, mélangé, 7 pièces.

Avec clip de ceinture.

En blister à accrocher.

Code	Série				
36942	SB 7946-904				10

BitBuddy® de 49. Présentoir 49.



7946-905 BitBuddy® de 49, mélangé, 7 pièces.

Code	Série						
36928	7946-905						10
	⊕ 7042 M9T	1xPZ2	1xPZ3				
	⊗ 7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	1xT40	

SB 7946-905 BitBuddy® de 49, mélangé, 7 pièces.

Avec clip de ceinture.
En blister à accrocher.

Code	Série						
36943	SB 7946-905						10

Présentoirs 49.



NOUVEAU

7946 VB1 Présentoir BitBuddy 49, TORX®.
Présentoir en carton avec 10 pièces.

Taille: 37 x 17,5 x 34 cm (LxPxH).

Code	Série						
37198	7946 VB1						1
	7945	Clip attache-ceinture pour BitBuddy® et FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.					
	⊗ 7946-505	BitBuddy® de 49, TORX®, 7 pièces. 7045 M9T: 1xT10 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40					



NOUVEAU

7946 VBX1 Présentoir BitBuddy 49, mélangé.
Présentoir en verre acrylique avec 30 pièces.

Taille: 34 x 26,5 x 35 cm (LxPxH).

Code	Série						
37201	7946 VBX1						1
	⊕ ⊗ 7946-905	7042 M9T: 1xPZ2	1xPZ3				
		7045 M9T: 1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	1xT40	
	⊗ 7946-505	BitBuddy® de 49, TORX®, 7 pièces. 1xT10					
		7045 M9T: 1xT15	2xT20	1xT25	1xT30	1xT40	
	⊕ ⊕ ⊗ 7946-903	BitBuddy® de 49, mélangé, 7 pièces.					
		7041 M9T: 1xPH2	1xPZ1				
		7042 M9T: 1xPZ2	1xPZ3				
		7045 M9T: 1xT15	1xT20	1xT25			



NOUVEAU

7946 VB2 Présentoir BitBuddy 49, mélangé.
Présentoir en carton avec 10 pièces.

Taille: 37 x 17,5 x 34 cm (LxPxH).

Code	Série						
37199	7946 VB2						1
	7945	Clip attache-ceinture pour BitBuddy® et FlipSelector. Convient pour Buddy 29 / 49 et FlipSelector.					
	⊕ ⊕ ⊗ 7946-903	BitBuddy® de 49, mélangé, 7 pièces. 7041 M9T: 1xPH2 7042 M9T: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7045 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25					



NOUVEAU

7946 VB3 Présentoir BitBuddy 49, Pozidriv.
Présentoir en carton avec 10 pièces.

Code	Série						
37326	7946 VB3						1
	7945	Clip attache-ceinture pour BitBuddy® et FlipSelector. Passend für Buddy 29 / 49 und FlipSelector.					
	⊕ 7946-202	BitBuddy® de 49, Pozidriv, 7 pièces. 7042 M9T: 1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3					

Wiha XSelector et XLSelector.

Cela ne peut pas être plus petit.



Le Wiha FlipSelector :
manipulation simple garantie.

Comme successeur du XSelector, le FlipSelector mise également sur la compacité, la combine cependant avec une manipulation encore plus simple et 2 logements d'embouts supplémentaires. Avec maintenant 12 embouts, les variantes d'équipement peuvent être adaptées de manière optimale aux différents domaines d'application. Simplement pousser le logo Wiha vers le bas et l'élément de serrage des embouts pivote de 180° et libère les embouts pour le prélèvement. Pour celui qui a besoin de plus de 12 embouts, le XLSelector est juste ce qu'il faut. Avec 30 embouts, il couvre un spectre de vissage particulièrement large. Avec sa forme de construction très mince, il trouve place sans problème dans tout coffret d'outillage électrique.



Toujours à portée de main, sans recherche énervante.



Extrêmement plat et compact, le XLSelector a place dans toute sacoche



Wiha FlipSelector

- Equipé de 12 embouts et d'un porte-embout
- Coffret d'embouts en polyamide résistant aux chocs – durablement robuste
- Manipulation ultra simple – s'ouvre d'une pression sur un bouton
- Avec 99 x 63 x 17 mm, il trouve place dans n'importe quelle poche de chemise ou de pantalon
- Clip attache-ceinture en option pour faciliter encore plus le travail



XLSelector Wiha

- Coffret d'embouts extrêmement plate et compacte, garnie de 30 embouts et d'un porte-embout
- Prélèvement simple des embouts disposés de manière claire
- Avec 135x80x17,5 mm, le XLSelector trouve place même dans un coffret d'outillage électrique bien rempli.

Wiha XLSelector.

Cela ne peut pas être plus petit : pour embouts de 25 mm.

Embouts Standard et Security.



7948-005 XLSelector Standard, mélangé, 31 pièces.

Logement: Boîtier en plastique de grande qualité.
Sélection d'embout la plus simple du monde.

Embouts: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout universel avec aimant.

Application: Vissages de tout type dans l'artisanat et l'industrie – on ne fait pas plus compact !

En plus: Maniement facile grâce à des zones souples.

Code	Série					
29417	7948-005					5
①	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5		
⊕	7011 Z	2xPH1	4xPH2	1xPH3		
⊕	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	1xPZ3		
⊕	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	3xT25	
		2xT30	1xT40			
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique				



7948-927 XLSelector Standard, Security, 31 pièces.

Logement: Boîtier en plastique de grande qualité.
Sélection d'embout la plus simple du monde.

Embouts: Embouts Torsion ZOT et Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout ClicFix à changement rapide, magnétique.

Application: Vissages de tout type dans l'artisanat et l'industrie – on ne fait pas plus compact !

En plus: Maniement facile grâce à des zones souples.

Embouts pour vis de sécurité usuelles.

Code	Série					
29416	7948-927					5
⊕	7019 ZOT TW	1x0	1x1	1x2	1x3	
		1x4				
⊕	7019 Z SP	1x4	1x6	1x8	1x10	
⊕	7013 Z TR	1xTR2,0	1xTR2,5	1xTR3,0		
		1xTR4,0	1xTR5,0	1xTR6,0		
⊕	7019 ZOT TS	1x6	1x8	1x10		
⊕	7015 Z TR	1xT8H	1xT9H	1xT10H		
		1xT15H	1xT20H	1xT25H		
		1xT27H	1xT30H	1xT40H		
⊕	7018 Z	1xRobertson 1	1xRobertson 2	1xRobertson 3		
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3				

Embouts Torsion ZOT et Professional.



7948-047 XLSelector Torsion, mélangé, 31 pièces.

Logement: Boîtier en plastique de grande qualité.
Sélection d'embout la plus simple du monde.

Embouts: Embouts Torsion ZOT et Standard 25 mm.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Porte-embout: Porte-embout ClicFix à changement rapide, magnétique.

Application: Convient particulièrement pour les vissages dans le métal et les matériaux durs – on ne fait pas plus compact !

En plus: Maniement facile grâce à des zones souples.

Code	Série					
29415	7948-047					5
①	7010 ZOT	1x5,5	1x6,5	1x8,0		
⊕	7011 ZOT	2xPH1	5xPH2	2xPH3		
⊕	7012 ZOT	2xPZ1	5xPZ2	2xPZ3		
⊕	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0		
⊕	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3				



7948-928 XLSelector Torsion Professional, mélangé, 13 pièces.

Logement: Boîtier en plastique de grande qualité.
Sélection d'embout la plus simple du monde.

Embouts: Embouts Torsion ZOT et Professional 50 mm

Porte-embout: Porte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3.

Application: Convient particulièrement pour les vissages dans le métal et les matériaux durs – on ne fait pas plus compact !

En plus: Maniement facile grâce à des zones souples.

Code	Série					
33663	7948-928					5
⊕	7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
⊕	7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
⊕	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			
	7148C	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3				

Wiha XLSelector.

Cela ne peut pas être plus petit.

Présentoir XSelector.



7948 VB1 Présentoir XLSelector.
Présentoir en verre acrylique avec 6 pièces.
Taille: 25 x 12 x 34 cm (LxPxH).

Code	Série				
29541	7948 VB1				1
	① 7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
	⊕ 7011 Z	2xPH1	4xPH2	1xPH3	
	⊕ 7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	
	⊕ 7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	
		3xT25	2xT30	1xT40	
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm magnétique			



7948 VB2 Présentoir XLSelector.
Présentoir en verre acrylique avec 6 pièces.

Code	Série				
36165	7948 VB2				1
	⊕ 7012 HOT	3xPZ1	10xPZ2	2xPZ3	
	⊕ 7015 Z	2xT10	2xT15	3xT20	4xT25
		2xT30	2xT40		
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm magnétique			



7948 VB3 Présentoir XLSelector.
Présentoir en verre acrylique avec 6 pièces.

Code	Série				
36166	7948 VB3				1
	⊕ 7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	⊕ 7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	⊕ 7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7148C	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3			

XLSelector avec cliquet d'embout.



7948-043 XLSelector Torsion, mélangé, avec cliquet d'embout 1/4", 17 pièces

Logement: Boîtier en plastique de grande qualité.
Détachement ultra simple garanti de l'embout et du cliquet.
Embouts: Embouts 25 mm et ZOT.
Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.
Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.
Application: Assortiment universel pour les vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie. Domaine d'application étendu grâce à un cliquet d'embout pratique.
En plus: Le porte-embout universel 1/4" peut être utilisé comme rallonge.

Code	Série				
36951	7948-043				5
	⊕ 7011 ZOT	1xPH1	1xPH2		
	⊕ 7012 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	⊕ 7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0
	⊕ 7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique			
	SB 2463 001	1xCliquet d'embout 1/4", avec molette pour le pouce			



7948 VB4 XLSelector avec cliquet d'embout, présentoir, 6 pièces.
Présentoir en verre acrylique avec 6 pièces.

Code	Série				
36929	7948 VB4				1
	⊕ 7011 ZOT	1xPH1	1xPH2		
	⊕ 7012 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	⊕ 7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0
	⊕ 7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm magnétique			
	SB 2463 001	1xCliquet d'embout 1/4" avec molette pour le pouce			

Wiha FlipSelector.

Cela ne peut pas être plus petit.

Embout DuraBit avec zone de torsion.



NOUVEAU

7947-0DR7 FlipSelector Torsion Dura, mélangé, 13 pièces.

- Logement:** Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste.
Élément de serrage d'embout orientable à 180°.
Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.
- Embout:** Embouts DuraBit 25 mm avec zone de torsion. Pointe Dura à revêtement en carbure de tungstène, extrêmement résistante à l'usure, adhère fermement à la tête de vis et empêche l'échappement de l'embout.
- Géométrie:** Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.
- Porte-embout:** Porte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3.
- Application:** Boîte à embouts compacte avec 12 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Embouts pour un travail sans fatigue, sûr.
- En plus:** Design éprouvé des millions de fois.
Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série					
39034	7947-0DR7					10
	① 7010 DR	1x5,5				
	⊕ 7011 DR	1xPH1	3xPH2	1xPH3		
	⊗ 7012 DR	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3		
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3				

NOUVEAU

SB 7947-0DR FlipSelector Torsion Dura, mélangé, 13 pièces.
Avec clip de ceinture.
Sous blister.

Code	Série	
39053	SB 7947-0DR7	10



NOUVEAU

7947-9DR7 FlipSelector Torsion Dura, mélangé, 13 pièces.

Code	Série					
39046	7947-9DR7					10
	⊕ 7012 DR	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	⊗ 7015 DR	1xT10	1xT15	2xT20	2xT25	
		1xT30	1xT40			
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3				

NOUVEAU

SB 7947-9DR FlipSelector Torsion Dura, mélangé, 13 pièces.
Avec clip de ceinture.
Sous blister.

Code	Série	
39065	SB 7947-9DR7	10

Embout Torsion Diamant.



NOUVEAU

7947-0D7 FlipSelector Torsion Diamant, mélangé, 13 pièces.

- Logement:** Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°.
Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.
- Embout:** Embouts Torsion Diamant 25 mm.
- Géométrie:** Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.
- Porte-embout:** Porte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3.
- Application:** Boîte à embouts compacte avec 12 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Embouts pour un travail sans fatigue ; embouts idéaux pour les vissages fréquents.
- En plus:** Design éprouvé des millions de fois.
Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série				
39079	7947-0D7				10
	① 7010 D	1x5,5			
	⊕ 7011 D	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	⊗ 7012 D	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3			

NOUVEAU

SB 7947-0D7 FlipSelector Torsion Diamant, mélangé, 13 pièces.
Avec clip de ceinture.
Sous blister.

Code	Série	
39084	SB 7947-0D7	10



NOUVEAU

7947-9D7 FlipSelector Torsion Diamant, mélangé, 13 pièces.

Code	Série					
39080	7947-9D7					10
	⊕ 7012 D	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	⊗ 7015 D	1xT10	1xT15	2xT20	2xT25	
		1xT30	1xT40			
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, forme E 6,3				

NOUVEAU

SB 7947-9D7 FlipSelector Torsion Diamant, mélangé, 13 pièces.
Avec clip de ceinture.
Sous blister.

Code	Série	
39085	SB 7947-9D7	10

Wiha FlipSelector.

Cela ne peut pas être plus petit.

Embout Torsion TiN.



NOUVEAU

7947-065 FlipSelector Torsion TiN, mélangé, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts Torsion TiN 25 mm.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Revêtement: Revêtement TiN prolonge la durée de vie.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.

Application: Boîte à embouts compacte avec 12 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Embouts pour l'artisanat et l'industrie, en particulier pour les vissages en série.

En plus: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série	
39032	7947-065	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	⓪ 7010 TiN	1x5,5
	⊕ 7011 TiN	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊗ 7012 TiN	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NOUVEAU

SB 7947-065 FlipSelector Torsion TiN, mélangé, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39052	SB 7947-065	10

Embout Torsion HOT.



NOUVEAU

7947-055 FlipSelector Torsion HOT, mélangé, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts Torsion HOT 25 mm.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.

Application: Boîte à embouts compacte avec 12 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Particulièrement approprié au vissage dans le bois et les matériaux tendres.

En plus: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série	
39031	7947-055	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	⓪ 7010 HOT	1x5,5
	⊕ 7011 HOT	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊗ 7012 HOT	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NOUVEAU

SB 7947-055 FlipSelector Torsion HOT, mélangé, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39051	SB 7947-055	10



NOUVEAU

7947-955 FlipSelector Torsion HOT, mélangé, 13 pièces.

Code	Série	
39044	7947-955	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	⊗ 7012 HOT	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊗ 7015 HOT	1xT10 1xT15 2xT20 2xT25 1xT30 1xT40

NOUVEAU

SB 7947-955 FlipSelector Torsion HOT, mélangé, 13 pièces.

Sous blister.

Code	Série	
39064	SB 7947-955	10

Embout Torsion ZOT.

**NOUVEAU****7947-045** FlipSelector Torsion ZOT, mélangé, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts Torsion ZOT 25 mm.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.

Application: Boîte à embouts compacte avec 13 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Particulièrement approprié au vissage dans le métal et les matériaux durs.

En plus: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série	
39033	7947-045	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	① 7010 ZOT	1x5,5
	⊕ 7011 ZOT	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊕ 7012 ZOT	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NOUVEAU**SB 7947-045** FlipSelector Torsion ZOT, mélangé, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39050	SB 7947-045	10

**NOUVEAU****7947-145** FlipSelector Torsion ZOT, Phillips, 13 pièces.

Code	Série	
39077	7947-145	10
	○ 7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	⊕ 7011 ZOT	2xPH1 8xPH2 2xPH3

NOUVEAU**SB 7947-145** FlipSelector Torsion ZOT, Phillips, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39081	SB 7947-145	10

Embout Torsion ZOT.

**NOUVEAU****7947-245** FlipSelector Torsion ZOT, Pozidriv, 13 pièces.

Code	Série	
39036	7947-245	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	⊕ 7012 ZOT	2xPZ1 8xPZ2 2xPZ3

NOUVEAU**SB 7947-245** FlipSelector Torsion ZOT, Phillips, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39055	SB 7947-245	10

**NOUVEAU****7947-945** FlipSelector Torsion ZOT, mélangé, 13 pièces.

Code	Série	
39043	7947-945	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	⊕ 7012 ZOT	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊕ 7015 ZOT	1xT10 1xT15 2xT20
		2xT25 1xT30 1xT40

NOUVEAU**SB 7947-945** FlipSelector Torsion ZOT, mélangé, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39063	SB 7947-945	10

Wiha FlipSelector.

Cela ne peut pas être plus petit.

Embout Standard.



NOUVEAU

7947-005 FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.

Application: Boîte à embouts compacte avec 13 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

En plus: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série		
39029	7947-005		10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique	
	Ⓢ 7010 Z	1x5,5	
	⊕ 7011 Z	1xPH1	3xPH2 1xPH3
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	4xPZ2 1xPZ3

NOUVEAU

SB 7947-005 FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série		
39049	SB 7947-005		10



NOUVEAU

7947-904 FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces.

Code	Série		
39040	7947-904		10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique	
	⊕ 7011 Z	2xPH2	
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	2xPZ2 1xPZ3
	⊕ 7015 Z	1xT10	1xT15 1xT20 1xT25
		1xT30	1xT40

NOUVEAU

SB 7947-904 FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série		
39060	SB 7947-904		10

Embout Standard.



NOUVEAU

7947-905 FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces.

Code	Série		
39041	7947-905		10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique	
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	2xPZ2 1xPZ3
	⊕ 7015 Z	1xT10	1xT15 2xT20
		2xT25	1xT30 1xT40

NOUVEAU

SB 7947-905 FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série		
39061	SB 7947-905		10



NOUVEAU

7947-999 FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.

Application: Boîte à embouts compacte avec 12 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

En plus: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture

Code	Série		
39078	7947-999		10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique	
	Ⓢ 7010 Z	1x5,5	
	⊕ 7011 Z	1xPH2	
	⊕ 7012 Z	1xPZ1	1xPZ2 1xPZ3
	⊕ 7015 Z	1xT15	1xT20 1xT25 1xT30
	⊙ 7013 Z	1x3,0	1x4,0 1x5,0

NOUVEAU

SB 7947-999 FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série		
39083	SB 7947-999		10

Embout Standard.

**NOUVEAU****7947-505** FlipSelector Standard, TORX®, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.

Application: Boîte à embouts compacte avec 12 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

En plus: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série	
39124	7947-505	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	7015 Z	1xT7 1xT8 1xT9 1xT10 2xT15 2xT20 2xT25 1xT30 1xT40

NOUVEAU**SB 7947-505** FlipSelector Standard, TORX®, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39056	SB 7947-505	10

**NOUVEAU****7947-505TR** FlipSelector Standard, TORX® H, 13 pièces.

Code	Série	
39037	7947-505TR	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	7015 Z TR	1xT7H 1xT8H 1xT9H 1xT10H 2xT15H 2xT20H 2xT25H 1xT30H 1xT40H

NOUVEAU**SB 7947-505TR** FlipSelector Standard, TORX® H, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39057	SB 7947-505TR	10

Embout Standard.

**NOUVEAU****7947-902** FlipSelector Standard, six pans, 11 pièces.

Logement: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attacheceinture.

Code	Série	
39039	7947-902	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	7013 Z	1x1,5 1x2,0 1x2,5 2x3,0 2x4,0 1x5,0 1x6,0 1x8,0

NOUVEAU**SB 7947-902** FlipSelector Standard, six pans, 11 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39059	SB 7947-902	10

**NOUVEAU****7947-995** FlipSelector Standard, SIT, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.

Application: Boîte à embouts compacte avec 12 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement.

Vissages de toute nature dans l'artisanat et l'industrie.

En plus: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture. Avec embouts pour vis ASSY® et Pias.

Code	Série	
39045	7947-995	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	7019 Z SIT	2xSIT 10 4xSIT 20 3xSIT 25 2xSIT 30 1xSIT 40

NOUVEAU**SB 7947-995** FlipSelector Standard, SIT, 13 pièces.

Avec clip de ceinture.

Sous blister.

Code	Série	
39082	SB 7947-995	10

Wiha FlipSelector.

Cela ne peut pas être plus petit.

Embout Inkra® et acier inoxydable.



NOUVEAU

7947-015 FlipSelector Inkra, mélangé, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts Inkra 25 mm.
Le vissage est possible en position légèrement inclinée.

Porte-embout: Porte-embout universel 1/4", magnétique.

Application: Boîte à embouts compacte avec 13 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement. Les embouts idéaux pour tous les endroits difficilement accessibles, conviennent particulièrement pour les vis à bois.

En plus: Design éprouvé des millions de fois.
Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série	
39048	7947-015	10
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique
	⊕ 7011 Inkra	1xPH1 4xPH2 1xPH3
	⊕ 7012 Inkra	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NOUVEAU

SB 7947-015 FlipSelector Inkra, mélangé, 13 pièces.
Avec clip de ceinture.
Sous blister.

Code	Série	
39067	SB 7947-015	10



NOUVEAU

7947-0ST5 FlipSelector acier inoxydable, mélangé, 13 pièces.

Logement: Embouts acier inoxydable 25 mm.
Convient idéalement pour le vissage de vis en acier inoxydable.

Code	Série	
39035	7947-0ST5	10
	7148ST	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix acier inoxydable, forme E 6,3
	Ⓛ 7010ST	1x5,5
	⊕ 7011ST	1xPH1 3xPH2 1xPH3
	⊕ 7012ST	1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

NOUVEAU

SB 7947-0ST5 FlipSelector acier inoxydable, mélangé, 13 pièces.
Avec clip de ceinture.
Sous blister.

Code	Série	
39054	SB 7947-0ST5	10

Embout acier inoxydable.



NOUVEAU

7947-9ST4 FlipSelector acier inoxydable, mélangé, 13 pièces.

Logement: Coffret en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs – durablement robuste. Élément de serrage d'embout orientable à 180°. Élément rabattable supplémentaire pour le porte-embout magnétique.

Embout: Embouts acier inoxydable 25 mm.
Convient idéalement pour le vissage de vis en acier inoxydable.

Porte-embout: Porte-embout à changement rapide CentroFix acier inoxydable, forme E 6,3.

Application: Boîte à embouts compacte avec 13 embouts de haute qualité. Faire glisser le logo Wiha vers le bas – et les embouts sont déjà prêts pour le prélèvement.

En plus: Design éprouvé des millions de fois. Toujours à portée de main – se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série	
39047	7947-9ST4	10
	7148ST	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix acier inoxydable, forme E 6,3
	⊕ 7011ST	2xPH2
	⊕ 7012ST	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	⊕ 7015ST	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40

NOUVEAU

SB 7947-9ST4 FlipSelector acier inoxydable, mélangé, 13 pièces.
Avec clip de ceinture.
Sous blister.

Code	Série	
39066	SB 7947-9ST4	10



NOUVEAU

7947-5ST5 FlipSelector acier inoxydable, mélangé, 13 pièces.

Logement: Embouts acier inoxydable 25 mm.
Convient idéalement pour le vissage de vis en acier inoxydable.

Code	Série	
39038	7947-5ST5	10
	7148ST	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix acier inoxydable, forme E 6,3
	⊕ 7015 Z	1xT8 1xT9
	⊕ 7015ST	1xT10 2xT15 3xT20 2xT25 1xT30 1xT40

NOUVEAU

SB 7947-5ST5 FlipSelector acier inoxydable, mélangé, 13 pièces.
Avec clip de ceinture.
Sous blister.

Code	Série	
39058	SB 7947-5ST5	10

Clip attache-ceinture. Présentoir de comptoir FlipSelector.



7945 Clip attache-ceinture pour BitBuddy® et FlipSelector.
Convient pour Buddy 29 / 49 et FlipSelector.

Matière: Matière plastique de grande qualité et antichoc.

Code	Série	
36990		10

Présentoir de comptoir FlipSelector.

**NOUVEAU**

7947 VB2 Présentoir FlipSelector.
Présentoir de vente avec 10 pièces.

Code	Série	
39087	7947 VB2	10
⊕ ⊕ ⊕	7947-904	FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7011 Z: 2xPH2 7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40

**NOUVEAU**

7947 VB3 Présentoir FlipSelector.
Présentoir de vente avec 10 pièces.

Code	Série	
39088	7947 VB3	10
⊕	7947-505	FlipSelector Standard, TORX®, 13 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7015 Z: 1xT7 1xT8 1xT9 1xT10 2xT15 2xT20 2xT25 1xT30 1xT40

**NOUVEAU**

7947 VB4 Présentoir FlipSelector.
Présentoir de vente avec 10 pièces.

Code	Série	
39089	7947 VB4	10
⊕ ⊕ ⊕	7947-045	FlipSelector Torsion ZOT, mélangé, 13 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7010 ZOT: 1x5,5 7011 ZOT: 1xPH1 3xPH2 1xPH3 7012 ZOT: 1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

**NOUVEAU**

7947 VB5 Présentoir FlipSelector.
Présentoir de vente avec 10 pièces.

Code	Série	
39090	7947 VB5	10
⊕ ⊕ ⊕	7947-055	FlipSelector Torsion HOT, mélangé, 13 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7010 HOT: 1x5,5 7011 HOT: 1xPH1 3xPH2 1xPH3 7012 HOT: 1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3

**NOUVEAU**

7947 VB1 Présentoir FlipSelector.
Présentoir de vente avec 10 pièces.

Code	Série	
39086	7947 VB1	10
⊕ ⊕ ⊕	7947-005	FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7010 Z: 1x5,5 7011 Z: 1xPH1 3xPH2 1xPH3 7012 Z: 1xPZ1 4xPZ2 1xPZ3



Wiha Collecteur.

Tout à portée de main.



Habillage entièrement nouveau, garnissage remarquable : Le nouveau Wiha Collecteur pose des jalons pour l'utilisation confortable des embouts.

Convaincant au premier coup d'œil : la boîte est compacte, solide et surprend par la fonction d'ouverture innovante. Via la touche facile à manœuvrer, le Collecteur s'ouvre comme un livre. Les embouts sont disposés de manière claire, faciles à prélever et cependant bien maintenus, de sorte qu'ils ne tombent pas de la boîte en cas de choc.

A propos des embouts : l'assortiment est parfaitement adapté à chaque domaine d'application. Qu'il s'agisse de travaux spéciaux dans le domaine de la sécurité ou de travaux courants dans l'industrie et l'artisanat - le Collecteur Wiha est prêt.



Polyvalent : pour jusqu'à 60 embouts ainsi que le porte-embout universel ou à changement rapide.



Ouverture innovante, beaucoup de place : le nouveau Collecteur.



Wiha Collecteur.

- **Robuste**
Forme compacte, polycarbonate à haute résistance
- **Simple à ouvrir**
Avec touche de déverrouillage pratique - notamment lorsqu'une seule main est libre
- **Beaucoup de place**
30 embouts supérieurs avec porte-embout, porte-embout à main ou 60 embouts supérieurs avec porte-embout
- **Diversifiés**
Embouts de sécurité ou embouts Standard éprouvés pour chaque utilisation
- **Logement optimal des embouts**
Faciles à prélever, et pourtant solidement ancrés

Embout de sécurité.



7928-928 Collecteur d'embouts Security, mélangés, 27 pièces.

Logement: Boîte robuste en matière plastique à haute résistance. La boîte s'ouvre automatiquement d'une pression sur un bouton.

Manche: Manche à plusieurs composants Wiha SoftFinish®, magnétique, avec entraînement 1/4".

Embout: Embouts 25 mm Standard et Torsion, TORX® Tamper Resistant, Tri-Wing®, Torq-Set®, clés, six pans Tamper Resistant.

Porte-embout: Porte-embout universel avec aimant.

Application: Boîtier professionnel avec une composition universelle.

Code	Série				
09393	7928-928	5			
	7015 Z TR	1xT8H	1xT10H	1xT15H	1xT20H
		1xT25H	1xT27H	1xT30H	1xT40H
	7019 ZOT TS	1x6	1x8	1x10	
	7019 ZOT TW	1x1	1x2	1x3	1x4
	7019 Z SP	1x4	1x6	1x8	1x10
	7013 Z TR	1xTR5/64	1xTR3/32	1xTR7/64	1xTR1/8
		1xTR9/64	1xTR5/32		
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique			
	281-02	1xTournevis porte-embout, magnétique, 1/4"			

Embout Standard.



7928-913 Collecteur d'embouts Standard, mélangés, 32 pièces.

Logement: Boîte robuste en matière plastique à haute résistance. La boîte s'ouvre automatiquement d'une pression sur un bouton.

Manche: Manche à plusieurs composants Wiha SoftFinish®, magnétique, avec entraînement 1/4".

Embout: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout à changement rapide CentroFix Force, magnétique.

Application: Grâce au manche et au porte-embout, utilisable immédiatement tant pour le vissage à la machine qu'à la main.

Code	Série				
34686	7928-913	5			
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
	7011 Z	2xPH1	5xPH2	2xPH3	
	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	2xPZ3	
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	281-02	1xTournevis porte-embout, magnétique, 1/4"			
	7148 CF	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix Force, magnétique, forme E 6,3			



7928-923 Collecteur d'embouts Standard, mélangés, 61 pièces.

Logement: Boîte robuste en matière plastique à haute résistance. La boîte s'ouvre automatiquement d'une pression sur un bouton.

Embout: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout à changement rapide CentroFix Force, magnétique.

Application: L'assortiment complet d'embouts pour tous les pros.

Code	Série				
07943	7928-923	5			
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	1x8,0
	7011 Z	7xPH1	13xPH2	3xPH3	
	7012 Z	7xPZ1	13xPZ2	3xPZ3	
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0
	7148 CF	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix Force, magnétique, forme E 6,3			

Boîte à embouts Wiha et assortiments.

Boîte à embouts.



7979-01 Coffret d'embouts Standard, mélangés, 31 pièces.

Logement: Coffret en matière plastique pratique et robuste.

Embouts: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout universel avec aimant.

Code	Série				
26252	7979-01				10
①	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
⊕	7011 Z	2xPH1	6xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	2xPZ1	6xPZ2	1xPZ3	
⊗	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	
⊙	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique			



7979-02 Coffret d'embouts Standard, mélangés, 31 pièces.

Logement: Coffret en matière plastique pratique et robuste.

Embouts: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout universel avec aimant.

Code	Série				
26253	7979-02				10
⊕	7012 Z	5xPZ1	10xPZ2	3xPZ3	
⊗	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	
		2xT25	2xT30	2xT40	
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique			



7979-03 Coffret d'embouts Standard, mélangés, 31 pièces.

Logement: Coffret en matière plastique pratique et robuste.

Embouts: Embouts Standard 25 mm.

Porte-embout: Porte-embout universel avec aimant.

Code	Série				
36310	7979-03				10
⊕	7012 Z	2xPZ1	3xPZ2	1xPZ3	
⊗	7015 Z	2xT10	6xT15	6xT20	
		6xT25	2xT30	2xT40	
	7113 S	1xPorte-embout universel 58 mm, magnétique			

Assortiment d'embouts TiN.



7929 TiN Assortiment d'embouts TiN, 25 mm, 50 pièces.

Emballage: Carton pratique. Peut être utilisé comme distributeur en magasin.

Embouts: Embouts Torsion TiN 25 mm.

Non mélangé disponible en Phillips, Pozidriv et TORX®.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Revêtement: Revêtement TiN prolonge la durée de vie.

Application: Spécialement pour le besoin professionnel.

Code	Contenu	Quantité	
08053	⊕ 7011 TiN	50	PH1 x 25
08054	⊕ 7011 TiN	50	PH2 x 25
08055	⊕ 7011 TiN	50	PH3 x 25
08062	⊕ 7012 TiN	50	PZ1 x 25
08063	⊕ 7012 TiN	50	PZ2 x 25
08064	⊕ 7012 TiN	50	PZ3 x 25
33672	⊗ 7015 TiN	50	T10 x 25
33673	⊗ 7015 TiN	50	T15 x 25
33674	⊗ 7015 TiN	50	T20 x 25
33675	⊗ 7015 TiN	50	T25 x 25
33676	⊗ 7015 TiN	50	T30 x 25

Assortiment d'embouts HOT.

**7929 HOT** Assortiment d'embouts HOT, 25 mm, 50 pièces.

Emballage: Carton pratique. Peut être utilisé comme distributeur en magasin.

Embouts: Embouts Torsion HOT 25 mm.

Non mélangé disponible en Phillips, Pozidriv et TORX®.

Géométrie: Zone de torsion de protection contre la rupture précoce de l'embout en charge.

Application: Spécialement pour le besoin professionnel.

Code	Contenu	Quantité
08050	⊕ 7011 HOT	50 PH1 x 25
08051	⊕ 7011 HOT	50 PH2 x 25
08052	⊕ 7011 HOT	50 PH3 x 25
08059	⊕ 7012 HOT	50 PZ1 x 25
08060	⊕ 7012 HOT	50 PZ2 x 25
08061	⊕ 7012 HOT	50 PZ3 x 25
33677	⊕ 7015 HOT	50 T20 x 25
33678	⊕ 7015 HOT	50 T25 x 25
33679	⊕ 7015 HOT	50 T30 x 25

Assortiment d'embouts Inkra.

**7929 Inkra** Assortiment d'embouts Inkra, 25 mm, 50 pièces.

Emballage: Carton pratique. Peut être utilisé comme distributeur en magasin.

Embouts: Embouts Inkra 25 mm.

Non mélangé disponible en Phillips et Pozidriv.

Géométrie: L'embout idéal pour visser dans les endroits difficilement accessibles, particulièrement approprié aux vis à bois.

Revêtement: Revêtement résistant à la corrosion.

Application: Spécialement pour le besoin professionnel.

Code	Contenu	Quantité
31990	⊕ 7011 Inkra	50 PH1 x 25
31991	⊕ 7011 Inkra	50 PH2 x 25
31992	⊕ 7011 Inkra	50 PH3 x 25
31993	⊕ 7012 Inkra	50 PZ1 x 25
31994	⊕ 7012 Inkra	50 PZ2 x 25
31995	⊕ 7012 Inkra	50 PZ3 x 25

Assortiment d'embouts ZOT.

**7929 ZOT** Assortiment d'embouts ZOT, 25 mm, 50 pièces.

Emballage: Carton pratique. Peut être utilisé comme distributeur en magasin.

Embouts: Embouts Torsion ZOT 25 mm.

Non mélangé disponible en Phillips et Pozidriv.

Géométrie: Zone de torsion brevetée pour empêcher la rupture de l'embout en cas de contrainte importante.

Application: Spécialement pour le besoin professionnel.

Code	Contenu	Quantité
29875	⊕ 7011 ZOT	50 PH1 x 25
29876	⊕ 7011 ZOT	50 PH2 x 25
29877	⊕ 7011 ZOT	50 PH3 x 25
29878	⊕ 7012 ZOT	50 PZ1 x 25
29879	⊕ 7012 ZOT	50 PZ2 x 25
29880	⊕ 7012 ZOT	50 PZ3 x 25

Assortiment d'embouts Standard.

**7929 Z** Assortiment d'embouts Standard, 25 mm, 50 pièces.

Emballage: Carton pratique. Peut être utilisé comme distributeur en magasin.

Embouts: Embouts Standard 25 mm.

Non mélangé disponible en Phillips, Pozidriv et TORX®.

Application: Spécialement pour le besoin professionnel.

Code	Contenu	Quantité
08047	⊕ 7011 Z	50 PH1 x 25
08048	⊕ 7011 Z	50 PH2 x 25
08049	⊕ 7011 Z	50 PH3 x 25
08056	⊕ 7012 Z	50 PZ1 x 25
08057	⊕ 7012 Z	50 PZ2 x 25
08058	⊕ 7012 Z	50 PZ3 x 25
08065	⊕ 7015 Z	50 T10 x 25
08066	⊕ 7015 Z	50 T15 x 25
08067	⊕ 7015 Z	50 T20 x 25
08068	⊕ 7015 Z	50 T25 x 25
29544	⊕ 7015 Z	50 T27 x 25
08069	⊕ 7015 Z	50 T30 x 25
08070	⊕ 7015 Z	50 T40 x 25

Wiha présentation de vente.

Un programme complet d'une qualité convaincante.



Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.

Dans les coffrets pratiques Wiha en matière plastique, vous pouvez présenter les embouts de manière frappante.

Les embouts sont facilement reconnaissables dans l'emballage transparent et antipoussière. En outre, les étiquettes comportent toutes les informations importantes et offrent simultanément une protection contre le vol. Le contenu, le code EAN, le n° d'article et le n° de commande – grâce aux grands symboles tout est reconnaissable au premier coup d'oeil.

Un assortiment complet: la gamme d'embouts Wiha pour self-service contient plus de 100 articles différents.



Wiha présentation de vente.

- L'étiquette à pleine surface avec fenêtre d'inspection permet de voir le contenu de la boîte
- Affichage clair de grande taille de la qualité, de la taille et de la quantité
- Coffret en matière plastique réutilisable
- Programme complet
- Entraînements à fente, Phillips, Pozidriv, TORX®, six pans, différents porte-embouts et tiges d'outil
- Qualités Dura, Diamant, TiN, HOT, ZOT, Inkra et Standard
- 1 pièce, 2 pièces, 3 pièces, 6 pièces et 10 pièces



- Embout DuraBit avec zone de torsion
- Embout Torsion TiN
- Embout Torsion ZOT
- Embout Professional
- Embout Standard



7010 Embouts pour vis à fente dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	Contenu	Quantité	
Embout DuraBit avec zone de torsion 25 mm			
24713	Ⓢ 7010 DR	3	4,5x25 5,5x25 6,5x25 
Embout Torsion TiN 25 mm			
08455	Ⓢ 7010 TiN	3	4,5x25 5,5x25 6,5x25 
Embout Torsion ZOT 25 mm			
08454	Ⓢ 7010 ZOT	3	4,5x25 5,5x25 6,5x25
09496	Ⓢ 7010 ZOT	6	5,5x25 6,5x25 PH1x25 PH2x25 PZ1x25 PZ2x25 
Embout Professional 50 mm			
08419	Ⓢ 7040 Z	3	3,0x50 3,5x50 4,0x50
08420	Ⓢ 7040 Z	3	5,5x50 6,5x50 8,0x50
Embout Standard 25 mm			
07863	Ⓢ 7010 Z	2	4,5x25 5,5x25
07864	Ⓢ 7010 Z	2	6,5x25 8,0x25
08453	Ⓢ 7010 Z	3	4,5x25 5,5x25 6,5x25
09495	Ⓢ 7010 Z	6	5,5x25 6,5x25 PH1x25 PH2x25 PZ1x25 PZ2x25 

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.

**7011** Embouts Phillips dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	Contenu	Quantité
------	---------	----------

Embout MaxxTor de 29		29 mm
36812	⊕ 7011 M9T 5	PH1x29 NOUVEAU
36813	⊕ 7011 M9T 5	PH2x29 NOUVEAU
36814	⊕ 7011 M9T 5	PH3x29 NOUVEAU

Embout MaxxTor de 49		49 mm
36828	⊕ 7041 M9T 5	PH1x49 NOUVEAU
36829	⊕ 7041 M9T 5	PH2x49 NOUVEAU
36830	⊕ 7041 M9T 5	PH3x49 NOUVEAU

Embout DuraBit avec zone de torsion		25 mm
33855	⊕ 7011 DR 2	PH1x25
24727	⊕ 7041 DR 2	PH2x25
24267	⊕ 7011 DR 2	PH2x25
32045	⊕ 7011 DR 10	PH2x25
33856	⊕ 7011 DR 2	PH3x25
24269	⊕ 7011 DR 3	PH1x25 PH2x25 PH3x25

Embout Torsion Diamant		25 mm
22107	⊕ 7011 D 2	PH1x25
22109	⊕ 7011 D 2	PH2x25
36278	⊕ 7011 D 10	PH2x25
22111	⊕ 7011 D 2	PH3x25
22113	⊕ 7011 D 3	PH1x25 PH2x25 PH3x25

Embout Torsion TiN		25 mm
07821	⊕ 7011 TiN 2	PH1x25
07828	⊕ 7011 TiN 2	PH2x25
36277	⊕ 7011 TiN 10	PH2x25
07846	⊕ 7011 TiN 2	PH3x25
07847	⊕ 7011 TiN 3	PH1x25 PH2x25 PH3x25

Embout Torsion HOT		25 mm
32060	⊕ 7011 HOT 10	PH1x25
20814	⊕ 7011 HOT 2	PH2x25
32061	⊕ 7011 HOT 10	PH2x25
36276	⊕ 7011 HOT 20	PH2x25
32062	⊕ 7011 HOT 10	PH3x25
20818	⊕ 7011 HOT 3	PH1x25 PH2x25 PH3x25

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.

Code	Contenu	Quantité
------	---------	----------

Embout Torsion ZOT		25 mm 50 mm
07876	⊕ 7011 ZOT 2	PH1x25
36274	⊕ 7011 ZOT 10	PH1x25
07877	⊕ 7011 ZOT 2	PH2x25
24752	⊕ 7011 ZOT 10	PH2x25
24754	⊕ 7011 ZOT 20	PH2x25
07878	⊕ 7011 ZOT 2	PH3x25
36281	⊕ 7011 ZOT 10	PH3x25
07879	⊕ 7011 ZOT 3	PH1x25 PH2x25 PH3x25
07887	⊕ 7041 ZOT 3	PH1x50 PH2x50 PH3x50

Embout Inkra		25 mm
22318	⊕ 7011 Inkra 2	PH1x25
22320	⊕ 7011 Inkra 2	PH2x25
36279	⊕ 7011 Inkra 10	PH2x25
22322	⊕ 7011 Inkra 2	PH3x25
22649	⊕ 7011 Inkra 3	PH1x25 PH2x25 PH3x25

Embout acier inoxydable		25 mm
34483	⊕ 7011 ST 2	PH1x25
34484	⊕ 7011 ST 2	PH2x25
34485	⊕ 7011 ST 2	PH3x25

Embout Standard		25 mm
07855	⊕ 7011 Z 3	PH1x25
32055	⊕ 7011 Z 10	PH1x25
07856	⊕ 7011 Z 3	PH2x25
24733	⊕ 7011 Z 10	PH2x25
35834	⊕ 7011 Z 10	PH2x25 PH profil réduit
36275	⊕ 7011 Z 20	PH2x25
07857	⊕ 7011 Z 3	PH3x25
36280	⊕ 7011 Z 10	PH3x25
07858	⊕ 7011 Z 3	PH1x25 PH2x25 PH3x25

Professional-Bit		50 mm 70 mm
38676	⊕ 7041 Z 2	PH1x50 NOUVEAU
36193	⊕ 7041 Z 2	PH2x50 NOUVEAU
38677	⊕ 7041 Z 2	PH3x50 NOUVEAU
38706	⊕ 7041 Z 2	PH1x70 NOUVEAU
38707	⊕ 7041 Z 2	PH2x70 NOUVEAU
38708	⊕ 7041 Z 2	PH3x70 NOUVEAU

Wiha présentation de vente.

Un programme complet d'une qualité convaincante.

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.



7012 Embouts Pozidriv dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	Contenu	Quantité
Embout MaxxTor de 29 29 mm		
36815	⊕ 7012 M9T 5 PZ1x29	NOUVEAU
36816	⊕ 7012 M9T 5 PZ2x29	NOUVEAU
36817	⊕ 7012 M9T 5 PZ3x29	NOUVEAU
Embout MaxxTor de 49 49 mm		
36831	⊕ 7042 M9T 5 PZ1x49	NOUVEAU
36832	⊕ 7042 M9T 5 PZ2x49	NOUVEAU
36833	⊕ 7042 M9T 5 PZ3x49	NOUVEAU
Embout DuraBit avec zone de torsion 25 mm		
33857	⊕ 7012 DR 2 PZ1x25	
24271	⊕ 7012 DR 2 PZ2x25	
32046	⊕ 7012 DR 10 PZ2x25	
33858	⊕ 7012 DR 2 PZ3x25	
24273	⊕ 7012 DR 3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Embout Torsion Diamant 25 mm		
22115	⊕ 7012 D 2 PZ1x25	
22117	⊕ 7012 D 2 PZ2x25	
36283	⊕ 7012 D 10 PZ2x25	
22119	⊕ 7012 D 2 PZ3x25	
22121	⊕ 7012 D 3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Embout DuraBit avec zone de torsion 50 mm		
24738	⊕ 7042 DR 2 PZ2x50	
Embout Torsion TiN 25 mm		
07848	⊕ 7012 TiN 2 PZ1x25	
07849	⊕ 7012 TiN 2 PZ2x25	
35388	⊕ 7012 TiN 10 PZ2x25	
07850	⊕ 7012 TiN 2 PZ3x25	
07851	⊕ 7012 TiN 3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Embout Torsion HOT 25 mm		
20820	⊕ 7012 HOT 2 PZ1x25	
32057	⊕ 7012 HOT 10 PZ1x25	
20822	⊕ 7012 HOT 2 PZ2x25	
32058	⊕ 7012 HOT 10 PZ2x25	
35387	⊕ 7012 HOT 20 PZ2x25	
20824	⊕ 7012 HOT 2 PZ3x25	
32059	⊕ 7012 HOT 10 PZ3x25	
20827	⊕ 7012 HOT 3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.

Code	Contenu	Quantité
Embout Torsion ZOT 25 mm 50 mm		
07880	⊕ 7012 ZOT 2 PZ1x25	
36173	⊕ 7012 ZOT 10 PZ1x25	
07881	⊕ 7012 ZOT 2 PZ2x25	
24756	⊕ 7012 ZOT 10 PZ2x25	
24758	⊕ 7012 ZOT 20 PZ2x25	
07882	⊕ 7012 ZOT 2 PZ3x25	
36286	⊕ 7012 ZOT 10 PZ3x25	
07883	⊕ 7012 ZOT 3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
07888	⊕ 7042 ZOT 3 PZ1x50 PZ2x50 PZ3x50	
Embout Professional 70 mm		
36086	⊕ 7049 XZ 2 SL/PZ1x70	NOUVEAU
36082	⊕ 7049 XZ 2 SL/PZ2x70	NOUVEAU
Embout Inkra		
22324	⊕ 7012 Inkra 2 PZ1x25	
22326	⊕ 7012 Inkra 2 PZ2x25	
36284	⊕ 7012 Inkra 10 PZ2x25	
22328	⊕ 7012 Inkra 2 PZ3x25	
22647	⊕ 7012 Inkra 3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Embout acier inoxydable 25 mm		
34486	⊕ 7012 ST 2 PZ1x25	
34487	⊕ 7012 ST 2 PZ2x25	
34488	⊕ 7012 ST 2 PZ3x25	
Embout Standard 25 mm		
07859	⊕ 7012 Z 3 PZ1x25	
32070	⊕ 7012 Z 10 PZ1x25	
35709	⊕ 7012 Z 20 PZ1x25	
07860	⊕ 7012 Z 3 PZ2x25	
24742	⊕ 7012 Z 10 PZ2x25	
36285	⊕ 7012 Z 10 PZ2x25 PZ profil réduit	
36282	⊕ 7012 Z 20 PZ2x25	
07861	⊕ 7012 Z 3 PZ3x25	
32071	⊕ 7012 Z 10 PZ3x25	
20542	⊕ 7012 Z 1 PZ4x25	
07862	⊕ 7012 Z 3 PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Professional-Bit 50 mm 70 mm		
38679	⊕ 7042 Z 2 PZ1x50	NOUVEAU
38680	⊕ 7042 Z 2 PZ2x50	NOUVEAU
38681	⊕ 7042 Z 2 PZ3x50	NOUVEAU
38709	⊕ 7042 Z 2 PZ1x70	NOUVEAU
38710	⊕ 7042 Z 2 PZ2x70	NOUVEAU
38711	⊕ 7042 Z 2 PZ3x70	NOUVEAU

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.

**7015** Embouts TORX® dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	Contenu	Quantité	
Embout MaxxTor de 29 29 mm			
36822	7015 M9T	5	T10x29 NOUVEAU
36823	7015 M9T	5	T15x29 NOUVEAU
36824	7015 M9T	5	T20x29 NOUVEAU
36825	7015 M9T	5	T25x29 NOUVEAU
36826	7015 M9T	5	T30x29 NOUVEAU
36827	7015 M9T	5	T40x29 NOUVEAU
Embout MaxxTor de 49 49 mm			
36838	7045 M9T	5	T10x49 NOUVEAU
36839	7045 M9T	5	T15x49 NOUVEAU
36840	7045 M9T	5	T20x49 NOUVEAU
36841	7045 M9T	5	T25x49 NOUVEAU
36842	7045 M9T	5	T30x49 NOUVEAU
36843	7045 M9T	5	T40x49 NOUVEAU
Embout DuraBit avec zone de torsion 25 mm			
33859	7015 DR	1	T10x25 
33860	7015 DR	1	T15x25
33861	7015 DR	1	T20x25
33862	7015 DR	1	T25x25
33863	7015 DR	1	T30x25
33864	7015 DR	1	T40x25
Embout Torsion Diamant 25 mm			
22123	7015 D	1	T10x25 
22125	7015 D	1	T15x25
22127	7015 D	1	T20x25
22129	7015 D	1	T25x25
22131	7015 D	1	T30x25
22133	7015 D	1	T40x25
Embout Torsion TiN 25 mm			
34747	7015 TiN	2	T10x25 
34748	7015 TiN	2	T15x25
34749	7015 TiN	2	T20x25
34750	7015 TiN	2	T25x25
34751	7015 TiN	2	T30x25
34752	7015 TiN	2	T40x25

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.

Code	Contenu	Quantité	
Embout Professional 50 mm 70 mm			
32805	7045BE	1	T20x50 
32806	7045BE	1	T25x50
07874	7045 Z	3	T10x50 T15x50 T20x50
07875	7045 Z	3	T25x50 T30x50 T40x50
32807	7045BE	3	T20x50 T25x50 T30x50
32808	7045BE	1	T20x70
32809	7045BE	1	T25x70
Embout Standard 25 mm			
35832	7015 Z	10	T10x25 
34746	7015 Z	10	T15x25
24746	7015 Z	10	T20x25
24748	7015 Z	10	T25x25
24750	7015 Z	10	T30x25
36288	7015 Z	10	T40x25
Embout acier inoxydable 25 mm			
34489	7015 ST	2	T10x25
34490	7015 ST	2	T15x25
34491	7015 ST	2	T20x25
34492	7015 ST	2	T25x25
34493	7015 ST	2	T30x25
34494	7015 ST	2	T40x25
Embout Standard 25 mm			
08421	7015 Z	2	T10x25
08422	7015 Z	2	T15x25 
08423	7015 Z	2	T20x25
08424	7015 Z	2	T25x25
26451	7015 Z	2	T27x25
08425	7015 Z	2	T30x25
08426	7015 Z	2	T40x25
22640	7015 Z	2	T7x25 T8x25
22641	7015 Z	2	T9x25 T10x25
22643	7015 Z	2	T15x25 T20x25
22645	7015 Z	2	T25x25 T27x25
07870	7015 Z	3	T7x25 T8x25 T9x25
07871	7015 Z	3	T10x25 T15x25 T20x25
31913	7015 Z	3	T15x25 T20x25 T25x25
07872	7015 Z	3	T25x25 T30x25 T40x25
07873	7015 Z	6	T10x25 T15x25 T20x25
25 mm			
38649	7015 ZTR	2	T10Hx25 
38650	7015 ZTR	2	T15Hx25 NOUVEAU
38651	7015 ZTR	2	T20Hx25 NOUVEAU
38652	7015 ZTR	2	T25Hx25 NOUVEAU
38653	7015 ZTR	2	T30Hx25 NOUVEAU
38654	7015 ZTR	2	T40Hx25 NOUVEAU
Embout Professional 50 mm 70 mm			
38684	7045 Z	2	T10x50 
38685	7045 Z	2	T15x50 NOUVEAU
38686	7045 Z	2	T20x50 NOUVEAU
38687	7045 Z	2	T25x50 NOUVEAU
38688	7045 Z	2	T27x50 NOUVEAU
38689	7045 Z	2	T30x50 NOUVEAU
38690	7045 Z	2	T40x50 NOUVEAU
38712	7045 Z	2	T10x70 NOUVEAU
38713	7045 Z	2	T15x70 NOUVEAU
38714	7045 Z	2	T20x70 NOUVEAU
38715	7045 Z	2	T25x70 NOUVEAU
38716	7045 Z	2	T27x70 NOUVEAU
38717	7045 Z	2	T30x70 NOUVEAU
38718	7045 Z	2	T40x70 NOUVEAU

Wiha présentation de vente.

Un programme complet d'une qualité convaincante.

Forme C 6,3 et E 6,3 - 1/4" six pans.



Embout MaxxTor de 29

Embout MaxxTor de 49

Embout Standard



70.. Embouts six pans dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	Contenu	Quantité		
Embout MaxxTor de 29		29 mm		
36818	● 7013 M9T	5	3,0x29	NOUVEAU
36819	● 7013 M9T	5	4,0x29	NOUVEAU
36820	● 7013 M9T	5	5,0x29	NOUVEAU
36821	● 7013 M9T	5	6,0x29	NOUVEAU
Embout MaxxTor de 49		49 mm		
36834	● 7043 M9T	5	3,0x49	NOUVEAU
36835	● 7043 M9T	5	4,0x49	NOUVEAU
36836	● 7043 M9T	5	5,0x49	NOUVEAU
36837	● 7043 M9T	5	6,0x49	NOUVEAU
Embout Standard		25 mm 38 mm		
25681	● 7013 Z	2	4,0x25	
25679	● 7013 Z	2	5,0x25	
07865	● 7013 Z	3	2,0x25 2,5x25 3,0x25	
07866	● 7013 Z	3	4,0x25 5,0x25 6,0x25	
22651	● 7017 Z	3	2,0x38 2,5x38 3,0x38	Tête sphérique
22653	● 7017 Z	3	3,0x38 4,0x38 5,0x38	Tête sphérique
22655	● 7017 Z	3	4,0x38 5,0x38 6,0x38	Tête sphérique
Embout Standard		25 mm		
38656	● 7013 Z	2	3,0x25	NOUVEAU
38657	● 7013 Z	2	6,0x25	NOUVEAU



7018 Embouts Robertson dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	Contenu	Quantité		
Embout Standard		25 mm		
38658	■ 7018 Z	2	1x25	NOUVEAU
38659	■ 7018 Z	2	2x25	NOUVEAU
38660	■ 7018 Z	2	3x25	NOUVEAU
38661	■ 7018 Z	3	1x25 2x25 3x25	NOUVEAU

Porte-embout.



NOUVEAU
7148 CF

Porte-embout à changement rapide CentroFix Force, magnétique, forme E 6,3.

Pochette: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

Application: Quand l'embout doit être maintenu sans jeu et de manière fiable. Idéal pour les profils de vis (p. ex. Torx) qui ont tendance à se coincer dans la vis.

En plus: L'embout est automatiquement verrouillé lors de l'insertion - SelfLock.

Prélèvement simple de l'embout par fonction d'éjection - EasyOut.

Douille d'actionnement robuste en acier trempé.

Avec puissant aimant néodyme.

Code	○	●	➔	▬
39133	1/4	1/4	60	10



NOUVEAU
7148 CS

Porte-embout à changement rapide CentroFix SuperSlim, magnétique, forme E 6,3.

Pochette: Acier spécial.

Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 formes C 6,3 et E 6,3.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.

Application: Convient particulièrement pour les applications dans un environnement de travail étroit. Idéal pour les profils de vis (p. ex. Torx) qui ont tendance à se coincer dans la vis.

En plus: L'embout est automatiquement verrouillé lors de l'insertion - SelfLock.

Prélèvement simple de l'embout par fonction d'éjection - EasyOut.

Douille d'actionnement robuste en aluminium.

Avec puissant aimant néodyme.

Code	○	●	➔	▬
39134	1/4	1/4	66	10

Porte-embout.

**NOUVEAU****7123** Porte-embout universel MagicFlip Force avec anneau aimanté, forme E 6,3.

Pochette: Métal, revêtu.
 Adapté à: Pour embouts selon DIN 3126, ISO 1173 forme C 6,3.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.
 Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
 Application: Le puissant anneau aimanté au néodyme maintient même les longues vis de manière sûre. Facilite le vissage des vis.
 En plus: Avec puissant aimant néodyme. Diamètre intérieur d'anneau aimanté particulièrement petit, convient également pour les vis à fixation rapide. L'anneau aimanté de la douille revient en arrière dans la dernière phase de vissage et libère la vue sur la tête de vis, permettant un enfoncement ciblé. L'anneau aimanté de la douille peut être ramené en arrière si nécessaire et ainsi "désactivé".

Code	○	●	↔	▬
36800	1/4	1/4	62	10

**7113 S** Porte-embout universel, magnétique, dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
 En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	○	●	↔	▬
07869	1/4	1/4	58	10

Tige d'outil. Douille pour clé à douille.

**7240** Tige d'outil, dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
 En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	○	●	↔	▬
08427	1/4	1/4	50	1

**7044 M** Embout standard, jeu de douilles pour clé à douille, magnétique, 4 pièces dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
 Application: Pour maintenir parfaitement les vis.
 En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles. Avec aimant permanent puissant.

Code	Série	▬
36396	7044 M	1
○	7044 M	7,0x55 8,0x55 10,0x55 3/8x55

**7044 M** Douilles pour clés à douille dans un coffret en matière plastique.

Emballage: Coffret en matière plastique, réutilisable et antipoussière.
 En plus: Contenu facilement reconnaissable grâce aux grands symboles.

Code	Contenu	Quantité	
			55 mm
38719	7044 M	1	6,0x55 NOUVEAU
38720	7044 M	1	7,0x55 NOUVEAU
38721	7044 M	1	8,0x55 NOUVEAU
38722	7044 M	1	10,0x55 NOUVEAU

**NOUVEAU****7011 DWS** Embout d'arrêt DryWall, Phillips, forme C 6,3 dans un coffret en matière plastique.

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.
 Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3.
 Application: L'embout idéal pour la pose à sec.
 En plus: La bague bleue empêche une pénétration trop profonde de la vis dans les plaques de plâtre cartoné.

Code	⊕	↔	▬
20150	PH2	25	2

Pinces Wiha.

Qualité et ergonomie pour les pros.



Assortiment de pinces

	Pinces Wiha. Qualité et ergonomie pour les pros.....	256 – 257
	Vue d'ensemble. Découvrir la qualité des pinces.....	258 – 259
	Wiha Inomic®. La pince – réinventée.....	260 – 261
	Wiha Inomic® VDE. Entièrement détendu.....	262 – 263
	Wiha Professional. La qualité jusque dans le moindre détail.....	264 – 269
	Wiha Professional electric. Absolument fiable.....	270 – 279
	Wiha Industrial. Agréable dans la main, nombreuses applications.....	280 – 284
	Wiha Industrial electric. Sécurité maximale même pour les pinces non chromées.....	285 – 288
	Wiha Classic. La gamme complète pour l'atelier.....	289 – 301
	Wiha Electronic. Précision pour travail sur mesure.....	302 – 304
	Wiha Professional ESD. Exacte jusque dans le moindre détail.....	305 – 309
	Wiha Professional ESD. Pour des exigences élevées de précision et de sécurité.....	310 – 313



Pinces Wiha.

Qualité et ergonomie pour les pros.

Qualité de A à Z

Qualité de pointe dans tous les produits - c'est ainsi que Wiha tient compte des exigences élevées de l'utilisateur. Ceci vaut naturellement également pour l'assortiment de pinces.

Matériau de première qualité, processus éprouvés

Acier sélectionné de haute qualité, matière plastique confortable de la poignée et surtout un processus de fabrication selon les directives les plus modernes de gestion de la qualité - voilà le point de départ pour générer la qualité Wiha éprouvée. Un traitement thermique spécial et un trempage par induction des pièces fortement sollicitées assurent une longue durée de vie.

Encore plus précis? Oui !

« Fonctionnalité » : derrière cette caractéristique d'apparence terre à terre et pourtant importante se cachent des idées bien étudiées. Wiha veille ainsi en permanence à une coordination précise des articulations ainsi qu'à une exécution précise des taillants et surfaces de prise.

Ergonomie : « accrocheuse » au meilleur sens du mot !

Les pinces Wiha sont orientées de manière conséquente sur les besoins de l'utilisateur. Une preuve en est la forme coudée innovante de la gamme de pinces Wiha Inomic®. Cependant, les poignées à plusieurs composants des pinces sont également conçues selon les connaissances les plus récentes de l'ergologie. Avec un dos de poignée extra large et une répartition étudiée des zones dures et molles, elles sont confortables et ménagent la main.



Pas seulement nouveau, mais innovant

Des exemples actuels du perfectionnement des gammes de pinces Wiha montrent ce que l'innovation peut effectivement apporter à l'utilisateur :

- Avec la génération de pinces **Inomic®** Wiha a perfectionné la coopération de la technique et du mouvement naturel.
- Plus de « mordant », c.-à-d. une puissance de coupe supérieure pour une dépense de force moindre : c'est ce qu'apporte

Wiha DynamicJoint. La construction d'articulation optimisée diminue la dépense de force lors de la coupe !

- La pince coupante diagonale **BitCut** est une vraie solution et montre une fois de plus la proximité avec l'utilisateur : Si la force ne suffit pas pour couper même avec une pince coupante diagonale grande capacité ou si la coupe demande trop d'efforts, une simple pression sur un bouton permet d'y remédier. 200% de puissance d'une pression sur un bouton signifie un doublement de la force de coupe ou une division par deux de la force manuelle nécessaire - un avantage unique !

- Les pointes de précision **Magic-Tips** en acier à hautes performances assurent pour les pinces pour circlips de la série Classic un supplément de stabilité et de sécurité. La fonction de verrouillage spéciale empêchant le circlip de sauter est aussi unique qu'utile !

- **OptiGrip**, maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise. L'"appui sur trois points" évite la torsion ou le glissement de la pièce. Maintenant dans les pinces universelles et pinces universelles grande capacité Wiha standard.



C'était et est en effet le but des innovations de Wiha : rendre le travail avec les pinces sûr, économique en force, confortable. Pour des résultats absolument professionnels.

Gestion de la qualité Wiha

Le système de gestion de la qualité Wiha selon ISO 9001:2008 assure également pour les pinces Wiha que seules des marchandises de premier choix sont fabriquées. Des processus de fabrication contrôlés en permanence et des déroulements organisationnels documentés constituent la base d'une excellente qualité, qui caractérise tous les produits Wiha.



product
design
award

2011



reddot design award
winner 2007



product
design
award

2007



Pour une remarquable qualité de design, la nouvelle génération de pinces de Wiha a reçu la distinction "iF - product design award". En 2011, l'image de marque était à l'avant-plan. Une présence de produit forte et marquante est la conséquence d'une gestion conséquente de la marque.

Distinction nouvelle génération de pinces de Wiha : La qualité de design, la conception et la présence de produit sont convaincants.

Pour un design ergonomique et exigeant, les pinces Wiha Inomic® ont reçu la distinction « iF - product design award » ainsi que le « red dot design award ». En plus du red dot award, qui fait partie de la plus grande exposition mondiale de design contemporain, l'iF product design award compte parmi les prix de design les plus anciens et les plus prestigieux.

Distinctions Inomic® : Convainc par le degré d'innovation, la fonctionnalité, l'ergonomie et la longévité.

Pour le design remarquable de ses pinces de la série Professional, Wiha a obtenu le « Focus d'argent » au concours international du design 2006, organisé par le Centre du design de Stuttgart sur le thème de l'énergie. L'énergie détermine également le niveau des relations et, par conséquent, le succès.

Récompense « Focus d'argent » Convaincants : l'ergonomie, l'haptique et la pureté des lignes.

Vue d'ensemble.

Découvrir la qualité des pinces.



	Wiha Inomic®		Wiha Inomic® VDE		Wiha Professional		Wiha Professional electric		Wiha Industrial		Wiha Industrial electric		Wiha Classic		
	Typ		Typ		Typ		Typ		Typ		Typ		Typ		
Pince universelle					160	26704	160	26705	160	30979			160	26703	
	180	33260	180	30658	180	26707	180	26708	180	30826	180	33186	180	26706	
					200	26710	200	26711	200	30978			200	26709	
Pince universelle grande capacité					200	26713	200	26714	200	32319			200	26712	
					225	26716	225	26717	225	32320	225	35465	225	26715	
Pince demi-ronde droite	160	33256	160	33259	160	26719	160	26720	160	32322	160	35477	160	26718	
					200	26722	200	26727	200	32323	200	33178	200	26721	
Pince demi-ronde courbée					160	26724	160	26728	160	32324			160	26723	
					200	26726	200	26729	200	32328	200	35462	200	26725	
Pince plate					160	26731	160	26732	160	32330			160	26730	
Pince ronde					160	26734	160	26735	160	32332			160	26733	
Pince demi-ronde de mécanicien de précision													160	36483	
Pince coupante diagonale de mécanicien de précision													125	36189	
Pince coupante diagonale pour matière plastique													125	37402	
													160	37403	
Pince coupante diagonale					140	26736	140	26737	140	30975	140	38633	140	26738	
	160	33254	160	30666	160	26740	160	26741	160	30827	160	33177	160	26739	
					180	26743	180	26744	180	30976			180	26742	
Pince coupante diagonale d'électricien								160	26745						
Pince d'installation TriCut								170	38552					170	38627
Pince coupante diagonale grande capacité					160	26747	160	26748	160	32333	160	38634	160	26746	
					180	26750	180	26751	180	32339	180	38635	180	26749	
					200	26753	200	26754	200	32341	200	35464	200	26752	
Pince coupante diagonale à hautes performances BiCut					200	38190	200	38191	200	38189			200	38060	
Pince coupante devant grande capacité									160	36035			160	26757	
									180	36036			180	26758	
									200	36037			200	26759	
Pince multiprise emboîtée									180	36038			180	26760	
					250	26762	250	33520	250	32342			250	26761	
									300	36039			300	26763	
Pince multiprise avec bouton-poussoir									180	36040			180	26764	
					250	26766	250	37450	250	32352			250	26765	
									300	36041			300	26767	
Pince multiprise automatique					250	39093							250	39091	
Pince coupe-câbles								160	34743			160	38636	160	34729
								200	34744			200	35479	200	34730
Pince à dénuder					160	26846	160	26847	160	32345	160	36711	160	26845	
Pince à sertir pour embouts de câble								145	35861				145	28330	
								180	35862				180	30066	
Tenailles (tenailles de charpentier)													180	26771	
													200	26772	
Tenailles (tenailles russes)													220	26773	
													250	26775	
													280	26777	
													300	29779	
Tenailles (tenailles russes) avec poignées revêtues													220	26774	
													250	26776	
													280	26778	
													300	26780	
Pince emporte-pièce et à œillet à étoile					225	29550									
Pince emporte-pièce à étoile					225	28402									
Serre-tube type « Suédois », mâchoire en S														1"	29435
														1½"	29436
														2"	29437
Serre-tube type « Suédois », 45°														1"	29438
														1½"	29439
														2"	29440
Serre-tube type « Suédois », 90°														1"	29441
														1½"	29442
														2"	29443
Pince étai avec taillants pour couper des électrodes														180	29485
														250	29486
														300	29487
Ciseaux à câbles														4	Scheren
Outils de sertissage														5	Werkzeuge
Outils de dénudage														7	Werkzeuge

	Forme droite			Forme coudée			Forme droite			Forme coudée		
	Typ			Typ			Typ			Typ		
Pince pour circlips – pour circlips intérieurs (alésages) 	J0	8 - 13	34688	J01	8 - 13	34693	J0	8 - 13	26781	J01	8 - 13	26785
	J1	12 - 25	34689	J11	12 - 25	34694	J1	12 - 25	26782	J11	12 - 25	26786
	J2•	19 - 60	34690	J21•	19 - 60	34695	J2	19 - 60	26783	J21	19 - 60	26787
	J3•	40 - 100	34691	J31•	40 - 100	34696	J3	40 - 100	26784	J31	40 - 100	26788
	J4•	85 - 140	34692	J41•	85 - 140	34697	J4	85 - 140	29425	J41	85 - 140	29427
Pince pour circlips – pour circlips extérieurs (arbres) 	A0	7 - 10	34698	A01	7 - 10	34703	A0	3 - 10	26789	A01	3 - 10	26794
	A1	10 - 25	34699	A11	10 - 25	34704	A1	10 - 25	26790	A11	10 - 25	26795
	A2•	19 - 60	34700	A21•	19 - 60	34705	A2	19 - 60	26791	A21	19 - 60	26796
	A3•	40 - 100	34701	A31•	40 - 100	34706	A3	40 - 100	26792	A31	40 - 100	26797
	A4•	85 - 140	34702	A41•	85 - 140	34707	A4	85 - 140	29428	A41	85 - 140	29429

• avec fonction de verrouillage

	Wiha Professional ESD			avec retenue de chute			avec retenue de chute			avec retenue de chute		
	Typ			Typ			Typ			Typ		
Pince coupante diagonale – tête étroite, pointue	•			115	33521		•			118	26812	
		•		115	26814		•		•	128	26813	
			•	115	26808							
Pince coupante diagonale – tête large, pointue	•			115	26821		•			138	26818	
		•		115	26822		•		•	138	26825	
			•	115	26816			•		138	26815	
Pince coupante diagonale – tête étroite, semi-ronde		•		115	26826							
Pince coupante diagonale – tête large, semi-ronde		•		115	26832							
Pince coupante diagonale – tête large, semi-ronde			•	115	26831							
Pince coupante oblique – tête large, pointue							•			138	26833	
Pince coupante devant oblique – tête étroite – tête très étroite, taillants inclinés à 40° – tête large, inclinée à 29°							•			118	26830	
		•		110	26838							
		•		115	26835							
Pince coupante devant – forme très étroite, fine – tête large		•		110	26839							
		•		115	26840							
Pince demi-ronde – tête droite				120	26799							
Pince demi-ronde – coudée				145	27905							
Pince demi-ronde – coudée				120	26802							
Pince ronde				120	26804							
Pince plate				120	26806							
Pince pointue										135	26801	
Pince à dénuder – 20 18 16 14 12 10 AWG, ø 0,81 - 2,59 mm – 26 24 22 20 18 16 AWG, ø 0,4 - 1,3 mm										180	33471	
										180	33472	

Wiha Inomic®.

La pince – réinventée.

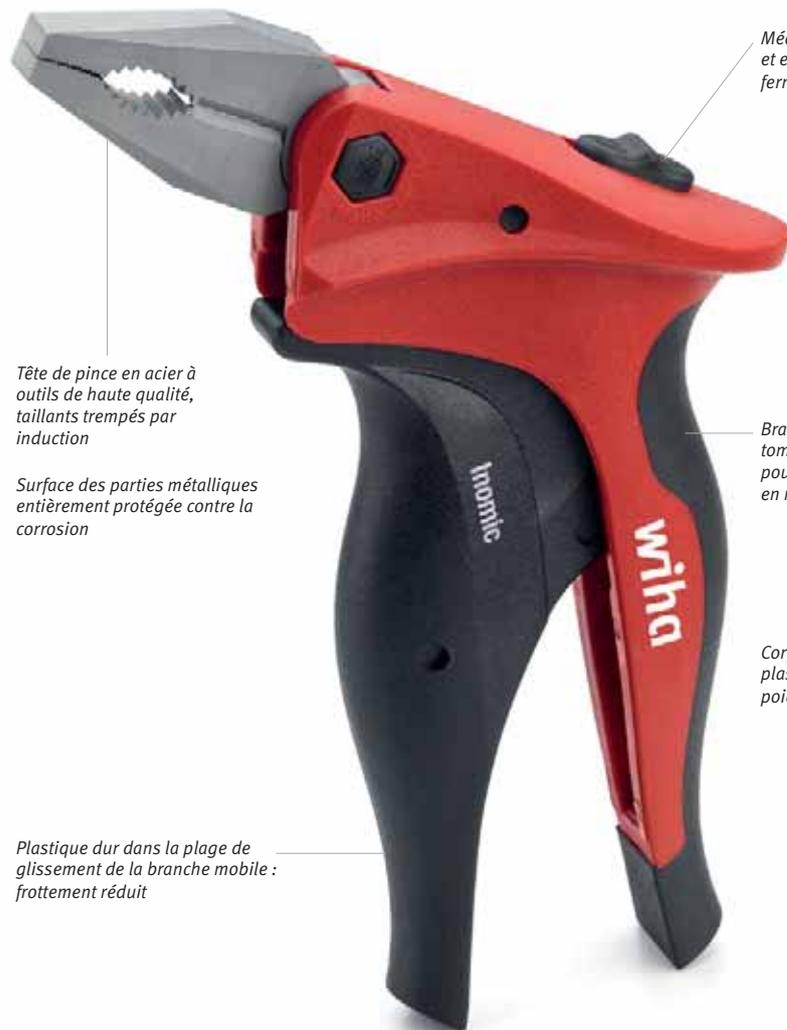


product
design award

2013



reddot design award
winner 2013



Mécanisme de verrouillage : transport et entreposage de la pince en position fermée

Tête de pince en acier à outils de haute qualité, taillants trempés par induction

Surface des parties métalliques entièrement protégée contre la corrosion

Branche ergonomique à zone en élastomère thermoplastique (TPE) souple pour un confort maximum et une prise en main optimale

Corps d'outil résistant aux chocs en plastique renforcé fibres de verre : poids réduit

Plastique dur dans la plage de glissement de la branche mobile : frottement réduit

Innovante comme la technique, ergonomique comme la nature : Les pinces Wiha Inomic® sont les deux.

D'une part, elles sont le prolongement de la main : pour une saisie solide et sûre. Ce faisant, toujours avec un mouvement naturel, ménageant les articulations. D'autre part, elles sont synonymes de savoir-faire avancé : Avec des matériaux de haute qualité, qui sont doux dans la main, mais inflexibles vis-à-vis de l'objet à saisir.

Les pinces existent depuis longtemps. Mais pas encore avec autant d'idées et de détails bien inspirés que la pince Wiha Inomic®.



La posture détendue de la main lors de l'utilisation des pinces Inomic® ménage les articulations, tendons et muscles.



Fraunhofer Institut
Arbeitswirtschaft und
Organisation

Sur la base d'études et d'essais d'utilisation exhaustifs, les formes et variantes les plus diverses ont été envisagées pour cette nouvelle génération de pinces, en collaboration avec l'institut Fraunhofer d'ingénierie industrielle de Stuttgart (IAO). La prise, les forces de fermeture, la forme des branches ou la géométrie des mâchoires sont certains des aspects étudiés.



Wiha Inomic®.

- **Econome**
La forme coudée ménage les articulations, les tendons et les muscles
- **Puissante**
Tous les doigts sont simultanément en prise !
- **Robuste et durable**
Solides mâchoires de pince, entièrement revêtues de zinc-nickel, corps résistant aux chocs
- **Empreint de sensibilité**
Plus de contrôle lors de la saisie grâce au ressort d'ouverture à fine résistance
- **Ergonomique**
Comme un prolongement de la main : La prise est simple, mais solide et sûre
- **Attrayante**
Design attrayant

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pince universelle.**Z 01 0 15 Pince universelle Inomic®.**

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: Mâchoires dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.

Forme chanfreinée (23°) : épargne les articulations, les muscles et les tendons. Avec ressort d'ouverture et mécanisme de verrouillage.

Matière: Tête de pince en acier à outils C 70 de haute qualité.

Branches en plastique résistant renforcé aux fibres de verre, zone ergonomique en plastique souple au niveau de la préhension.

Application: Pour saisir, maintenir et couper.

Avec un meilleur accès aux objets à travailler.

Code	Typ	⊙	●	↔	↔
33260	180	3,3	2,2	155	5

Pince demi-ronde et pince coupante diagonale.**Z 05 0 15 Pince demi-ronde Inomic®.**

Forme de la tête: Forme droite avec taillant extra long.

Design: Surfaces de prise dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.

Forme chanfreinée (23°) : épargne les articulations, les muscles et les tendons. Avec ressort d'ouverture et mécanisme de verrouillage.

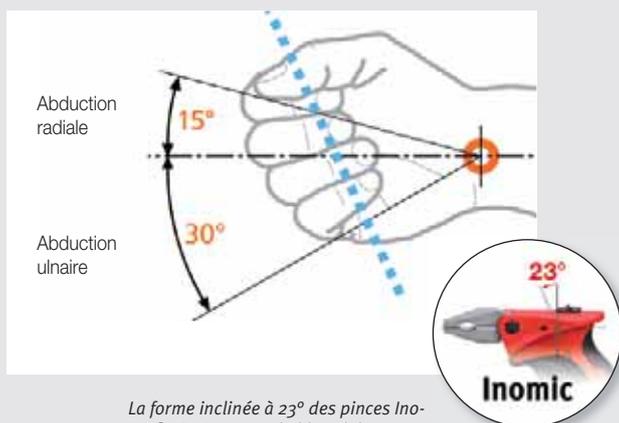
Matière: Tête de pince en acier à outils C 70 de haute qualité.

Branches en plastique résistant renforcé aux fibres de verre, zone ergonomique en plastique souple au niveau de la préhension.

Application: Pour saisir, maintenir et couper.

Avec un meilleur accès aux objets à travailler.

Code	Typ	⊙	●	↔	↔
33256	160	2,5	1,6	150	5



La forme inclinée à 23° des pinces Inomic® n'entrave pas la liberté de mouvement physiologique du poignet lors du travail et empêche une posture incorrecte, qui est souvent la cause de maladies, telles que le syndrome du canal carpien.

**Z 12 0 15 Pince coupante diagonale Inomic®.**

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.

Forme chanfreinée (23°) : épargne les articulations, les muscles et les tendons. Avec ressort d'ouverture et mécanisme de verrouillage.

Matière: Tête de pince en acier à outils C 70 de haute qualité.

Branches en plastique résistant renforcé aux fibres de verre, zone ergonomique en plastique souple au niveau de la préhension.

Application: Pour fils souples et durs.

Avec un meilleur accès aux objets à travailler.

Code	Typ	⊙	●	↔	↔
33254	160	2,8	2,0	140	5

Indication de la capacité de coupe pour des pinces coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	cuivre, aluminium	220 – 250
● fil moyen	pointes en fer	750 – 800
● fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 – 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 – 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744

Wiha Inomic® VDE.

Entièrement détendu.



product
design award

2013



reddot design award
winner 2013



Mécanisme de verrouillage : transport et entreposage de la pince en position fermée

Tête de pince en acier à outils de haute qualité, taillants trempés par induction

Surface des parties métalliques entièrement protégée contre la corrosion

Branche ergonomique à zone en élastomère thermoplastique (TPE) souple pour un confort maximum et une prise en main optimale

Corps d'outil résistant aux chocs en plastique renforcé fibres de verre : poids réduit

Plastique dur dans la plage de glissement de la branche mobile : frottement réduit

Comment peut-on concilier une sécurité maximale et un travail efficace dans le domaine des éléments sous tension? Avec Wiha Inomic® VDE.

Pour cette gamme de pinces, Wiha a mis à profit un principe de la nature : la forme coudée de la pince ménage l'articulation, les tendons et les muscles de l'utilisateur. Et le laisse serrer et couper à pleine force. Cela signifie : même après des heures de travail, la fatigue et les douleurs articulaires ne sont pas à l'ordre du jour.



Et afin d'être toujours du côté de la sécurité : les pinces Wiha Inomic® VDE sont soumises en continu à de nombreux contrôles de qualité sévères et confirment régulièrement leurs prétentions élevées conformes aux normes.

Sécurité et fonctionnalité de haut niveau - et le tout a encore une vachement belle apparence !

La posture détendue de la main lors de l'utilisation des pinces Inomic® VDE ménage les articulations, tendons et muscles, le niveau de sécurité électrique le plus élevé étant garanti.



1000 V
IEC 60900:2012

Homologuée pour les travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC ou 1 500 V DC ! Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents!



Wiha Inomic® VDE.

- **Sécurité sans compromis**
Fabriquée et contrôlée selon IEC 60900:2012, contrôle individuel sous 10 000 V, sigle GS pour sécurité contrôlée, contrôlée VDE
- **Econome**
La forme coudée ménage les articulations, les tendons et les muscles
- **Puissante**
Tous les doigts sont simultanément en prise !
- **Robuste et durable**
Solides mâchoires de pince, entièrement revêtues de zinc-nickel, corps résistant aux chocs
- **Empreint de sensibilité**
Plus de contrôle lors de la saisie grâce au ressort d'ouverture à fine résistance
- **Ergonomique**
Comme un prolongement de la main : La prise est simple, mais solide et sûre
- **Attrayante**
Design attrayant

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pince universelle.**

1000 V
IEC 60900:2012

Z 01 9 16**Pince universelle Inomic® VDE.****Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.**

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Forme de la tête: Avec taillant pour câbles plats et ronds.
Design: Mâchoires dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 62 HRC.
Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.
Forme chanfreinée (23°) : épargne les articulations, les muscles et les tendons. Avec ressort d'ouverture et mécanisme de verrouillage.

Matière: Tête de pince en acier à outils de haute qualité.
Branches en plastique résistant renforcé aux fibres de verre, zone ergonomique en plastique souple au niveau de la préhension.

Application: Pour saisir, maintenir et couper.
Avec un meilleur accès aux objets à travailler.

Code	Typ	○	●	●	↔	↔
30658	180	3,5	2,5	1,6	160	5

Pince demi-ronde et pince coupante diagonale.

1000 V
IEC 60900:2012

Z 06 0 16**Pince demi-ronde Inomic® VDE.****Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.**

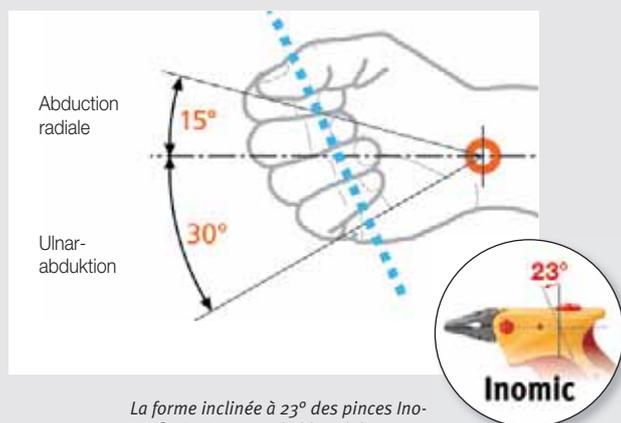
Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Forme de la tête: Forme droite avec taillant et trois dénudeurs de 2,5 mm², 1,5 mm², 0,75 mm².

Design: Surfaces de prise dentelées.
Taillants en outre trempés par induction à env. 62 HRC.
Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.
Forme chanfreinée (23°) : épargne les articulations, les muscles et les tendons. Avec ressort d'ouverture et mécanisme de verrouillage.

Matière: Tête de pince en acier à outils C 70 de haute qualité.
Branches en plastique résistant renforcé aux fibres de verre, zone ergonomique en plastique souple au niveau de la préhension.

Application: Pour saisir, maintenir, découper et dénuder.
Avec un meilleur accès aux objets à travailler.

Code	Typ	○	●	↔	↔
33259	160	2,5	1,6	155	5



La forme inclinée à 23° des pinces Inomic® n'entrave pas la liberté de mouvement physiologique du poignet lors du travail et empêche une posture incorrecte, qui est souvent la cause de maladies, telles que le syndrome du canal carpien.

Indication de la capacité de coupe pour des pinces coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	cuivre, aluminium	220 – 250
● fil moyen	pointes en fer	750 – 800
● fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 – 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 – 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744



1000 V
IEC 60900:2012

Z 12 9 16**Pince coupante diagonale Inomic® VDE.****Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.**

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.
Forme de la tête: Nouvelle forme de tête avec double fonction de coupe.
Tranchant avec chanfrein à proximité de l'articulation, tranchant sans chanfrein à l'avant de la zone de coupe.

Design: Taillants en outre trempés par induction à env. 62 HRC.
Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.
Forme chanfreinée (23°) : épargne les articulations, les muscles et les tendons. Avec ressort d'ouverture et mécanisme de verrouillage.

Matière: Tête de pince en acier pour pince, trempé à env. 60 HRC.
Branches en plastique résistant renforcé aux fibres de verre, zone ergonomique en plastique souple au niveau de la préhension.

Application: Pour la coupe de fils durs à proximité de l'articulation.
Pour la coupe semi-rase et sans bavure de fils, câbles et élastomères thermoplastiques à l'avant de la zone de coupe.
Avec un meilleur accès aux objets à travailler.

Code	Typ	○	●	↔	↔	
30666	160	3,5	2,5	1,6	145	5

Wiha Professional.

La qualité jusque dans le moindre détail.



product
design
award

2011



Focus Energy
Silver 2006



Zones confortables en élastomère dur pour un frottement minimal dans la zone de déplacement des doigts

Extrémités de branche comportant un épanouissement

Corps de branche robuste et ergonomique solidement fixé à la pince

Dos de branche extra large en élastomère souple et antidérapant, ménageant les parties de la main sensibles

Un chromage de qualité protégé durablement contre la corrosion

Conception harmonieuse de la partie avant des branches pour un maintien optimal des doigts lors de l'application de forces importantes

Fonctionnalité, qualité, confort - ce ne sont que trois des nombreuses caractéristiques sur lesquelles les pros doivent fondamentalement pouvoir compter pour leurs outils. Wiha Professional les met en œuvre de manière conséquente.

Avec une nouvelle dimension de fonctionnalité : DynamicJoint®, la construction d'articulation perfectionnée, assure des coupes précises - avec simultanément une dépense de force jusqu'à 40 % plus faible. Même après des milliers d'applications, la performance de coupe reste tout aussi élevée ! De plus, les pinces Wiha Professional se distinguent par un acier sélectionné, trempé plusieurs fois et un chromage noble. Les poignées en matière plastique élastique et amortissant les chocs garantissent un travail confortable, sans fatigue.

Wiha Professional continue là où la moyenne arrête. Pour des résultats professionnels jusqu'au bout des ongles.



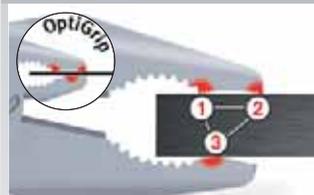
Wiha Info



Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie

- **Innovant :** Construction unique de l'articulation
- **Efficace :** Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :** Performance optimale même après des milliers de coupes

Wiha Info



Wiha OptiGrip – maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise

- **Maintien sûr :** L'appui sur trois points évite la torsion ou le glissement de la pièce
- **Efficace :** maintien optimal même pour une grande ouverture des mâchoires – et une dépense de force sensiblement plus faible
- **Grand choix :** Disponibles sur les pinces universelles et pinces universelles grande capacité Wiha



Wiha Professional.

- **Puissante**
Avec DynamicJoint, la construction d'articulation de haute qualité pour une découpe simple et durable
- **Dure comme l'acier**
Tête de pince matricée dans des aciers de haute qualité
- **Robuste et durable**
Taillants améliorés individuellement, en outre trempés par induction à jusqu'à 64 HRC ; articulations extrêmement peu sensibles à l'usure et à haute capacité de charge, rivetage de haute qualité
- **Ergonomique**
Dos de manche extra large, zones dures et molles parfaitement réparties dans le manche
- **Attrayante**
Design couronné d'un prix, avec tête chromée de qualité supérieure

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pinc universelles et pinc universelles grande capacité.**Z 01 0 05 Pince universelle Professional.**

Normes: DIN ISO 5746.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince à usage général pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples et durs.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
26704	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
27327	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
26707	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
27399	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
26710	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
27400	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5

**Z 02 0 05 Pince universelle grande capacité Professional.**

Normes: DIN ISO 5746.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Transmission optimale de la force de la main réduisant de 40 % les efforts requis pour des tâches de coupe, en comparaison avec des pinces universelles standards. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté jusqu'à 64 HRC, donc aussi appropriés pour couper les cordes de piano. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince à usage général de grande capacité pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples jusqu'à très durs.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
26713	200	8	3,8	2,8	2,3	315		5
27401	200	8	3,8	2,8	2,3	315	x	5
26716	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
27402	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

Pinc demi-rondes (pinc téléphon).**Z 05 0 05 Pinc demi-rondes (pinc téléphoniques).**

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds. Surfaces de prise partiellement dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine mécanique.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
26719	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27403	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26722	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27404	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

**Z 05 1 05 Pinc demi-rondes (pinc téléphoniques).**

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Courbée 40°.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds. Surfaces de prise partiellement dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine mécanique.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
26724	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27405	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26726	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27406	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

Indication de la capacité de coupe pour des pinc coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	cuivre, aluminium	220 – 250
○ fil moyen	pointes en fer	750 – 800
● fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 – 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 – 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744

Wiha Professional.

La qualité jusque dans le moindre détail.

Pinces coupantes diagonales et diagonales grande capacité.



Z 12 0 05 Pince coupante diagonale Professional.

Normes: DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pour fils souples et durs.

Code	mm	II	○	◐	●	↙ ↘	g	SB	≡
26736	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160		5
27409	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x	5
26740	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200		5
27507	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x	5
26743	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250		5
27410	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x	5



Z 16 0 05 Pince coupante diagonale grande capacité Professional.

Normes: DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince coupante diagonale universelle à transmission de force optimisée pour utilisation sur fils souples à très durs comme les cordes à piano.

Code	mm	II	○	◐	●	↙ ↘	g	SB	≡
26747	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190			5
27411	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	x		5
26750	180	7	3,8	2,7	2,3	260			5
27412	180	7	3,8	2,7	2,3	260	x		5
26753	200	8	4,2	3,0	2,5	315			5
27413	200	8	4,2	3,0	2,5	315	x		5

Pince coupante diagonale et pince à dénuder.



NOUVEAU

Z 18 0 05 BiCut Professional - pince coupante diagonale commutable à hautes performances.

Normes: Selon DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Intelligent - BiCut remplace deux pinces.

Puissant - jusqu'à 50 % de force manuelle nécessaire en moins pour couper. Puissance - doublement de la force de coupe pour les matériaux extrêmement durs.

Confortable - commutation par une vraie manipulation à une seule main.

Robuste et durable - taillants trempés par induction jusqu'à 64 HRC.

Matière: Dur comme l'acier - matricé dans de l'acier C70 de haute qualité.

Application: Pour la découpe de différents matériaux de tendre à extrêmement dur, comme p. ex. câbles, clous, vis, boulons, câble d'acier, fil d'acier pour ressort, chaînes et bien plus.

Code	mm	II	○	●	↙ ↘	g	SB	≡
38190	200	8	3,5	3	350			5
38983	200	8	3,5	3	350	x		5



Z 55 0 05 Pince à dénuder Professional.

Normes: DIN ISO 5743.

Forme de la tête: Tranchant à prisme pour coupe de précision, coupe même les câbles d'isolation.

Design: Une vis d'ajustement facile à utiliser permet de régler le diamètre de dénudage. Ressort d'ouverture pour une tenue des pinces confortable et sans effort.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Dénudage simple des câbles et fils jusqu'à un diamètre de \varnothing 5 mm/ 10 mm² en coupe transversale.

Code	mm	II	Ø	mm ²	↙ ↘	g	SB	≡
26846	160	6 ½	5	10	155			5
27417	160	6 ½	5	10	155	x		5

Indication de la capacité de coupe pour des pinces coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	cuivre, aluminium	220 – 250
◐ fil moyen	pointes en fer	750 – 800
● fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 – 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 – 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pincés multiprises.**Z 21 0 05** Pince multiprise Professional avec charnière.

Normes: DIN ISO 8976.

Forme de la tête: Tête étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale.

Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm	II	○	⊕	g	SB	
26762	250	10	2	50	380		5
27414	250	10	2	50	380	x	5

**Z 22 0 05** Pince multiprise Professional avec réglage par pression du bouton.

Normes: DIN ISO 8976.

Forme de la tête: Tête très étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale.

Réglage et blocage par simple pression du bouton.

Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm	II	○	⊕	g	SB	
26766	250	10	2	50	400		5
27415	250	10	2	50	400	x	5

Largeur d'ouverture des pinces multiprises.

⊕: Diamètre maximum de saisie - fils à surface plate [mm]

○: Diamètre maximum de saisie - fils à surface arrondie ["]

Pince multiprise.**NOUVEAU****Z 23 1 05** Pince multiprise automatique QuickFix Professional, emboîtée.

Normes: DIN ISO 8976.

Forme de la tête: Tête étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Pince multiprise à ajustement automatique rapide et simple d'utilisation. Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale. Permet ainsi une adaptation optimale à l'objet à saisir.

Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien rapide et optimaux des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm	II	○	⊕	g	SB	
39093	250	10	1 ½	40	360		5
39095	250	10	1 ½	40	360	x	5

disponible à partir du 1er septembre 2014

Wiha Info**Wiha BiCut - Puissant d'une pression sur un bouton**

- **Intelligent :**
BiCut remplace deux pinces
- **Puissance :**
Doublement de la force de coupe pour les matériaux extrêmement durs
- **Puissant :**
Jusqu'à 50 % de force manuelle nécessaire en moins pour couper
- **Innovant :**
Demande de brevet déposée

Wiha Info**Wiha DynamicJoint - En tête de sa catégorie**

- **Innovant :**
Construction unique de l'articulation
- **Efficace :**
Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :**
Performance optimale même après des milliers de coupes

Wiha Professional.

La qualité jusque dans le moindre détail.

Pince plate et pince ronde.



Z 07 0 05 Pince plate longue Professional.

Normes: DIN ISO 5745.
 Forme de la tête: Tête extra longue.
 Design: Surfaces de prise dentelées.
 Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.
 Application: Prise et pliage à angle droit des fils et pièces de métal.

Code	mm	II	g	SB	
26731	160	6 ½	160		5
27407	160	6 ½	160	x	5

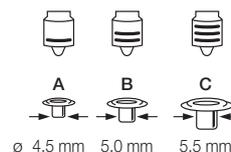
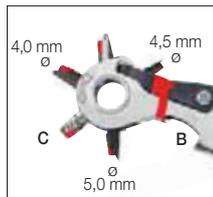


Z 09 0 05 Pince ronde longue Professional.

Normes: DIN ISO 5745.
 Forme de la tête: Tête extra longue.
 Design: Surfaces de prise dentelées.
 Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.
 Application: Prise et pliage à angle droit de fils et pièces en tôle.

Code	mm	II	g	SB	
26734	160	6 ½	140		5
27408	160	6 ½	140	x	5

Pincès emporte-pièces.



Z 65 2 05 Pince emporte-pièce et à œillet à étoile Professional.

Forme de la tête: Garnissage alterné d'emporte-pièce et poinçons à œillet.
 Design: Cliquet de verrouillage et magasin rotatif avec emporte-pièce de 4,0 / 4,5 et 5,0 mm et les poinçons à œillet correspondants pour œillets de taille 4,5 / 5,0 / 5,5 mm.
 Manche en matière plastique ergonomique.
 Matière: Corps de la pince en acier spécial nickelé très résistant.
 Application: Perçage et pressage d'œillets en trois tailles différentes avec un seul outil.

Code	mm	II	Ø	g	
29550	225	9	4,0-5,0	325	5



Z 65 0 05 Pince emporte-pièce à étoile Professional.

Forme de la tête: Identification des emporte-pièce dans la fenêtre de visualisation.
 Design: Cran d'arrêt et 6 tubes interchangeables, diamètres : 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 mm. Avec ressort d'ouverture et verrouillage pour une manipulation facile à une seule main.
 Matière: Corps de la pince en acier spécial nickelé très résistant.
 Application: Poinçonnage de trous dans les matériaux les plus divers, dans l'artisanat, l'industrie et à la maison.

Code	mm	II	Ø	g	
28402	225	9	2,0-4,5	325	5

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

**Jeu de pinces.****Z 99 0 002 05** Jeu de pinces Professional Plus, 3 pièces.

Design: Pinces en acier de qualité supérieure, trempées, polies et chromées. Branches multi-composants avec épanouissement garantissant confort et sécurité. Pinces coupantes appropriées également à la coupe des fils extra-durs. Pince multiprise « automatique Wiha QuickFix » avec ajustement automatique rapide et simple. Poids 1120 g.

Application: Jeu de pinces à transmission de force pour utilisation domestique ou industrielle.

Présentoir.**Z 99 0 005 05VH** Présentoir de pinces Professional.

Présentoir en carton avec 10 pinces.

Design: Toutes les pinces sont de qualité supérieure, trempées, polies et chromées. Branches multi-composants avec épanouissement garantissant confort et sécurité. Taille 33,5 x 20 x 40 cm (LxPxH). Poids 6,95 kg.

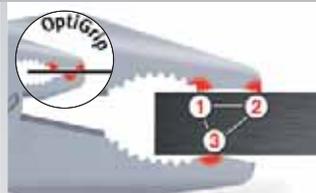
Application: La sélection de pinces pour l'utilisateur exigeant dans l'industrie et l'artisanat.

Code	Série	
26854	Z 99 0 002 05	1
	Z 02 0 05	Pince universelle grande capacité Professional Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip 200 mm 7"
	Z 16 0 05	Pince coupante diagonale grande capacité Professional. Avec Wiha DynamicJoint® 180 mm 7"
	Z 23 1 05	Pince multiprise QuickFix 250 mm 10"

Code	Série	
36066	Z 99 0 005 05VH	1
	Z 01 0 05	Pince universelle Professional. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 180 mm 7"
	Z 02 0 05	Pince universelle grande capacité Professional, 200 mm Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"
	Z 05 0 05	Pince demi-ronde, 160 mm 160 mm 6 1/2"
	Z 12 0 05	Pince coupante diagonale Professional. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"
	Z 16 0 05	Pince coupante diagonale grande capacité Professional, 180 mm Avec Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"

Wiha Info**Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie**

- **Innovant :** Construction unique de l'articulation
- **Efficace :** Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :** Performance optimale même après des milliers de coupes

Wiha Info**Wiha OptiGrip – maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise**

- **Maintien sûr :** L'"appui sur trois points" évite la torsion ou le glissement de la pièce
- **Efficace :** maintien optimal même pour une grande ouverture des mâchoires – et une dépense de force sensiblement plus faible
- **Grand choix :** Disponibles sur les pinces universelles et pinces universelles grande capacité Wiha

Wiha Professional electric.

Absolument fiable.



product design award

2011



Focus Energy Silver 2006



Zones confortables en élastomère dur pour un frottement minimal dans la zone de déplacement des doigts

Extrémités de branche comportant un épanouissement

Corps de branche robuste et ergonomique solidement fixé à la pince

Dos de branche extra large en élastomère souple et antidérapant, ménageant les parties de la main sensibles

Protection antidérapante empêchant tout contact involontaire avec des pièces sous tension

Un chromage de qualité protégé durablement contre la corrosion

Pour les pinces Wiha Professional electric contrôlées VDE, une seule chose compte : Protéger à cent pour cent l'utilisateur lors de tâches précises dans le domaine des pièces sous tension.

La nouvelle construction d'articulation DynamicJoint® fait ici ses preuves : elle facilite grandement la découpe et diminue ainsi le danger de dérapage ou d'apparition de crampes suite à l'application d'une force excessive.

En outre, la forte isolation et les extrémités recourbées de la poignée, qui empêchent les doigts de glisser, apportent une sécurité supplémentaire.



Wiha Info



Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie

- **Innovant :**
Construction unique de l'articulation
- **Efficace :**
Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :**
Performance optimale même après des milliers de coupes

Niveau de sécurité maximal requis ! Toutes les pinces Wiha Professional electric satisfont aux normes VDE sévères.



Homologuée pour les travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC ou 1 500 V DC ! Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents!



Wiha Professional electric.

- **Sécurité sans compromis**
Fabriquée et contrôlée selon IEC 60900:2012, contrôle individuel sous 10 000 V, sigle GS pour sécurité contrôlée, contrôlée VDE
- **Puissante**
Avec DynamicJoint®, la construction d'articulation de haute qualité pour une découpe simple et durable
- **Dure comme l'acier**
Tête de pince matricée dans des aciers de haute qualité
- **Robuste et durable**
Taillants améliorés individuellement, en outre trempés par induction ; articulations extrêmement peu sensibles à l'usure et à haute capacité de charge, rivetage de haute qualité
- **Ergonomique**
Dos de manche extra large, zones dures et molles parfaitement réparties dans le manche
- **Attrayante**
Design couronné d'un prix

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pinc universelles et pinc universelles grande capacité,**

1000 V
IEC 60900:2012

Z 01 0 06**Pince universelle Professional electric.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5746. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince à usage général pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples et durs.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	SB
26705	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
27328	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
26708	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
27418	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
26711	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
27419	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5



1000 V
IEC 60900:2012

Z 02 0 06**Pince universelle grande capacité Professional electric.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5746. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Transmission optimale de la force de la main réduisant de 40 % les efforts requis pour des tâches de coupe, en comparaison avec des pinces universelles standards. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté jusqu'à 64 HRC, donc aussi appropriés pour couper les cordes de piano. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince à usage général de grande capacité pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples jusqu'à très durs.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	SB
26714	200	8	3,8	2,8	2,3	330		5
27420	200	8	3,8	2,8	2,3	330	x	5
26717	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
27421	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

Pinc demi-rondes (pinc téléphone).

1000 V
IEC 60900:2012

Z 05 0 06**Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5745. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Surfaces de prise partiellement dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine électrique.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	SB
26720	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27422	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26727	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27423	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5



1000 V
IEC 60900:2012

Z 05 1 06**Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5745. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Courbée 40°.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Surfaces de prise partiellement dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine électrique.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	SB
26728	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27424	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26729	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27425	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

Indication de la capacité de coupe pour des pinces coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	cuivre, aluminium	220 – 250
● fil moyen	pointes en fer	750 – 800
● fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 – 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 – 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744

Wiha Professional electric.

Absolument fiable.

Pince coupante diagonale.



1000 V
IEC 60900:2012

Z 12 0 06

Pince coupante diagonale Professional electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5749. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince à usage général pour couper des fils souples et durs. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
26737	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160		5
27428	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x	5
26741	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200		5
27429	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x	5
26744	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250		5
27430	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x	5



1000 V
IEC 60900:2012

Z 16 0 06

Pince coupante diagonale grande capacité Professional electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5749. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince coupante diagonale universelle à transmission de force optimisée pour couper des fils et câbles souples et durs. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
26748	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	1,90			5
27432	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	1,90		x	5
26751	180	7	3,8	2,7	2,3	2,60			5
27434	180	7	3,8	2,7	2,3	2,60		x	5
26754	200	8	4,2	3,0	2,5	3,15			5
27435	200	8	4,2	3,0	2,5	3,15		x	5

Pince coupante diagonale.



1000 V
IEC 60900:2012

NOUVEAU
Z 18 0 06

BiCut Professional electric - pince coupante diagonale commutable à hautes performances.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Selon DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Intelligent - BiCut remplace deux pinces. Puissant - jusqu'à 50 % de force manuelle nécessaire en moins pour couper. Puissance - doublement de la force de coupe pour les matériaux extrêmement durs.

Confortable - commutation par une vraie manipulation à une seule main.

Robuste et durable - taillants trempés par induction jusqu'à 64 HRC.

Matière: Dur comme l'acier - matricé dans de l'acier C70 de haute qualité.

Application: Pour la découpe de différents matériaux de tendre à extrêmement dur, comme p. ex. câbles, clous, vis, boulons, câble d'acier, fil d'acier pour ressort, chaînes et bien plus. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	
38191	200	8	3,5	3	3	350		5
38984	200	8	3,5	3	3	350	x	5



1000 V
IEC 60900:2012

Z 14 0 06

Pince coupante diagonale d'électricien Professional electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5749. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants. Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

La zone arrière des taillants près de l'articulation de la pince convient également pour les fils moyennement durs et durs.

La zone avant des taillants pour les fils tendres, avec dénudeurs de précision pour conducteurs unifilaires de 1,5 mm² et 2,5 mm².

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince coupante diagonale spéciale pour l'installation électrique.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	
26745	160	6 ½	4,0	2,0	1,6	200		5
27431	160	6 ½	4,0	2,0	1,6	200	x	5

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pince d'installation et pince coupe-câbles.****NOUVEAU****Z 14 1 06****Pince d'installation TriCut Professional electric.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Avec trois stations d'usinage : découpe, dénudage de la gaine et de l'isolation.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Les pinces coupantes diagonales reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC, pour une longévité maximale des taillants. Dénudage ergonomique et économe en force en direction longitudinale du câble et de la pince, grâce à une tête coudée spéciale.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince coupante diagonale pour la découpe de fils tendres et durs, et également de câbles tels que p. ex. NYM 3x1,52 - 5x2,52. Dénudage à fleur de câbles ronds et câbles pour locaux humides et dénudage des conducteurs également à des endroits difficilement accessibles comme p. ex. dans des boîtes de dérivation et de distribution. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	○	●	g	SB	SB
38552	170	7	4	2,5	1,6	260		5
38853	170	7	4	2,5	1,6	260	x	5

**Z 50 1 06****Coupe-câble Professional electric.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Forme des taillants classique.

Design: Découpe facile et propre, économisant les forces grâce à des taillants de précision spécialement polis. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 58 HRC pour une longévité maximale. Butée de sécurité pour éviter les blessures aux doigts après la coupe.

Matière: Acier à outils C 70 spécial, trempé.

Application: Pince coupe-câbles pour la découpe sans écrasement de câbles en cuivre et aluminium, convient également pour dénuder et ôter les gaines. Ne pas utiliser pour les câbles en acier, fils électriques et conducteurs en cuivre avec une gaine dure. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	Ø	mm²	g	SB	SB
34743	160	6 ½	16	50	190		5
35704	160	6 ½	16	50	190	x	5
34744	200	8	20	60	305		5
35705	200	8	20	60	305	x	5

Pince à dénuder, pince plate et pince ronde.**Z 55 0 06****Pince à dénuder Professional electric.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5743. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tranchant à prisme pour coupe de précision, coupe même les câbles d'isolation.

Design: Une vis d'ajustement facile à utiliser permet de régler le diamètre de dénudage. Ressort d'ouverture pour une tenue des pinces confortable et sans effort.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Dénudage simple des câbles et fils jusqu'à un diamètre de ø 5 mm/ 10 mm² en coupe transversale.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	Ø	mm²	g	SB	SB
26847	160	6 ½	5	10	155		5
27437	160	6 ½	5	10	155	x	5

**Z 07 0 06****Pince plate longue Professional electric.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5745. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tête extra longue.

Design: Surfaces de prise dentelées.

Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Prise et pliage à angle droit des fils et pièces de métal.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	g	SB	SB
26732	160	6 ½	160		5
27426	160	6 ½	160	x	5

**Z 09 0 06****Pince ronde longue Professional electric.**

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5745. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tête extra longue.

Design: Surfaces de prise dentelées.

Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Prise et pliage à angle droit de fils et pièces en tôle.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	g	SB	SB
26735	160	6 ½	140		5
27427	160	6 ½	140	x	5

Wiha Professional electric.

Absolument fiable.

Pinces multiprises.



NOUVEAU 1000 V IEC 60900:2012

Z 21 0 06 Pince multiprise Professional electric, emboîtée
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 8976.

Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tête étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale. Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	⊙	g	SB	mm
33520	250	10	2	50	405		5
38631	250	10	2	50	405	x	5

Pince à sertir pour embouts de câble.



NOUVEAU 1000 V IEC 60900:2012

Z 60 0 06 Pince à sertir pour embouts de câble Professional electric,
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5743.

Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Empreintes distinctes pour les différentes sections de conducteur.

Design: Empreintes de forme trapézoïdale ou demi-ronde pour une liaison sûre entre embout et âme. Introduction latérale de l'embout et de l'âme.

Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Pour le sertissage d'embouts de câble selon DIN 46228, parties 1 + 4.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	mm ²	g	SB	mm
35861	145	5 3/4	0,25-2,5	130		5
38985	145	5 3/4	0,25-2,5	250	x	5
35862	180	7	0,25-16	250		5
38986	180	7	0,25-16	250	x	5



NOUVEAU 1000 V IEC 60900:2012

Z 22 0 06 Pince multiprise Professional electric avec réglage par bouton-poussoir.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 8976.

Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tête étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale. Réglage et blocage par simple pression du bouton.
Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	⊙	g	SB	mm
37450	250	10	2	50	405		5
38632	250	10	2	50	405	x	5

Largeur d'ouverture des pinces multiprises.

⊙: Diamètre maximum de saisie - fils à surface plate [mm]

○: Diamètre maximum de saisie - fils à surface arrondie [°]

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

**Jeu de pinces.**

1000 V
IEC 60900:2012

Z 99 0 001 06 Jeu de pinces Professional electric, 3 pièces.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Design: Pinces en acier de qualité supérieure, trempées, polies et chromées. Branches multi-composants avec épanouissement garantissant confort et sécurité.

Isolation testée individuellement selon IEC 60900:2012.

Poids 820 g.

Application: Jeu de pinces standard pour électriciens.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Présentoir.

1000 V
IEC 60900:2012

Z 99 0 005 06VH Présentoir de pinces Professional electric.

Présentoir en carton avec 10 pièces.

Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.

Design: Toutes les pinces sont de qualité supérieure, trempées, polies et chromées.

Branches multi-composants avec épanouissement garantissant confort et sécurité.

Taille 25,5 x 25,5 x 25,5 cm (LxPxH).

Poids 3,18 kg.

Application: La sélection de pinces pour les électriciens exigeants.

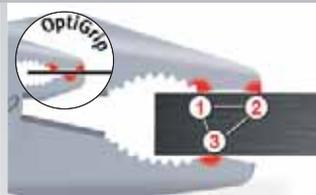
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
26852	Z 99 0 001 06	1
	Z 01 0 06	Pince universelle Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 180 mm 7"
	Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"
	Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"

Code	Série	
36063	Z 99 0 005 06VH	1
	Z 01 0 06	Pince universelle Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 180 mm 7"
	Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"
	Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"
	Z 16 0 06	Pince coupante diagonale grande capacité Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"
	Z 55 0 06	Pince à dénuder Professional electric. 160 mm 6 ½"

Wiha Info**Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie**

- **Innovant :** Construction unique de l'articulation
- **Efficace :** Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :** Performance optimale même après des milliers de coupes

Wiha Info**Wiha OptiGrip – maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise**

- **Maintien sûr :** L'"appui sur trois points" évite la torsion ou le glissement de la pièce
- **Efficace :** maintien optimal même pour une grande ouverture des mâchoires – et une dépense de force sensiblement plus faible
- **Grand choix :** Disponibles sur les pinces universelles et pinces universelles grande capacité Wiha

Wiha Professional electric.

Absolument fiable.

Ciseaux à câbles.



Z 71 1 06 Ciseau à câbles Professional electric.

Forme de la tête: Modèle standard léger, droit.
 Design: Modèle standard avec tenaille, longueur de lame : 37 mm.
 Articulation vissée, écart des lames réglable.
 Manche en plastique injecté pour un bon maintien lors de la coupe.
 Matière: Acier au carbone 70 C 55, trempé, nickelé.
 Application: Ciseau universel pour électriciens et autres artisans, convient aussi à la coupe et au dénudage de câbles.

Code	mm		g	
27907	145	5 ¾	95	5

Ciseaux à câbles.



Z 71 4 06 Ciseau Professional electric pour électriciens et artisans.

Forme de la tête: Modèle solide, droit, très robuste, avec lame à microdenture.
 Design: Modèle précision avec tenaille, longueur de lame : 50 mm.
 Articulation vissée, écart des lames réglable.
 Manche injecté en plastique antichoc, pour une coupe fiable et puissante.
 Matière: Acier au carbone, trempé, bruni.
 Application: Ciseau haut de gamme universel pour électriciens et autres artisans, convient aussi à la coupe et au dénudage de câbles.

Code	mm		g	
27910	145	5 ¾	120	bruni 5



Z 71 6 06 Ciseau Professional electric pour électriciens et artisans.

Forme de la tête: Modèle solide, droit, taillant microdenté très robuste.
 Design: Manche bimatière très confortable avec zone de compression souple.
 Taillant avec coupe-fil, longueur de taillant 43 mm, dureté du taillant env. 56 HRC.
 Articulation vissée, écart des lames réglable.
 Matière: Lames en acier inoxydable, branches en matière plastique de grande qualité.
 Application: Ciseaux universels exigeants et confortables pour électriciens et de nombreuses applications dans l'artisanat et l'industrie.
 Convient également pour couper et dénuer des câbles.

Code	mm		g	
33910	145	5 ¾	80	5



Z 71 5 06 Ciseau Professional electric pour électriciens et artisans.

Forme de la tête: Modèle standard, droit, avec lame à microdenture.
 Design: Manche bimatière très confortable avec zone de compression souple.
 Taillant avec coupe-fils, longueur de taillant 34 mm.
 Articulation à vis resserrable.
 Matière: Lames en acier inoxydable, branches en matière plastique de grande qualité.
 Application: Ciseau universel pour électriciens et autres artisans, convient aussi à la coupe et au dénudage de câbles.

Code	mm		g	
29420	145	5 ¾	60	5

Wiha outils de sertissage.

Outils de sertissage.



Z 62 0 000 06 Outil de sertissage pour cosses de conducteurs.

Forme de la tête: Sertissage carré, pressage linéaire.

Design: Outil avec un seul profil de sertissage.

Adaptation automatique de la section d'écrasement.

Entrée de contact latérale.

Faible force manuelle grâce à une transmission optimale.

Verrouillage forcé déverrouillable pour assurer un sertissage complet; la pression de sertissage nécessaire est réglée en usine.

Manches moux de forme ergonomique avec protection contre le glissement pour une manipulation particulièrement confortable.

Matière: En acier spécial à haute résistance.

Les pièces particulièrement sollicitées sont spécialement trempées.

Application: Pour la mise en œuvre de cosses de conducteurs avec et sans collet isolant suivant DIN 46228, EN 50027. Convient particulièrement pour la mise en œuvre de cosses jumelées.

Code	mm	Ø mm	AWG	g	
33845	196	0,08-10	28-8	300	1



Z 62 0 001 06 Outil de sertissage pour cosses de conducteurs.

Forme de la tête: Sertissage trapèze, course de travail radiale.

Design: Profils de sertissage:

Profil 1. 0,14 - 0,75 mm² / AWG 26 - 18

Profil 2. 1,0 - 1,5 mm² / AWG 18 - 16

Profil 3. 2,5 mm² / AWG 14

Profil 4. 4,0 mm² / AWG 12

Profil 5. 6,0 mm² / AWG 10

Profil 6. 10,0 mm² / AWG 8

Verrouillage forcé déverrouillable pour assurer un sertissage complet; la pression de sertissage nécessaire est réglée en usine.

Manches moux de forme ergonomique avec protection contre le glissement pour une manipulation particulièrement confortable.

Matière: En acier spécial à haute résistance.

Les pièces particulièrement sollicitées sont spécialement trempées.

Application: Pour la mise en œuvre de cosses de conducteurs avec et sans collet isolant suivant DIN 46228, EN 50027.

Code	mm	Ø mm	AWG	g	
33844	220	0,14-10	26-8	510	1

Outils de sertissage.



Z 62 0 002 06 Outil de sertissage pour souliers de câbles et contacts isolés.

Forme de la tête: Sertissage ovale, pressage radial. Le sertissage du conducteur et de l'isolation sont réalisés en une étape de travail.

Design: Profils de sertissage :

Profil rouge : 0,5 - 1,0 mm² / AWG 20 - 16

Profil bleu : 1,5 - 2,5 mm² / AWG 16 - 14

Profil jaune : 4,0 - 6,0 mm² / AWG 12 - 10

Verrouillage forcé déverrouillable pour assurer un sertissage complet; la pression de sertissage nécessaire est réglée en usine.

Manches moux de forme ergonomique avec protection contre le glissement pour une manipulation particulièrement confortable.

Matière: En acier spécial à haute résistance.

Les pièces particulièrement sollicitées sont spécialement trempées.

Application: Pour le sertissage de cosses de câbles à isolation rouge, bleue et jaune, de cosses de câbles à broches, de connecteurs plats, de connecteurs plats femelles, de connecteurs ronds, de connecteurs ronds femelles, de jonctions droites et de jonctions parallèles selon DIN 46234. Pour des raccords électriques sans soudure conformes à la norme.

Code	mm	Ø mm	AWG	g	
33841	220	0,5-6	20-10	510	1



Z 62 0 004 06 Outil de sertissage pour cosses de câbles non isolées avec douille fermée.

Forme de la tête: Pressage W, pressage radial.

Design: Profils de sertissage:

Profil 1. 0,1 - 0,5 mm² / AWG 26 - 20

Profil 2. 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20 - 14

Profil 3. 4,0 - 6,0 mm² / AWG 12 - 10

Profil 4. 10,0 - 16,0 mm² / AWG 8 - 6

Verrouillage forcé déverrouillable pour assurer un sertissage complet; la pression de sertissage nécessaire est réglée en usine.

Manches moux de forme ergonomique avec protection contre le glissement pour une manipulation particulièrement confortable.

Matière: En acier spécial à haute résistance.

Les pièces particulièrement sollicitées sont spécialement trempées.

Application: Pour le sertissage de cosses de câbles, cosses de câbles à broches, jonctions droites et cosses de câbles miniatures non isolées selon DIN 46234/ DIN 46230/ DIN 46341.

Pour réalisation conforme à la norme de raccords électriques sans soudure.

Code	mm	Ø mm	AWG	g	
33843	220	0,1-16	26-6	510	1

Wiha outils de sertissage.

Outils de sertissage et pince à dénuder automatique.



Z 62 0 003 06 Outil de sertissage pour connecteurs plats non isolés.

Forme de la tête: Sertissage B, pressage radial.

Le sertissage du conducteur et de l'isolation sont réalisés en une étape de travail.

Design: Profils de sertissage: Largeur d'emboîtement 6,3 / 9,5 mm

Profil 1. 0,25 - 0,5 mm² / AWG 22 - 20 / F 6,3 + 9,5

Profil 2. 0,5 - 1,0 mm² / AWG 20 - 16 / F 6,3 + 9,5

Profil 3. 1,5 - 2,5 mm² / AWG 16 - 14 / F 6,3 + 9,5

Profil 4. 4,0 - 6,0 mm² / AWG 12 - 10 / F 6,3 + 9,5

Verrouillage forcé déverrouillable pour assurer un sertissage complet; la pression de sertissage nécessaire est réglée en usine.

Manches moux de forme ergonomique avec protection contre le glissement pour une manipulation particulièrement confortable.

Matière: En acier spécial à haute résistance.

Les pièces particulièrement sollicitées sont spécialement trempées.

Application: Pour le sertissage de connecteurs plats mâles et femelles non isolés selon DIN 46247 pour des raccords électriques sans soudure conformes à la norme.

Code	mm	Ø mm	AWG	g	SB
33842	220	0,25-6	22-10	510	1



246 75 SB Pince à dénuder automatique.

Sous blister.

Design: Réglage automatique sur différentes sections de conducteurs.

Butée en longueur réglable de 5 - 12 mm, amovible si nécessaire.

Coupe-fils intégré, facilement accessible.

Corps d'outil léger, de forme ergonomique, avec tête étroite pour une utilisation optimale dans des endroits difficilement accessibles.

Verrouillage pour un transport sûr et peu encombrant.

Matière: Boîtier en polyamide renforcé de fibres de verre.

Application: Dénudage de tous les conducteurs souples et rigides de 0,2 - 6,0 mm² (24 - 10 AWG).

Coupe-fils pour couper les conducteurs Cu et Al jusqu'à max. Ø 2 mm.

Code	mm	mm	Ø mm	AWG	g	SB
36050	190	7½	0,2-6,0	24-10	110	x 1

Automatische Pince à dénuder.



246 72 SB Pince à dénuder automatique.

Sous blister.

Design: Taillant droit à réglage automatique dans une cassette interchangeable et protection contre le contact pour les conducteurs en cuivre et en alu.

Le coupe-fils positionné de manière optimale permet la découpe sans effort de conducteurs à plusieurs fils jusqu'à 10 mm² / 8 AWG.

Cassette à dénuder facilement interchangeable avec longueur de dénudage réglable jusqu'à 18 mm ainsi que profondeur de coupe pour différents matériaux isolants. Ergonomiquement bien au point grâce à une zone en matière plastique molle dans le manche principal, un manche d'actionnement sans jeu, une largeur d'ouverture des manches optimisée, une tête coudée ainsi qu'un faible poids pour un travail sans fatigue.

Matière: Boîtier en matière plastique tenace, renforcé de fibres de verre.

Zone en matière plastique molle dans la partie supérieure du manche sollicitée en pression.

Application: Pour le dénudage et la découpe précises de conducteurs rigides, multi-fils et souples pour de nombreuses tâches dans l'industrie électrique.

Code	mm	mm	Ø mm	AWG	g	SB
33847	190	7½	0,02-10	34-8	135	x 1



246 73 SB Cassette à dénuder pour pince à dénuder automatique.

Sous blister.

Design: Cassette à lame droite.

Code	Ø mm	AWG	g	SB
33846	0,02-10	34-8	7	x 1

Wiha Outils de dénudage et de dénudation.

Outils de dénudage.



246 22 02 Outil de dénudage.

Design: Dénudage confortable grâce à un couteau intérieur autorotatif et une profondeur de coupe réglable en continu à l'aide d'un vis de réglage. Une détérioration des conducteurs intérieurs est dès lors exclue. Etrier de maintien autoserrant pour un guidage sûr du câble. Avec couteau et lame courbée avec capuchon de sécurité pour le transport et le stockage. Lame de réserve supplémentaire contenue dans l'outil. Corps d'outil de forme ergonomique.

Matière: Boîtier en plastique résistant aux chocs en polyamide renforcé de fibres de verre. Lame courbée et couteau en acier trempé.

Application: Dénudage précise, rapide et sûre de tous les câbles ronds courants de \varnothing 4 mm – 28 mm. Couteau intérieur autorotatif pour découpe ronde et longitudinale.

Code	mm	II	Ø mm	g	SB	
35969	165	6 ½	4,0-28	80		1
35538	165	6 ½	4,0-28	80	x	1



NOUVEAU 246 80 SB Couteau pour câbles. Sous blister.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Design: Solide lame fixe avec tranchant droit. La partie molle antidérapante de la poignée assure une prise optimale et plus de sécurité. Coiffe de protection pour un transport sûr et la protection des taillants.

Matière: Poignée isolante à plusieurs composants. Lame en acier inoxydable, trempée.

Application: Pour dénuder et découper des isolations, en particulier de gros câbles et différentes couches de câbles à isolation multiple. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	g	SB	
38798	200	8	120	x	1

Outils de dénudage.



1000 V
IEC 60900:2012

246 78 SB Couteau de dénudation pour câbles ronds. Sous blister.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Design: Solide lame courbée fixe en forme de faucille. La pointe de lame aplatie limite la profondeur de coupe et empêche la détérioration des conducteurs. Coiffe de protection pour un transport sûr et la protection des taillants.

Matière: Poignée isolante à plusieurs composants. Lame en acier inoxydable, trempée.

Application: Pour dénuder des types de câbles épais et découper les différentes couches de câble à isolation multiple. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	g	SB	
36053	200	8	120	x	1



246 77 SB Outil de dénudation pour câbles ronds. Sous blister.

Design: Outil de dénudation rabattable à deux enveloppes avec ressort d'ouverture et verrouillage. Le réglage de la profondeur de coupe n'est pas nécessaire. Corps d'outil de forme ergonomique pour un travail sans dérapage et sûr.

Matière: Boîtier en polyamide renforcé de fibres de verre.

Application: Dénudage à fleur de câbles ronds et pour locaux humides de \varnothing 8 - 13 mm (p. ex. NYM 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²), également à des endroits difficilement accessibles, p. ex. dans des zones de plafond et de mur, dans des boîtiers de dérivation et de distribution, des armoires électriques, etc.

Code	mm	II	Ø mm	g	SB	
36052	125	5	8-13	45	x	1



246 76 SB Outil de dénudation pour câble coaxial. Sous blister.

Design: Outil de dénudation rabattable à deux enveloppes avec ressort d'ouverture et verrouillage. Le réglage de la profondeur de coupe n'est pas nécessaire. Corps d'outil extra long pour un maniement optimal. Avec échelle de longueur 5,0 - 20,0 mm.

Matière: Boîtier en polyamide renforcé de fibres de verre.

Application: Dénudage progressif de tous les câbles coaxiaux courants (p. ex. câbles d'antenne et de transmission) de diamètre extérieur 4,8 - 7,5 mm. Convient également pour le dénudage de câbles ronds (p. ex. NYM 3 x 0,75 mm², PVC flex 10 mm² et 16 mm²).

Code	mm	II	Ø mm	g	SB	
36051	110	4¼	4,8-7,5	30	x	1

Wiha Industrial.

Agréable dans la main, nombreuses applications.

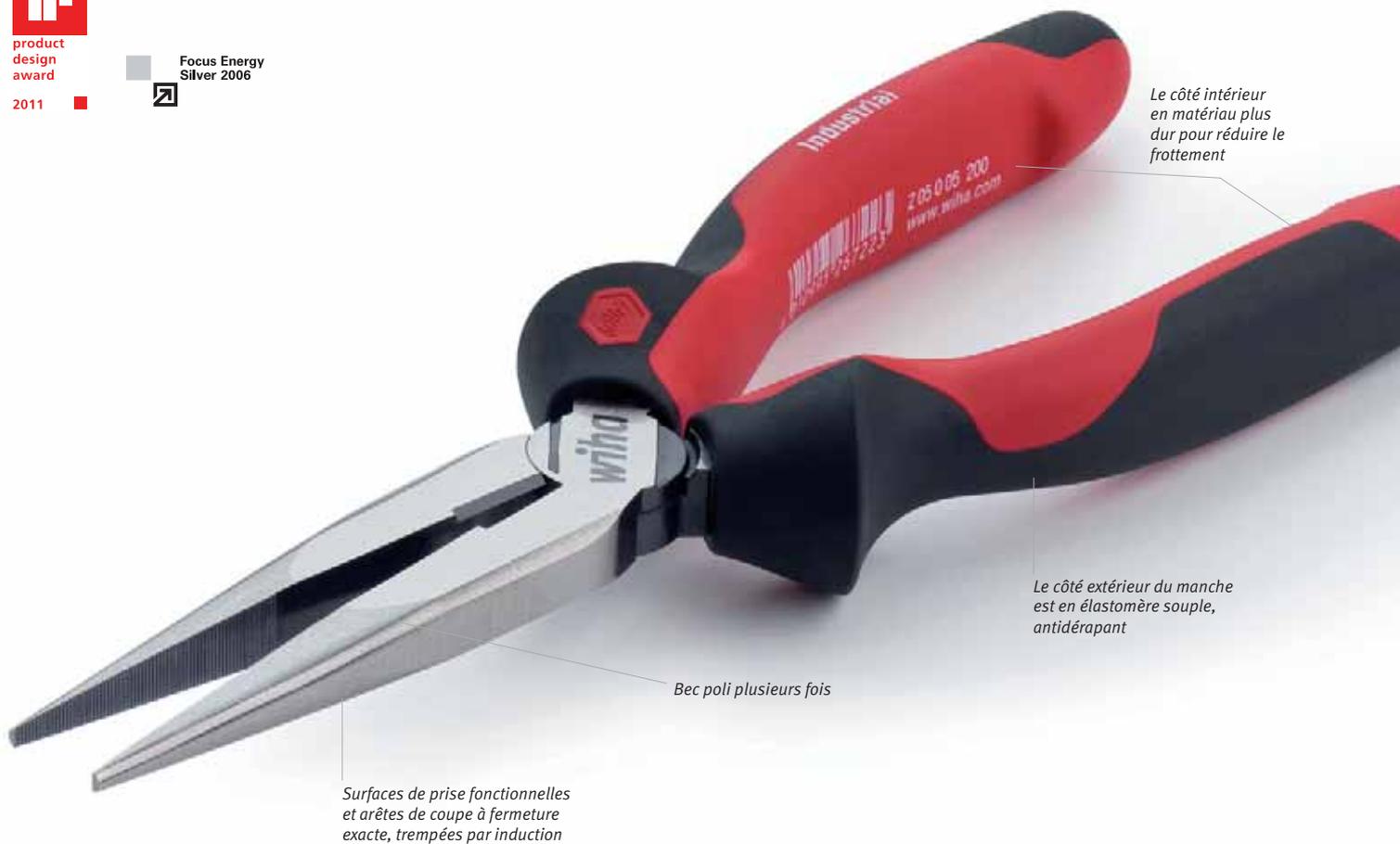


product
design
award

2011



Focus Energy
Silver 2006



Le côté intérieur
en matériau plus
dur pour réduire le
frottement

Le côté extérieur du manche
est en élastomère souple,
antidérapant

Bec poli plusieurs fois

Surfaces de prise fonctionnelles
et arêtes de coupe à fermeture
exacte, trempées par induction

Notamment dans l'industrie, la variété et les exigences posées aux outils ont fortement augmenté. C'est ici qu'intervient la gamme de pinces Wiha Industrial. Elle combine les avantages des séries Wiha Professional et Basic : Manipulation agréable, forme claire et un assortiment flexible.

Avec DynamicJoint, Wiha Industrial met également à profit la nouvelle génération d'articulations de précision : elle permet des coupes puissantes et en même temps plus économes en force que jamais. Des tests le prouvent : Une dépense de forces sensiblement diminuée est un puissant argument.



Wiha Info



Wiha DynamicJoint –
En tête de sa catégorie

- **Innovant :**
Construction unique de l'articulation
- **Efficace :**
Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :**
Performance optimale même après des milliers de coupes

Les pinces Wiha Industrial offrent une prise sûre lors de la saisie, du pliage et de la découpe de fils tendres et durs.



Wiha Industrial.

- **Puissante**
Avec DynamicJoint®, la construction d'articulation de haute qualité pour une découpe simple et durable
- **Dure comme l'acier**
Tête de pince matricée dans des aciers de haute qualité
- **Robuste et durable**
Taillants améliorés individuellement, en outre trempés par induction à jusqu'à 64 HRC ; articulations extrêmement peu sensibles à l'usure et à haute capacité de charge, rivetage de haute qualité
- **Ergonomique**
Dos de manche extra large, zones dures et molles parfaitement réparties dans le manche
- **Attrayante**
Design attrayant, avec une tête polie plusieurs fois

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pinces universelles et pinces universelles grande capacité.**Z 01 0 02** Pince universelle Industrial.

Normes: DIN ISO 5746.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince à usage général pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples et durs.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
30979	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
34565	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
30826	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
34307	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
30978	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
34308	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5

**Z 02 0 02** Pince universelle grande capacité Industrial.

Normes: DIN ISO 5746.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Transmission optimale de la force de la main réduisant de 40 % les efforts requis pour des tâches de coupe, en comparaison avec des pinces universelles standards.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté jusqu'à 64 HRC, donc aussi appropriés pour couper les cordes de piano.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince à usage général de grande capacité pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples jusqu'à très durs.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
32319	200	8	3,8	2,8	2,3	315		5
34566	200	8	3,8	2,8	2,3	315	x	5
32320	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
34567	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

Pince demi-ronde et pince ronde.**Z 05 0 02** Pince demi-ronde Industrial avec coupe-fils.

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Surfaces de prise partiellement dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine mécanique.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
32322	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
34309	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	156	x	5
32323	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
34515	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

**Z 05 1 02** Pince demi-ronde Industrial avec coupe-fils.

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Courbée 40°.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

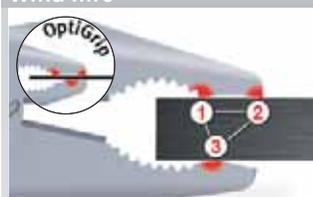
Surfaces de prise partiellement dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine mécanique.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
32324	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
34569	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
32328	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
34570	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

Wiha Info**Wiha OptiGrip – maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise**

- **Maintien sûr** : L'"appui sur trois points" évite la torsion ou le glissement de la pièce
- **Efficace** : maintien optimal même pour une grande ouverture des mâchoires – et une dépense de force sensiblement plus faible
- **Grand choix** : Disponibles sur les pinces universelles et pinces universelles grande capacité Wiha

Wiha Industrial.

Confortable pour de nombreuses applications.

Pinces coupantes diagonales et diagonales grande capacité.



Z 12 0 02 Pince coupante diagonale Industrial.

Normes: DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pour fils souples et durs.

Code	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
30975	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160		5
34311	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x	5
30827	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200		5
34516	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x	5
30976	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250		5
34571	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x	5



Z 16 0 02 Pince coupante diagonale grande capacité Industrial.

Normes: DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants. Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince coupante diagonale universelle à transmission de force optimisée pour utilisation sur fils souples à très durs comme les cordes à piano.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	
32333	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190		5
34572	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	x	5
32339	180	7	3,8	2,7	2,3	260		5
34517	180	7	3,8	2,7	2,3	260	x	5
32341	200	8	4,2	3,0	2,5	315		5
34573	200	8	4,2	3,0	2,5	315	x	5

Pince coupante diagonale et devant grande capacité.



NOUVEAU

Z 18 0 02 BiCut Industrial - pince coupante diagonale commutable à hautes performances.

Normes: Selon DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Intelligent - BiCut remplace deux pinces.

Puissant - jusqu'à 50 % de force manuelle nécessaire en moins pour couper. Puissance - doublement de la force de coupe pour les matériaux extrêmement durs. Confortable - commutation par une vraie manipulation à une seule main. Robuste et durable - taillants trempés par induction jusqu'à 64 HRC.

Matière: Dur comme l'acier - matricé dans de l'acier C70 de haute qualité.

Application: Pour la découpe de différents matériaux de tendre à extrêmement dur, comme p. ex. câbles, clous, vis, boulons, câble d'acier, fil d'acier pour ressort, chaînes et bien plus.

Code	mm	II	○	●	g	SB	
38189	200	8	3,5	3	350		5
38982	200	8	3,5	3	350	x	5



Z 17 0 02 Pince coupante devant grande capacité Industrial.

Normes: DIN ISO 5748.

Forme de la tête: Forme classique.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.

Taillant marquant de haute qualité aux performances de coupe élevées et à faible dépense de force grâce à l'usinage de haute précision. Longévité maximale grâce au durcissement supplémentaire des taillants par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé, poli et chromé.

Application: Pince coupante universelle pour fils souples à très durs.

Pour attacher (tresser) et couper des fils/ grillage en structure armée, renforcée.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	
36035	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180		5
36982	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180	x	5
36036	180	7	3,8	2,8	1,8	200		5
36983	180	7	3,8	2,8	1,8	200	x	5
36037	200	8	4,0	3,0	2,0	220		5
36984	200	8	4,0	3,0	2,0	220	x	5

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pince à dénuder.**Z 55 0 02 Pince à dénuder Industrial.**

Normes: DIN ISO 5743.

Forme de la tête: Tranchant à prisme pour coupe de précision, coupe même les câbles d'isolation.

Design: Une vis d'ajustement facile à utiliser permet de régler le diamètre de dénudage. Ressort d'ouverture pour une tenue des pinces confortable et sans effort.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Dénudage simple des câbles et fils jusqu'à un diamètre de \varnothing 5 mm/ 10 mm² en coupe transversale.

Code	mm	II	Ø	mm ²	g	SB	
32345	160	6 ½	5	10	155		5
34313	160	6 ½	5	10	155	x	5

Pince plate et pince ronde.**Z 07 0 02 Pince plate longue Industrial.**

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Tête extra longue.

Design: Becs striés et trempés par induction.

Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Prise et pliage à angle droit des fils et pièces de métal.

Code	mm	II	g	SB	
32330	160	6 ½	160		5
34310	160	6 ½	160	x	5

**Z 09 0 02 Pince ronde longue Industrial.**

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Tête extra longue.

Design: Becs striés et trempés par induction.

Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Prise et pliage à angle droit de fils et pièces en tôle.

Code	mm	II	g	SB	
32332	160	6 ½	140		5
34568	160	6 ½	140	x	5

Wiha Info**Wiha BiCut - Puissant d'une pression sur un bouton**

- **Intelligent :**
BiCut remplace deux pinces
- **Puissance :**
Doublement de la force de coupe pour les matériaux extrêmement durs
- **Puissant :**
Jusqu'à 50 % de force manuelle nécessaire en moins pour couper
- **Innovant :**
Demande de brevet déposée

Wiha Info**Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie**

- **Innovant :**
Construction unique de l'articulation
- **Efficace :**
Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :**
Performance optimale même après des milliers de coupes

Indication de la capacité de coupe pour des pinces coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	cuivre, aluminium	220 – 250
◐ fil moyen	pointes en fer	750 – 800
◑ fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 – 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 – 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744

Wiha Industrial.

Confortable pour de nombreuses applications.

Pinces multiprises.



Z 21 0 02 Pince multiprise Industrial.

Normes: DIN ISO 8976.

Forme de la tête: Tête étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale.

Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm		○	○	g	SB	
36038	180	7	1	30	170		5
36985	180	7	1	30	170	x	5
32342	250	10	2	50	380		5
34312	250	10	2	50	380	x	5
36039	300	12	2 ½	63	640		5
36986	300	12	2 ½	63	640	x	5



Z 22 0 02 Pince multiprise Industrial avec réglage par bouton-poussoir.

Normes: DIN ISO 8976.

Forme de la tête: Tête très étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale.

Réglage et blocage par simple pression du bouton.

Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm		○	○	g	SB	
36040	180	7	1	30	175		5
36987	180	7	1	30	175	x	5
32352	250	10	2	50	400		5
34518	250	10	2	50	400	x	5
36041	300	12	2 ½	63	670		5
36988	300	12	2 ½	63	670	x	5

Présentoir.



Z 99 0 005 02VH Présentoir de pinces Industrial.

Présentoir en carton avec 10 pièces.

Design: Pinces en acier à outils de haute qualité, trempé et poli plusieurs fois. Branches multi-composants avec épanouissement garantissant confort et sécurité.

Taille 25,5 x 25,5 x 25,5 cm (LxPxH).

Poids 3,34 kg.

Application: La sélection de pinces pour l'utilisateur exigeant dans l'industrie et l'artisanat.

Code	Série	
36065	Z 99 0 005 02VH	1
	Z 01 0 02	Pince universelle Industrial. Avec Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"
	Z 02 0 02	Pince universelle grande capacité Industrial. 200 mm 8"
	Z 05 0 02	Pince demi-ronde Industrial avec coupe-fils. 160 mm 6 ½"
	Z 12 0 02	Pince coupante diagonale Industrial. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"
	Z 16 0 02	Pince coupante diagonale grande capacité Industrial. 180 mm 7"

Wiha Industrial electric.

Sécurité maximale même pour les pinces non chromées.



Remarquable qualité des taillants grâce à l'acier à outils C70 de haute qualité

Bec poli plusieurs fois

Dénudage confortable, simple grâce à une coupe précise et un ressort imperdable dans l'articulation.

Une butée empêche de dérapier.



Wiha Industrial electric.

- **Sécurité sans compromis**
Fabriquée et contrôlée selon IEC 60900:2012, contrôle individuel sous 10.000 V, sigle GS pour sécurité contrôlée, certifiée VDE.

- **Puissante**
Avec DynamicJoint®, l'articulation spéciale pour une découpe facile et durable et OptiGrip, la surface de prise nouvellement formée pour un maintien optimal

- **Dure comme l'acier**
Tête de pince matricée dans des aciers de haute qualité

- **Robuste et durable**
Pinces améliorées individuellement, taillants en outre trempés par induction ; articulations extrêmement peu sensibles à l'usure et à haute capacité de charge, rivetage de haute qualité.

- **Ergonomique**
Dos de manche extra large, zones dures et molles parfaitement réparties dans le manche

- **Attrayante**
Design attrayant à tête poli plusieurs fois et poignées couronnées d'un prix

Les pinces Wiha Industrial electric combinent les avantages des pinces Wiha Industrial avec simultanément une sécurité à cent pour cent pour les travaux à proximité de pièces sous tension. Qu'il s'agisse du montage électrique industriel, de la maintenance et de la réparation ou de l'installation électrique dans le domaine de la construction, les pinces Wiha Industrial electric apportent la sécurité sans compromis.

Les poignées à deux composants au design primé tiennent compte des connaissances les plus récentes de l'ergonomie du travail par la répartition de leurs zones dures et molles ainsi que leur géométrie extérieure et offrent en même temps une sécurité maximale selon les normes sévères IEC 60900 et VDE.



Wiha Info



Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie

- **Innovant :**
Construction unique de l'articulation
- **Efficace :**
Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :**
Performance optimale même après des milliers de coupes

Priorité à la sécurité - toutes les pinces Wiha Industrial electric sont conformes aux normes sévères IEC 60900 et VDE.



Homologuée pour les travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 V AC ou 1 500 V DC ! Lors du travail avec des outils VDE, respectez les prescriptions nationales de sécurité et de prévention des accidents!

Wiha Industrial electric.

Sécurité maximale même pour les pinces non chromées.

Pinces universelles et pinces universelles grande capacité,



NOUVEAU
Z 01 0 09

1000 V
IEC 60900:2012

Pince universelle Industrial electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5746.

Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: Avec tête polie plusieurs fois. OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince à usage général pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples et durs. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	↵	SB	▬
33186	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
38855	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5



NOUVEAU
Z 02 0 09

1000 V
IEC 60900:2012

Pince universelle grande capacité Industrial electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5746.

Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: Avec tête polie plusieurs fois. OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Transmission optimale de la force de la main réduisant de 40 % les efforts requis pour des tâches de coupe, en comparaison avec des pinces universelles standards. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté jusqu'à 64 HRC, donc aussi appropriés pour couper les cordes de piano. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince à usage général de grande capacité pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples jusqu'à très durs. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	↵	SB	▬
35465	225	9	4,4	3	2,5	390		5
38856	225	9	4,4	3	2,5	390	x	5

Pince demi-ronde et pince ronde.



NOUVEAU
Z 05 0 09

1000 V
IEC 60900:2012

Pince demi-ronde Industrial electric avec coupe-fils.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5745. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Avec tête polie plusieurs fois. Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds. Surfaces de prise partiellement dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine électrique.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	↵	SB	▬
35477	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
38857	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
33178	200	8	2,8	2	1,6	200		5
38858	200	8	2,8	2	1,6	200	x	5



NOUVEAU
Z 05 1 09

1000 V
IEC 60900:2012

Pince demi-ronde Industrial electric avec coupe-fils.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5745.

Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Courbée 40°.

Design: Avec tête polie plusieurs fois. Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds. Surfaces de prise partiellement dentelées.

Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine électrique.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	↵	SB	▬
35462	200	8	2,8	2	1,6	200		5
38859	200	8	2,8	2	1,6	200	x	5

Indication de la capacité de coupe pour des pinces coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	civre, aluminium	220 – 250
● fil moyen	pointes en fer	750 – 800
● fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 – 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 – 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pinces coupantes diagonales et diagonales grande capacité.**

NOUVEAU
Z12009

Pinces coupante diagonale Industrial electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5749. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Avec tête polie plusieurs fois.

Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.

Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

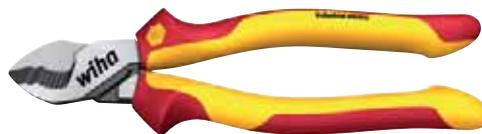
Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince à usage général pour couper des fils souples et durs.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
38633	140	5 ½	4	2,5	1,8	1,4	160		5
38860	140	5 ½	4	2,5	1,8	1,4	160	x	5
33177	160	6 ½	4	2,8	2	1,6	200		5
38861	160	6 ½	4	2,8	2	1,6	200	x	5

Coupe-câble.

NOUVEAU
Z 50 1 09

Pince coupe-câbles Industrial electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Forme des taillants classique.

Design: Avec tête polie plusieurs fois.

Découpe facile et propre, économisant les forces grâce à des taillants de précision spécialement polis.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 62 HRC pour une longévité maximale.

Butée de sécurité pour éviter les blessures aux doigts après la coupe.

Matière: Acier à outils C 70 spécial, trempé.

Application: Pince coupe-câbles pour la découpe sans écrasement de câbles en cuivre et aluminium, convient également pour dénuder et ôter les gaines. Ne pas utiliser pour les câbles en acier, fils électriques et conducteurs en cuivre avec une gaine dure.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	Ø	mm ²	g	SB	
38636	160	6 ½	16	50	190		5
38865	160	6 ½	16	50	190	x	5
35479	200	8	20	60	305		5
38866	200	8	20	60	305	x	5



NOUVEAU
Z16009

Pinces coupante diagonale grande capacité Industrial electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5749. Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Avec tête polie plusieurs fois.

Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince coupante diagonale universelle à transmission de force optimisée pour couper des fils et câbles souples et durs.

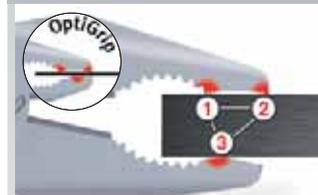
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
38634	160	6 ½	3,5	2,5	2	1,90			5
38862	160	6 ½	3,5	2,5	2	1,90		x	5
38635	180	7	3,8	2,7	2,3	260			5
38863	180	7	3,8	2,7	2,3	260		x	5
35464	200	8	4,2	3	2,5	315			5
38864	200	8	4,2	3	2,5	315		x	5

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie

- **Innovant :** Construction unique de l'articulation
- **Efficace :** Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :** Performance optimale même après des milliers de coupes

Wiha Info

Wiha OptiGrip – maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise

- **Maintien sûr :** L'appui sur trois points évite la torsion ou le glissement de la pièce
- **Efficace :** maintien optimal même pour une grande ouverture des mâchoires – et une dépense de force sensiblement plus faible
- **Grand choix :** Disponibles sur les pinces universelles et pinces universelles grande capacité Wiha

Wiha Industrial electric.

Sécurité maximale même pour les pinces non chromées.

Pince à dénuder. Jeu de pinces.



NOUVEAU
Z 55 0 09



Pince à dénuder Industrial electric.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 5743.
Fabriqué selon IEC 60900:2012.

Forme de la tête: Tranchant à prisme pour coupe de précision, coupe même les câbles d'isolation.

Design: Avec tête polie plusieurs fois. Une vis d'ajustement facile à utiliser permet de régler le diamètre de dénudage. Ressort d'ouverture pour une tenue des pinces confortable et sans effort.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Dénudage simple des câbles et fils jusqu'à un diamètre de \varnothing 5 mm/ 10 mm² en coupe transversale.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	Ø	mm ²	g	SB	
36711	160	6 ½	5	10	155		5
38867	160	6 ½	5	10	155	x	5



NEU
Z 99 0 001 09



Jeu de pinces Industrial electric, 3 pièces.

Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Design: Pinces en acier à outils de haute qualité, trempé et poli plusieurs fois. Branches multi-composants avec épanouissement garantissant confort et sécurité.

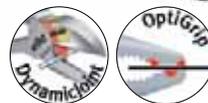
Isolation testée individuellement selon IEC 60900:2012.

Poids 820 g.

Application: Jeu de pinces standard pour électriciens.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
38637	Z 99 0 001 09	1
	Z12009	Pince coupante diagonale Industrial electric. 160 mm 6 ½"
	Z 01 0 09	Pince universelle Industrial electric. 180 mm 7"
	Z 05 0 09	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. 200 mm 8"

Présentoir.



NEU
Z 99 0 005 09VH



Présentoir de pinces Industrial electric.

Présentoir en carton avec 10 pièces.

Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.

Design: Pinces en acier à outils de haute qualité, trempé et poli plusieurs fois. Branches multi-composants avec épanouissement garantissant confort et sécurité.

Taille 25,5 x 25,5 x 25,5 cm (LxPxH).

Poids 3,18 kg.

Application: La sélection de pinces pour les électriciens exigeants.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
38638	Z 99 0 005 09VH	1
	Z 01 0 09	Pince universelle Industrial electric. 180 mm 7"
	Z 05 0 09	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. 200 mm 8"
	Z12009	Pince coupante diagonale Industrial electric. 160 mm 6 ½"
	Z 16 0 09	Pince coupante diagonale grande capacité Industrial electric. 180 mm 7"
	Z55009	Pince à dénuder Industrial electric. 160 mm 6 ½"

Wiha Classic.

La gamme complète pour l'atelier.



product
design
award

2011 ■



Bec poli plusieurs fois

Gainage du manche anti-glissant,
résistant à l'huile et aux solvants

Corps entière-
ment trempé



Wiha Classic.

- **Puissante**

Avec DynamicJoint®, la construction d'articulation de haute qualité pour une découpe simple et durable

- **Solidité absolue jusque dans les pointes**

Grâce à Wiha MagicTips®, les pointes de précision pour un maintien solide et une stabilité inégalée

- **Dure comme l'acier**

Tête de pince matricée dans des aciers de haute qualité

- **Robuste et durable**

Taillants améliorés individuellement, en outre trempés par induction à jusqu'à 64 HRC ; articulations extrêmement peu sensibles à l'usure et à haute capacité de charge, rivetage de haute qualité

- **Ergonomique**

Manche de forme agréable dans la main pour une manipulation optimale

- **Attrayante**

Design attrayant, avec une tête polie plusieurs fois

Tubes, fils, morceaux de tôle, câbles, ressorts, clous, écrous et vis, circlips, cosses de conducteurs... aussi polyvalent que le matériau et les tâches journalières, voilà comment doit être l'outil.

L'assortiment de pinces Wiha Classic offre les meilleurs conditions : plus de 80 pinces testées dans tous les cas d'application imaginables.

Et Wiha continue de les perfectionner : DynamicJoint, la construction d'articulation perfectionnée, assure ainsi une coupe nettement plus facile. En outre, les pointes de précision Wiha MagicTips stabilisent et protègent les pinces pour circlips.

Wiha Classic - la qualité éprouvée à prix favorable et dans un design attrayant.



Pince coupante diagonale universelle grande capacité pour fils souples et pour les fortes sollicitations dans le cas de câbles rigides.

Wiha Classic.

La gamme complète pour l'atelier.

Pinc universelles et pinc universelles grande capacité,



Z 01 0 01 Pince universelle Classic.

Normes: DIN ISO 5746.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince à usage général pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples et durs.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
26703	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	160		5
27325	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	160	x	5
26706	180	7	3,4	2,2	1,8	205		5
27336	180	7	3,4	2,2	1,8	205	x	5
26709	200	8	3,8	2,5	2,0	280		5
27337	200	8	3,8	2,5	2,0	280	x	5



Z 02 0 01 Pince universelle grande capacité Classic.

Normes: DIN ISO 5746.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la surface de prise nouvellement conçue avec "appui trois points" garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail. Transmission optimale de la force de la main réduisant de 40 % les efforts requis pour des tâches de coupe, en comparaison avec des pinc universelles standards. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté jusqu'à 64 HRC, donc aussi appropriés pour couper les cordes de piano.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince à usage général de grande capacité pour la prise, le maintien et la coupe de fils et câbles souples jusqu'à très durs.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
26712	200	8	3,8	2,8	2,3	275		5
27338	200	8	3,8	2,8	2,3	275	x	5
26715	225	9	4,2	3,0	2,5	330		5
27339	225	9	4,2	3,0	2,5	330	x	5

Pinc plates et pinc rondes.



Z 05 0 01 Pince demi-ronde Classic avec coupe-fils.

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds. Surfaces de prise partiellement dentelées. Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine mécanique.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
26718	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	120		5
27340	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	120	x	5
26721	200	8	3,2	2,2	1,6	165		5
27341	200	8	3,2	2,2	1,6	165	x	5



Z 05 1 01 Pince demi-ronde Classic avec coupe-fils.

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Courbée 40°.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds. Surfaces de prise partiellement dentelées. Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs. A utiliser de préférence dans le domaine mécanique.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
26723	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	120		5
27342	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	120	x	5
26725	200	8	3,2	2,2	1,6	165		5
27343	200	8	3,2	2,2	1,6	165	x	5

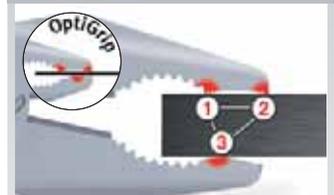
Wiha Info



Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie

- **Innovant :** Construction unique de l'articulation
- **Efficace :** Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :** Performance optimale même après des milliers de coupes

Wiha Info



Wiha OptiGrip – maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise

- **Maintien sûr :** L'"appui sur trois points" évite la torsion ou le glissement de la pièce
- **Efficace :** maintien optimal même pour une grande ouverture des mâchoires – et une dépense de force sensiblement plus faible
- **Grand choix :** Disponibles sur les pinc universelles et pinc universelles grande capacité Wiha

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pinces coupantes diagonales et diagonales grande capacité.**Z 120 01** Pince coupante Classic.

Normes: DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.

Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants. Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pour couper des fils tendres et durs.

Code	mm	II	○	●	●	●	g	SB	
26738	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	130		5
27346	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	130	x	5
26739	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	170		5
27347	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	170	x	5
26742	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	220		5
27348	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	220	x	5

**Z 160 01** Pince coupante diagonale grande capacité Classic.

Normes: DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Le DynamicJoint® Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants. Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince coupante diagonale universelle à transmission de force optimisée pour couper des fils et câbles souples et durs.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	
26746	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	160		5
27349	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	160	x	5
26749	180	7	3,8	2,7	2,3	220		5
27370	180	7	3,8	2,7	2,3	220	x	5
26752	200	8	4,2	3,0	2,5	275		5
27371	200	8	4,2	3,0	2,5	275	x	5

Pince coupante diagonale et pince coupe-câbles.**NOUVEAU****Z 180 01** BiCut Classic - pince coupante diagonale commutable à hautes performances.

Normes: Selon DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes.

Design: Intelligent - BiCut remplace deux pinces.

Puissant - jusqu'à 50 % de force manuelle nécessaire en moins pour couper. Puissance - doublement de la force de coupe pour les matériaux extrêmement durs.

Confortable - commutation par une vraie manipulation à une seule main.

Robuste et durable - taillants trempés par induction jusqu'à 64 HRC.

Matière: Dur comme l'acier - matricé dans de l'acier C70 de haute qualité.

Application: Pour la découpe de différents matériaux de tendre à extrêmement dur, comme p. ex. câbles, clous, vis, boulons, câble d'acier, fil d'acier pour ressort, chaînes et bien plus.

Code	mm	II	○	●	g	SB	
38060	200	8	3,5	3	310		5
38981	200	8	3,5	3	310	x	5

**Z 50 1 01** Pince coupe-câbles Classic.

Forme de la tête: Forme des taillants classique.

Design: Découpe facile et propre, économisant les forces grâce à des taillants de précision spécialement polis. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 58 HRC pour une longévité maximale. Butée de sécurité pour éviter les blessures aux doigts après la coupe.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince coupe-câbles pour la découpe sans écrasement de câbles en cuivre et aluminium, convient également pour dénuder et ôter les gaines. Ne pas utiliser pour les câbles en acier, fils électriques et conducteurs en cuivre avec une gaine dure.

Code	mm	II	Ø	mm²	g	SB	
34729	160	6 ½	16	50	150		5
36217	160	6 ½	16	50	150	x	5
34730	200	8	20	60	270		5
36981	200	8	20	60	270	x	5

Wiha Info

Wiha BiCut - Puissant d'une pression sur un bouton

- **Intelligent :**
BiCut remplace deux pinces
- **Puissance :**
Doublement de la force de coupe pour les matériaux extrêmement durs
- **Puissant :**
Jusqu'à 50 % de force manuelle nécessaire en moins pour couper
- **Innovant :**
Demande de brevet déposée



Wiha Classic.

La gamme complète pour l'atelier.

TriCut. Pince à dénuder.



NOUVEAU

Z 14 1 01 Pince d'installation TriCut Classic.

Forme de la tête: Avec trois stations d'usinage : découpe, dénudage de la gaine et de l'isolation.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.

Les pinces coupantes diagonales reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC, pour une longévité maximale des taillants.

Dénudage ergonomique et économe en force en direction longitudinale du câble et de la pince, grâce à une tête coudée spéciale.

Deux dénudeurs de précision pour conducteurs de 1,5 mm² et 2,5 mm²

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince coupante diagonale pour la découpe de fils tendres et durs, et également de câbles tels que p. ex. NYM 3x1,52 - 5x2,52

Dénudage à fleur de câbles ronds et câbles pour locaux humides et dénudage des conducteurs également à des endroits difficilement accessibles comme p. ex. dans des boîtes de dérivation et de distribution.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	5
38627	170	7	4	2,5	1,6	230		5
38854	170	7	4	2,5	1,6	230	x	5

Pince à sertir pour embouts de câble / demi-ronde.



Z 60 0 01 Pince à sertir pour embouts de câble Classic.

Normes: DIN ISO 5743.

Forme de la tête: Empreintes distinctes pour les différentes sections de conducteur.

Design: Empreintes de forme trapézoïdale ou demi-ronde pour une liaison sûre entre embout et âme.

Introduction latérale de l'embout et de l'âme.

Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Pour le sertissage d'embouts de câble selon DIN 46228, parties 1 + 4.

Code	mm	II	mm ²	g	5
28330	145	5 ¼	0,25-2,5	130	5
30066	180	7	0,25-16	250	5



Z 55 0 01 Pince à dénuder Classic.

Normes: DIN ISO 5743.

Forme de la tête: Tranchant à prisme pour coupe de précision, coupe même les câbles d'isolation.

Design: Une vis d'ajustement facile à utiliser permet de régler le diamètre de dénudage.

Ressort d'ouverture pour une tenue des pinces confortable et sans effort.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Dénudage simple des câbles et fils jusqu'à un diamètre de ø 5 mm/ 10 mm² en coupe transversale.

Code	mm	II	Ø	mm ²	g	SB	5
26845	160	6 ½	5	10	125		5
27368	160	6 ½	5	10	125	x	5



Z 36 0 01 Pince demi-ronde de mécanicien de précision avec coupe-fils et ressort.

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Surfaces de prise partiellement dentelées. Taillants en outre trempés par induction à env. 64 HRC. Avec ressort et limitation d'ouverture pour un travail sans effort et empreinte de sensibilité.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pour saisir, maintenir et couper des fils et câbles souples et rigides, de préférence en mécanique de précision et dans le modélisme.

Code	mm	II	○	●	g	5
36483	160	6 ½	2	1,2	95	5

Indication de la capacité de coupe pour des pinces coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	cuivre, aluminium	220 - 250
● fil moyen	pointes en fer	750 - 800
● fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 - 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 - 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pince coupante diagonale de mécanicien de précision**Z 44 3 01** Pince coupante diagonale de mécanicien de précision Classic avec ressort.

Normes: DIN ISO 5749.

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Action légère, coupe de précision obtenue grâce aux tranchants particulièrement affûtés.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort et limitation d'ouverture pour un travail sans effort et empreint de sensibilité.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pour couper pratiquement à fleur des fils tendres et moyennement durs.

Code	mm	II	○	○	g	SB
36189	125	5	2	0,8	65	5

**NOUVEAU****Z 15 0 01** Pince coupante diagonale pour matière plastique, Classic.

Normes: DIN ISO 5743.

Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.

Taillant de précision avec surface de coupe plane rectifiée et taillant sans flanc. Pour une découpe propre à fleur de surface. Ressort d'ouverture pour une tenue des pinces confortable et sans effort.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Convient idéalement pour la découpe lisse de culots d'injection de pièces en matière plastique ou de matériaux tendres.

Code	mm	II	g	SB
37402	125	5	70	5
37403	160	6 ½	165	5

Pinces plates et rondes.**Z 07 0 01** Pince plate longue Classic.

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Tête extra longue.

Design: Surfaces de prise dentelées.

Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Prise et pliage à angle droit des fils et pièces de métal.

Code	mm	II	g	SB	SB
26730	160	6 ½	130		5
27344	160	6 ½	130	x	5

**Z 09 0 01** Pince ronde longue Classic.

Normes: DIN ISO 5745.

Forme de la tête: Tête extra longue.

Design: Surfaces de prise dentelées.

Matière: Acier à outils de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Prise et pliage à angle droit de fils et pièces en tôle.

Code	mm	II	g	SB	SB
26733	160	6 ½	110		5
27345	160	6 ½	110	x	5

Wiha Info

Les parties mobiles et les parties apparentes en acier des pinces ont besoin d'un peu d'entretien. Gardez les articulations des pinces propres et mettez y de temps en temps une goutte d'huile liquide, exempt d'acides et de résines, sans oublier les surfaces non gainées en acier. Ainsi vous profiterez longtemps de vos pinces Wiha.

Wiha Classic.

La gamme complète pour l'atelier.

Pinces multiprises.



Z 21 0 01 Pince multiprise Classic, emboîtée.

Normes: DIN ISO 8976.

Forme de la tête: Tête étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale.

Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm		○	⊕	↙↘	SB	
26760	180	7	1	30	145		5
27350	180	7	1	30	145	x	5
26761	250	10	2	50	345		5
27381	250	10	2	50	345	x	5
26763	300	12	2 ½	63	555		5
27382	300	12	2 ½	63	555	x	5

Pince multiprise.



Z 23 1 01 Pince multiprise QuickFix Classic, emboîtée.

Normes: DIN ISO 8976.

Forme de la tête: Tête étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Pince multiprise à ajustement automatique rapide et simple d'utilisation.

Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale. Permet ainsi une adaptation optimale à l'objet à saisir.

Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien rapide et optimaux des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm		○	⊕	↙↘	SB	
39091	250	10	1 ½	40	360		5
39094	250	10	1 ½	40	360	x	1

disponible à partir du 1er septembre 2014



Z 22 0 01 Pince multiprise Classic avec réglage par bouton-poussoir.

Normes: DIN ISO 8976.

Forme de la tête: Tête très étroite, donc appropriée pour travailler dans peu d'espace.

Design: Charnière pour ajustement de précision permettant une adaptation optimale.

Réglage et blocage par simple pression du bouton.

Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm		○	⊕	↙↘	SB	
26764	180	7	1	30	150		5
27351	180	7	1	30	150	x	5
26765	250	10	2	50	365		5
27383	250	10	2	50	365	x	5
26767	300	12	2 ½	63	570		5
27384	300	12	2 ½	63	570	x	5

Largeur d'ouverture des pinces multiprises.

⊕ Diamètre maximum de saisie - fils à surface plate [mm]

○ Diamètre maximum de saisie - fils à surface arrondie ["]

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pince coupante devant grande capacité et tenailles.**Z 17 0 01 Pince coupante devant grande capacité Classic.**

Normes: DIN ISO 5748.

Forme de la tête: Forme classique.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.
Taillant marquant de haute qualité aux performances de coupe élevées et à faible dépense de force grâce à l'usinage de haute précision.
Longévité maximale grâce au durcissement supplémentaire des taillants par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pince coupante universelle pour fils souples à très durs.

Pour attacher (tresser) et couper des fils/ grillage en structure armée, renforcée.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	▬
26757	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180		5
27372	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180	x	1
26758	180	7	3,8	2,8	1,8	200		5
27373	180	7	3,8	2,8	1,8	200	x	5
26759	200	8	4,0	3,0	2,0	220		5
27374	200	8	4,0	3,0	2,0	220	x	5

**Z 30 0 01 Tenailles (tenailles de charpentier) Classic.**

Normes: DIN ISO 9243.

Forme de la tête: Forme classique.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges.
Taillant marquant de haute qualité aux performances de coupe élevées et à faible dépense de force grâce à l'usinage de haute précision.
Longévité maximale grâce au durcissement supplémentaire des taillants par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pour retirer et couper les clous et les fils métalliques.

Code	mm	II	○	g	SB	▬
26771	180	7	2,0	265		5
27375	180	7	2,0	265	x	5
26772	200	8	2,2	350		5
27376	200	8	2,2	350	x	5

Tenailles (tenailles russes)**Z 31 0 01 Tenailles (tenailles russes) Classic.**

Normes: DIN ISO 9242.

Forme de la tête: Forme classique.

Design: Articulation de précision à très faible usure, rivetée et capable de supporter les fortes charges. Taillant de haute qualité aux performances de coupe élevées et à faible dépense de force grâce à l'usinage de haute précision.
Longévité maximale grâce au durcissement supplémentaire des taillants par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pour attacher (tresser) et couper des fils/ grillage en structure armées, renforcées en une seule opération.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	▬
26774	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	360		5
27377	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	360	x	5
26776	250	10	3,5	2,2	1,8	425		5
27378	250	10	3,5	2,2	1,8	425	x	5
26778	280	11	3,8	2,4	2,0	460		5
27379	280	11	3,8	2,4	2,0	460	x	5
26780	300	12	3,8	2,4	2,0	485		5
27380	300	12	3,8	2,4	2,0	485	x	5

**Z 31 0 00 Tenailles (tenailles russes) Classic.**

Normes: DIN ISO 9242.

Forme de la tête: Forme classique.

Design: Taillant de haute qualité aux performances de coupe élevées et à faible dépense de force grâce à l'usinage de haute précision.
Longévité maximale grâce au durcissement supplémentaire des taillants par induction à env. 64 HRC.

Matière: Acier à outils C 70 de haute qualité, trempé.

Application: Pour attacher (tresser) et couper des fils/ grillage en structure armées, renforcées en une seule opération.

Code	mm	II	○	●	●	g	SB	▬
26773	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	350		5
27501	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	350	x	5
26775	250	10	3,5	2,2	1,8	415		5
27502	250	10	3,5	2,2	1,8	410	x	5
26777	280	11	3,8	2,4	2,0	450		5
27503	280	11	3,8	2,4	2,0	450	x	5
26779	300	12	3,8	2,4	2,0	475		5
27504	300	12	3,8	2,4	2,0	475	x	5

Wiha Classic.

La gamme complète pour l'atelier.

Pinces pour circlips intérieurs.



Z 33 0 01 Pince pour circlips intérieurs Classic (alésages).

Normes: DIN ISO 5256.
 Forme de la tête: Forme droite.
 Design: Matricée ; becs cylindriques de précision.
 Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.
 Application: Pour insérer / retirer des circlips intérieurs.

Code	Typ	mm	II	☺	↕	SB	☑
26781	J 0	139	5 ½	8-13	95		5
27352	J 0	139	5 ½	8-13	95	x	5
26782	J 1	140	5 ½	12-25	95		5
27353	J 1	140	5 ½	12-25	95	x	5
26783	J 2	180	7	19-60	155		5
27354	J 2	180	7	19-60	155	x	5
26784	J 3	225	9	40-100	245		5
27355	J 3	225	9	40-100	245	x	5
29425	J 4	310	12	85-140	410		5

Pinces pour circlips extérieurs.



Z 34 0 01 Pince pour circlips extérieurs Classic (arbres).

Normes: DIN ISO 5254.
 Forme de la tête: Forme droite.
 Design: Matricée ; becs cylindriques de précision.
 Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.
 Application: Pour insérer / retirer des circlips extérieurs d'arbres ou axes.

Code	Typ	mm	II	☺	↕	SB	☑
26789	A 0	139	5 ½	3-10	90		5
27360	A 0	139	5 ½	3-10	90	x	5
26790	A 1	140	5 ½	10-25	90		5
27361	A 1	140	5 ½	10-25	90	x	5
26791	A 2	180	7	19-60	155		5
27362	A 2	180	7	19-60	155	x	5
26792	A 3	225	9	40-100	260		5
27363	A 3	225	9	40-100	260	x	5
29428	A 4	310	12	85-140	455		5



Z 33 1 01 Pince pour circlips intérieurs Classic (alésages).

Normes: DIN ISO 5256.
 Forme de la tête: Forme coudée.
 Design: Matricée ; becs cylindriques de précision.
 Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.
 Application: Pour insérer / retirer des circlips intérieurs.

Code	Typ	mm	II	☺	↕	SB	☑
26785	J 01	139	5 ½	8-13	95		5
27356	J 01	139	5 ½	8-13	95	x	5
26786	J 11	140	5 ½	12-25	95		5
27357	J 11	140	5 ½	12-25	95	x	5
26787	J 21	180	7	19-60	155		5
27358	J 21	180	7	19-60	155	x	5
26788	J 31	225	9	40-100	245		5
27359	J 31	225	9	40-100	245	x	5
29427	J 41	310	12	85-140	410		5



Z 34 1 01 Pince pour circlips extérieurs Classic (arbres).

Normes: DIN ISO 5254.
 Forme de la tête: Forme coudée.
 Design: Matricée ; becs cylindriques de précision.
 Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène.
 Application: Pour insérer / retirer des circlips extérieurs d'arbres ou axes.

Code	Typ	mm	II	☺	↕	SB	☑
26794	A 01	139	5 ½	3-10	90		5
27364	A 01	139	5 ½	3-10	90	x	5
26795	A 11	140	5 ½	10-25	90		5
27365	A 11	140	5 ½	10-25	90	x	5
26796	A 21	180	7	19-60	155		5
27366	A 21	180	7	19-60	155	x	5
26797	A 31	225	9	40-100	260		5
27367	A 31	225	9	40-100	260	x	5
29429	A 41	310	12	85-140	455		5

Pinces pour circlips intérieurs.

**Z 33 4 01** Pince pour circlips intérieurs Classic (alésages).
Avec Wiha MagicTips®.

Normes: DIN ISO 5256.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Wiha MagicTips® – pointes de précision à capacité de charge élevée faites dans le meilleur acier pour roulements à billes.

Avec finition spéciale de surface contre la rouille et une fonction unique de verrouillage (à partir de la taille 2), qui empêche efficacement les circlips de sauter.

Résistance élevée à l'usure grâce à la trempe supplémentaire des pointes.

Tête de pince mince pour un accès optimal et une bonne vue sur la pièce.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour insérer / retirer des circlips intérieurs.

Pinces pour circlips intérieurs.

**Z 33 5 01** Pince pour circlips intérieurs Classic (alésages).
Avec Wiha MagicTips®.

Normes: DIN ISO 5256.

Forme de la tête: Forme coudée.

Design: Wiha MagicTips® – pointes de précision à capacité de charge élevée faites dans le meilleur acier pour roulements à billes.

Avec finition spéciale de surface contre la rouille et une fonction unique de verrouillage (à partir de la taille 21), qui empêche efficacement les circlips de sauter.

Résistance élevée à l'usure grâce à la trempe supplémentaire des pointes.

Tête de pince mince pour un accès optimal et une bonne vue sur la pièce.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour insérer / retirer des circlips intérieurs.

Code	Typ	mm	II	☺	↔	SB	☑
34688	J 0	140	5 ½	8-13	95		5
36975	J 0	140	5 ½	8-13	95	x	5
34689	J 1	140	5 ½	12-25	95		5
36225	J 1•	140	5 ½	12-25	95	x	5
34690	J 2•	180	7	19-60	155		5
36222	J 2•	180	7	19-60	155	x	5
34691	J 3•	220	9	40-100	245		5
36272	J 3•	220	9	40-100	245	x	5
34692	J 4•	305	12	85-140	410		5

• avec fonction de verrouillage de sécurité

Code	Typ	mm	II	☺	↔	SB	☑
34693	J 01	140	5 ½	8-13	95		5
36976	J 01	140	5 ½	8-13	95	x	5
34694	J 11	140	5 ½	12-25	95		5
36223	J 11	140	5 ½	12-25	95	x	5
34695	J 21•	180	7	19-60	155		5
36224	J 21•	180	7	19-60	155	x	5
34696	J 31•	220	9	40-100	245		5
36226	J 31•	220	9	40-100	245	x	5
34697	J 41•	305	12	85-140	410		5

• avec fonction de verrouillage de sécurité

Wiha Info

Wiha MagicTips –
En tête de sa catégorie

- **La meilleure prise :** La fonction de verrouillage spéciale empêchant les circlips de sauter est ce qui rend uniques les pinces pour circlips Wiha
- **Dure comme l'acier :** Résistance élevée à l'usure et donc durabilité élevée grâce à la trempe supplémentaire des pointes
- **Finition de surface :** protégées contre la rouille
- **Précises :** les pointes de précision utilisées en acier spécial à hautes performances assurent une prise parfaite et une stabilité élevée



Wiha Classic.

La gamme complète pour l'atelier.

Pinces pour circlips extérieurs.



Z 34 4 01 Pince pour circlips extérieurs Classic (arbres).
Avec Wiha MagicTips®.

Normes: DIN ISO 5254.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Wiha MagicTips® – pointes de précision à capacité de charge élevée faites dans le meilleur acier pour roulements à billes. Avec finition spéciale de surface contre la rouille et une fonction unique de verrouillage (à partir de la taille 2), qui empêche efficacement les circlips de sauter. Résistance élevée à l'usure grâce à la trempe supplémentaire des pointes. Tête de pince mince pour un accès optimal et une bonne vue sur la pièce. Ressort imperdable, protégé dans l'articulation.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour insérer / retirer des circlips extérieurs d'arbres ou axes.

Code	Typ	mm	II	⊖	g	SB	
34698	A 0	140	5 ½	7-10	90		5
36977	A 0	140	5 ½	7-10	90	x	5
34699	A 1	140	5 ½	10-25	90		5
36978	A 1	140	5 ½	10-25	90	x	5
34700	A 2•	185	7	19-60	155		5
36220	A 2•	185	7	19-60	155	x	5
34701	A 3•	240	9	40-100	260		5
36219	A 3•	240	9	40-100	260	x	5
34702	A 4•	300	12	85-140	455		5

• avec fonction de verrouillage de sécurité

Pinces pour circlips extérieurs.



Z 34 5 01 Pince pour circlips extérieurs Classic (arbres).
Avec Wiha MagicTips®.

Normes: DIN ISO 5254.

Forme de la tête: Forme coudée.

Design: Wiha MagicTips® – pointes de précision à capacité de charge élevée faites dans le meilleur acier pour roulements à billes. Avec finition spéciale de surface contre la rouille et une fonction unique de verrouillage (à partir de la taille 21), qui empêche efficacement les circlips de sauter. Résistance élevée à l'usure grâce à la trempe supplémentaire des pointes. Tête de pince mince pour un accès optimal et une bonne vue sur la pièce. Ressort imperdable, protégé dans l'articulation.

Matière: Acier de haute qualité au chrome-vanadium-molybdène, trempé.

Application: Pour insérer / retirer des circlips extérieurs d'arbres ou axes.

Code	Typ	mm	II	⊖	g	SB	
34703	A 01	140	5 ½	7-10	90		5
36979	A 01	140	5 ½	7-10	90	x	5
34704	A 11	140	5 ½	10-25	90		5
36980	A 11	140	5 ½	10-25	90	x	5
34705	A 21•	185	7	19-60	155		5
36218	A 21•	185	7	19-60	155	x	5
34706	A 31•	240	9	40-100	260		5
36221	A 31•	240	9	40-100	260	x	5
34707	A 41•	300	12	85-140	455		5

• avec fonction de verrouillage de sécurité

Wiha Info



Wiha MagicTips – En tête de sa catégorie

- **La meilleure prise :** La fonction de verrouillage spéciale empêchant les circlips de sauter est ce qui rend uniques les pinces pour circlips Wiha
- **Dure comme l'acier :** Résistance élevée à l'usure et donc durabilité élevée grâce à la trempe supplémentaire des pointes
- **Finition de surface :** protégées contre la rouille
- **Précises :** les pointes de précision utilisées en acier spécial à hautes performances assurent une prise parfaite et une stabilité élevée

Jeu de pinces.

**Z 99 0 007 01** Jeu de pinces Classic pour circlip, 4 pièces.

Design: Wiha MagicTips® – pointes de précision à capacité de charge élevée faites dans le meilleur acier pour roulements à billes. Résistance élevée à l'usure grâce à la trempe supplémentaire des pointes. Tête de pince mince pour un accès optimal et une bonne vue sur la pièce. Poids 650 g.

Application: Jeu de pinces de base pour le montage et le démontage de circlips extérieurs et intérieurs.

Code	Série	
34708	Z 99 0 007 01	1
	Z 33 4 01	J1, Sicherungsringzange für Bohrungen, mit Wiha MagicTips
	Z 33 4 01	J2, Sicherungsringzange für Bohrungen, mit Wiha MagicTips
	Z 34 4 01	J1, Sicherungsringzange für Wellen, mit Wiha MagicTips
	Z 34 4 01	J2, Sicherungsringzange für Wellen, mit Wiha MagicTips

Présentoir.



Avec station de test directement sur le présentoir

Z 99 0 005 01VH Présentoir de pinces MagicTips®, 30 pcs

Design: Pinces en acier à outils de haute qualité, forgé, trempé et poli. Wiha MagicTips® – pointes de précision à capacité de charge élevée faites dans le meilleur acier pour roulements à billes. Avec finition spéciale de surface contre la rouille et une fonction unique de verrouillage (à partir de la taille 2), qui empêche efficacement les circlips de sauter. Résistance élevée à l'usure grâce à la trempe supplémentaire des pointes. Taille 33,5 x 20 x 40 cm (LxPxH). Poids 6,95 kg.

Application: La sélection de pinces pour les besoins courants lors de la pose et de la dépose de circlips sur des arbres et dans des alésages.

Code	Série	
36064	Z 99 0 005 01VH	1
	Z 33 4 01	Pince pour circlips intérieurs Classic (alésages). 3x J 1 mm 140" 3x J 2 mm 180" 3x J 3 mm 220"
	Z 33 5 01	Pince pour circlips intérieurs Classic (alésages). 3x J 11 mm 140" 3x J 21 mm 180" 3x J 31 mm 220"
	Z 34 4 01	Pince pour circlips extérieurs Classic (arbres). 3x A 2 mm 185" 3x A 3 mm 240"
	Z 34 5 01	Pince pour circlips extérieurs Classic (arbres). 3x A 21 mm 185" 3x A 31 mm 240"



Wiha Classic.

La gamme complète pour l'atelier.

Serre-tubes type « Suédois ».



Z 26 0 00 Serre-tube type « Suédois » Classic, mâchoire en S.

Normes: DIN 5234.
 Forme de la tête: Becs en S inclinés à 45°.
 Design: Accrochage avec blocage automatique de tubes et écrous hexagonaux en 3 points. Branche à profil résistant à la torsion. Ecrou de réglage imperdable. Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.
 Matière: Acier au chrome-vanadium, trempé.
 Application: Accrochage et maintien sûrs et puissants de tubes et d'écrous hexagonaux.

Code	mm	⊘	⊘	g	mm
29435	320	1	0-40	750	1
29436	420	1 ½	0-55	1350	1
29437	535	2	0-67	2450	1



Z 26 1 00 Serre-tube type « Suédois » Classic, 45°.

Normes: DIN 5234.
 Forme de la tête: Type « Suédois », becs inclinés à 45°.
 Design: Accrochage sûr et puissant grâce à des dents inclinées dans le sens opposé à la rotation. Branche à profil résistant à la torsion. Ecrou de réglage imperdable. Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.
 Matière: Acier au chrome-vanadium, trempé.
 Application: Accrochage et maintien sûrs et puissants de tubes, de pièces plates et d'écrous.

Code	mm	⊘	⊘	g	mm
29438	315	1	0-40	750	1
29439	420	1 ½	0-55	1240	1
29440	570	2	0-67	2500	1

Serre-tube type « Suédois ». Pincés étaux.



Z 26 2 00 Serre-tube type « Suédois » Classic, 90°.

Normes: DIN 5234.
 Forme de la tête: Type « Suédois », becs inclinés à 90°.
 Design: Accrochage sûr et puissant grâce à des dents inclinées dans le sens opposé à la rotation. Branche à profil résistant à la torsion. Ecrou de réglage imperdable. Les becs subissent un traitement supplémentaire par induction pour une longévité maximale.
 Matière: Acier au chrome-vanadium, trempé.
 Application: Accrochage et maintien sûrs et puissants de tubes, de pièces plates et d'écrous.

Code	mm	⊘	⊘	g	mm
29441	320	1	0-40	750	1
29442	415	1 ½	0-55	1250	1
29443	555	2	0-67	2450	1



Z 66 0 00 Pince étau Classic avec taillants pour couper des électrodes.

Forme de la tête: Mâchoires courbées avec taillants pour couper des électrodes.
 Design: Manœuvre d'une main avec levier de déblocage rapide, vis de réglage et taillants intégrés pour couper des électrodes.
 Matière: Mâchoires forgées en acier au chrome-vanadium. Corps de la pince en acier spécial nickelé très résistant.
 Application: Serrage et maintien de produits ronds et plats. Taillants pour couper des électrodes.

Code	mm	mm	⊘	⊘	g	mm
29485	180	7	8-30	0-20	360	5
29486	250	10	8-40	0-20	530	5
29487	300	12	8-65	0-30	1000	5

Largeur d'ouverture des pinces multiprises.

- ⊘: Diamètre maximum de saisie - fils à surface plate
- ⊘: Diamètre maximum de saisie - fils à surface arrondie
- : Capacité de serrage produits plats
- ↗: Ouverture maximale
- ⊘: Circlip extérieur
- ⊘: Circlip intérieur

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Jeux de pinces.**Z 99 0 001 01 Jeu de pinces Classic, 3 pièces.**

Design: Pinces en acier de qualité supérieure, trempées.
Têtes polies et branches à revêtement antidérapant et résistant à l'huile et aux solvants.
Poids 630 g.

Application: Jeu de pinces standard pour utilisation domestique ou industrielle.

Code	Série	
26850	Z 99 0 001 01	1
	Z 01 0 01	Pince universelle série, 180 mm - avec Wiha DynamicJoint et OptiGrip
	Z 12 0 01	Pince coupante diagonale série, 160 mm - avec Wiha DynamicJoint
	Z 05 0 01	Pince à becs demi-ronds série, 160 mm

Jeu de pinces.**Z 99 0 004 01 Jeu de pinces Classic pour circlip, 4 pièces.**

Design: Toutes les pinces dans la qualité éprouvée Classic
Becs de grande précision obtenus par tournage à grande vitesse, cylindriques avec tronc de cône défini.
Usinés avec grande précision et non coudés.
Poids 680 g.

Application: Jeu de pinces de base pour le montage et le démontage de circlips extérieurs et intérieurs.

Best.-Nr.	Série	
26793	Z 99 0 004 01	1
	Z 33 0 01	J1, Pince pour circlips intérieurs,
	Z 33 0 01	J2, Pince pour circlips intérieurs,
	Z 34 0 01	A1, Pince pour circlips extérieurs,
	Z 34 0 01	A2, Pince pour circlips extérieurs,

**Z 99 0 002 01 Jeu de pinces Classic Plus, 3 pièces.**

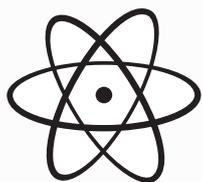
Design: Toutes les pinces dans la qualité éprouvée Classic
Pinces coupantes appropriées également à la coupe des cordes à piano. Pince multiprise « automatique Wiha QuickFix » avec ajustement automatique rapide et simple. Poids 1025 g.

Application: Jeu de pinces à transmission de force pour utilisation domestique ou industrielle.

Code	Série	
26853	Z 99 0 002 01	1
	Z 02 0 01	Pince universelle grande capacité série, 200 mm - avec Wiha DynamicJoint et OptiGrip
	Z 16 0 01	Pince coupante diagonale grande capacité série, 180 mm - avec Wiha DynamicJoint
	Z 23 0 01	QuickFix pince multiprise série, 250 mm

Wiha Electronic.

Précision pour travail sur mesure.



Dos de branche en élastomère souple et antidérapant pour plus de confort et une meilleure prise en main

Corps de branche robuste et ergonomique solidement fixé à la pince

Zones confortables en élastomère dur pour un frottement minimal dans la zone de déplacement des doigts

Bec bruni

Partie avant de branche ayant une forme garantissant un maintien optimal des doigts

Taillants affûtés avec précision

Pour les travaux sur les composants électroniques, une main calme est indispensable. Les pinces de Wiha Electronic assistent ici l'utilisateur de manière optimale.

Ce qui frappe sont les détails bien étudiés: taillants polis, bien coupants pour des coupes nettes. Une forme de poignée qui amène la main de l'utilisateur aux endroits corrects. Une tête de pince antiéblouissement, finement estampée pour une saisie et une découpe sans danger.

Tout avec une excellente qualité et un prix attrayant auquel les pros autant que les bricoleurs exigeants ne peuvent pas dire non.



La pince pointue Electronic de Wiha permet de maintenir des petits composants et de plier des fils.



Wiha Electronic.

- **Spécialement pour les travaux délicats**
Tête phosphatée anti-réflexion, articulation de précision rapportée
- **Précis**
Taillants polis avec précision
- **Durs comme l'acier**
Finement estampés dans de l'acier C70 de haute qualité
- **Robuste et durable**
Taillants en outre trempés jusqu'à 63 HRC
- **Empreint de sensibilité**
Plus de contrôle lors de la saisie grâce au ressort d'ouverture à fine résistance
- **Ergonomique**
Manche de forme innovante pour une manipulation optimale

Indication de la capacité de coupe pour des pinces coupantes.

Symbole/Type de fils	Exemple	Résistance à la traction env. Nmm ²
○ fil souple	cuivre, aluminium	220 – 250
◐ fil moyen	pointes en fer	750 – 800
● fil dur	fil d'acier à ressort, pointes d'acier	1.600 – 1.800
● corde à piano	acier à ressort trempé	2.200 – 2.300

Fils d'essai normalisés selon DIN ISO 5744

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

Pinces coupantes diagonales, forme large.**Z 41 1 03 Pince coupante diagonale Electronic.**

Forme de la tête: Forme large, tête pointue.

Design: Taillants de précision. Avec ressort de rappel.

Matière: Acier spécial C 70.

Application: Pour la coupe de précision des fils souples dans le secteur de l'industrie électronique.

Code	mm	II	○	↵ g	SB	■
26818	138	5 ½	1,3	70		5
27391	138	5 ½	1,3	70	x	5

**Z 41 3 03 Pince coupante diagonale Electronic.**

Normes: DIN ISO 9654.

Forme de la tête: Forme large, tête pointue.

Design: Taillants de précision pour fils mi-durs.

Pour les fils jusqu'à ø 2 mm de diamètre.

Avec ressort de rappel.

Matière: Acier spécial C 70.

Dureté jusqu'à 60 HRC.

Application: Pince coupante diagonale universelle pour la coupe de fils souples et durs dans le milieu de l'électronique et de la mécanique de précision.

Code	mm	II	○	○	↵ g	SB	■
26815	138	5 ½	2,0	0,8	80		5
27393	138	5 ½	2,0	0,8	80	x	5

**Z 41 6 03 Pince coupante diagonale Electronic avec retenue de chute.**

Forme de la tête: Forme large, tête pointue.

Design: Taillants de précision.

Avec ressort de rappel et retenue de chute.

Matière: Acier spécial C 70.

Dureté jusqu'à 56 HRC.

Application: Pour la coupe de précision des fils souples dans le secteur de l'industrie électronique.

Code	mm	II	○	↵ g	SB	■
26825	138	5 ½	1,3	80		5
27395	138	5 ½	1,3	80	x	5

Pinces coupantes diagonales, forme étroite.**Z 40 0 03 Micro pince coupante diagonale Electronic.**

Forme de la tête: Tête courte et extrêmement étroite pour les endroits difficiles d'accès.

Design: Taillants de précision.

Avec ressort de rappel.

Matière: Acier spécial C 70.

Application: Pour une coupe de précision des fils souples dans les endroits difficile d'accès, secteur de l'industrie électronique.

Code	mm	II	○	↵ g	SB	■
26812	118	4 ½	0,8	60		5
27388	118	4 ½	0,8	60	x	5

**Z 40 1 03 Pince coupante diagonale Electronic avec retenue de chute.**

Forme de la tête: Forme étroite, tête pointue.

Design: Taillants de précision.

Avec ressort de rappel et retenue de chute.

Matière: Acier spécial C 70.

Application: Pour une coupe de précision des fils souples dans les endroits difficile d'accès, secteur de l'industrie électronique.

Code	mm	II	○	↵ g	SB	■
26813	128	5	1,0	70		5
27390	128	5	1,0	70	x	5

Wiha Info

Les pinces électroniques avec taillants sont conçues pour couper des fils mous à moyennement durs.

La capacité de coupe de votre pince dépend d'une part de son matériau et du trempage des taillants, mais aussi beaucoup de la géométrie des taillants:

- Les pinces sans aucun flanc, coupent les fils nets, mais uniquement des fils de cuivre mous (99,85% cuivre pur).
- Les pinces comportant un flanc petit ou normal ne coupent pas aussi net, mais elles coupent aussi des fils de fer minces voir même des fils d'acier moyennement durs.
- Vous trouverez les prestations exactes de coupe à côté des figures représentant les pinces.

Wiha Electronic.

Précision pour travail sur mesure.

Pinces coupantes oblique.



Z 46 0 03 Pince coupante oblique Electronic.

Forme de la tête: Forme large, tête pointue.

Design: Taillants de précision.

Avec ressort d'ouverture et taillants inclinés à 48° pour couper de biais en haut ou sur le côté.

Matière: Acier spécial C 70.

Application: Pour une coupe de précision des fils souples dans les endroits difficile d'accès, secteur de l'industrie électronique.

Code	mm		○	g	SB	■
26833	138	5 ½	1,3	70		5
27398	138	5 ½	1,3	70	x	5

Pince pointue. Pincettes à dénuder.



Z 36 0 03 Pince pointue Electronic.

Forme de la tête: Forme étroite, tête courte.

Design: Avec mâchoires intérieures pleines.

Épaisseur du bout 1,2 mm.

Matière: Acier spécial C 70.

Application: Pour le maintien des petits composants ainsi que le maintien et la torsion de fils de fers fins.

Code	mm		g	SB	■
26801	135	5 ½	70		5
27326	135	5 ½	70	x	5



Z 46 0 03 Micro pince coupante oblique Electronic.

Forme de la tête: Forme très étroite, tête extra courte pour l'utilisation dans les espaces réduits.

Design: Taillants de précision.

Avec ressort d'ouverture et taillants inclinés à 30° sur la face frontale de la pince pour couper de biais en haut ou sur le côté.

Matière: Acier spécial C 70.

Application: Pour une coupe de précision des fils souples dans les endroits difficile d'accès, secteur de l'industrie électronique.

Code	mm		○	g	SB	■
26830	118	4 ½	0,6	60		5
27397	118	4 ½	0,6	60	x	5



Z 49 2 03 Pince à dénuder Electronic.

Forme de la tête: Longue et large tête avec surface de prise dentée, tranchant de ciseaux et dénudeurs fixes.

Design: Dénudeurs: 0,8 / 1,0 / 1,3 / 1,6 / 2,0 / 2,6 mm, AWG 20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10.

Avec ressort d'ouverture et verrouillage.

Matière: Acier spécial C 70.

Application: Pour maintenir, couper et dénuder des fils selon le diamètre.

Code	mm		Ø mm	AWG	g	SB	■
33471	180	7	0,8-2,6	20-10	70		5
36794	180	7	0,8-2,6	20-10	70	x	5



Z 49 7 03 Pince à dénuder Electronic.

Forme de la tête: Longue et large tête avec surface de prise dentée, tranchant de ciseaux et dénudeurs fixes.

Design: Dénudeurs: 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,3 mm, AWG 26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16.

Avec ressort d'ouverture et verrouillage.

Matière: Acier spécial C 70.

Application: Pour maintenir, couper et dénuder des fils selon le diamètre.

Code	mm		Ø mm	AWG	g	SB	■
33472	180	7	0,4-1,3	26-16	70		5
35820	180	7	0,4-1,3	26-16	70	x	5

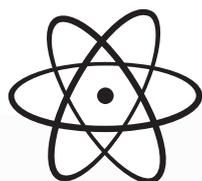
Wiha Info

Les travaux électroniques nécessitent un grand nombre de pinces différentes. Contactez-nous si vous souhaitez des modèles de pinces pour des applications particulières.



Wiha Professional ESD.

Exacte jusque dans le moindre détail.



Zones confortables en élastomère dur pour un frottement minimal dans la zone de déplacement des doigts

Le manche antistatique de forme ergonomique est solidement fixé à la pince

Double ressort à lames pour travailler avec doigté

Polissage fin

Articulation de précision à charnière à durée de vie élevée

Dos de branche antistatique en élastomère souple et antidérapant pour plus de confort et une meilleure prise en main



Wiha Professional ESD.

- ESD-safe**
Convient pour les travaux aux postes de travail ESD selon IEC 61340-5-1, résistance de surface 106-109 ohms
- Antistatique**
Unique : caractéristiques dissipatives dans tous les composants du manche
- Précise**
Articulation emboîtée, évite la torsion de manière sûre
- Dure comme l'acier**
Tête de pince matriciée dans des aciers de haute qualité
- Robuste et durable**
Taillants améliorés individuellement, en outre trempés par induction à env. 64 HRC ; articulations extrêmement peu sensibles à l'usure et à haute capacité de charge, rivetage de haute qualité
- Ergonomique**
Dos de manche extra large, zones dures et molles parfaitement réparties dans le manche
- Attrayante**
Design attrayant, tête finement polie

Wiha Professional ESD est idéale pour le pro de l'électronique, dépendant d'une pince précise et robuste.

Le secret du succès de la gamme de pinces est aussi simple que génial : au niveau de la tête de pince, le tranchant et la dureté sans compromis pour une découpe à fleur, au niveau de la poignée par contre le confort agréable pour une prise, un maintien et une découpe durables, sans fatigue.



La pince coupante diagonale Professional ESD avec une tête large et pointue coupe à ras les fils tendres.



La pince à becs demi-ronds Professional ESD est utilisée principalement pour la prise et le pliage de précision.

Convient pour les travaux aux postes de travail ESD selon IEC 61340-5-1.
Wiha Remarque importante : Les manches des pinces ESD de Wiha sont conducteurs. Ne pas utiliser pour des travaux sous tension !

Wiha Professional ESD.

Précise jusque dans le moindre détail.

Pinces coupantes diagonales, forme étroite et pointue.



Z 40 1 04 Pince coupante diagonale Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme étroite, tête pointue.

Design: Taillants de précision contrôlés individuellement. Appropriée pour usage sur fils fins et durs. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour couper les fils de toutes duretés dans les emplacements étroits.

Code	mm	II	○	●	⦿	↵	SB	▬
26808	115	4 ½	1,0	0,6	0,3	60		5
27442	115	4 ½	1,0	0,6	0,3	60	x	5

Pinces coupantes diagonales, forme large et pointue.



Z 41 1 04 Pince coupante diagonale Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme large, tête pointue.

Design: Taillants avec pointes en biseau. Appropriés pour les fils durs. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pince ronde coupante pour la coupe des fils de toutes tailles.

Code	mm	II	○	●	⦿	↵	SB	▬
26816	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60		5
27444	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	x	5



Z 40 3 04 Pince coupante diagonale Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme étroite, tête pointue.

Design: Tranchant entièrement sans flanc, contrôlée individuellement, convient également pour fils minces et durs. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour une découpe absolument à fleur de fil de cuivre aux endroits difficilement accessibles.

Code	mm	II	○	↵	SB	▬
33521	115	4 ½	1,0	60		5



Z 41 3 04 Pince coupante diagonale Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme large, tête pointue.

Design: Taillants de précision. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pince coupante pour la coupe des fils de cuivre.

Code	mm	II	○	↵	SB	▬
26821	115	4 ½	1,0	60		5
27445	115	4 ½	1,0	60	x	5



Z 40 4 04 Pince coupante diagonale Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Étroite, tête pointue, face inférieure des taillants plate.

Design: Taillants de précision contrôlés individuellement. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour la coupe de précision des fils de cuivre dans les endroits plats et difficile d'accès.

Code	mm	II	○	↵	SB	▬
26814	115	4 ½	1,0	60		5
27443	115	4 ½	1,0	60	x	5



Z 41 4 04 Pince coupante diagonale Professional ESD avec retenue de chute.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme large, tête pointue.

Design: Avec retenue de chute. Taillants de précision. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour la coupe de précision des fils de cuivre et empêcher la chute des fils coupés.

Code	mm	II	○	↵	SB	▬
26822	115	4 ½	1,2	60		5
27446	115	4 ½	1,2	60	x	5

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pinces coupantes diagonales, forme mi-ronde.****Z 43 1 04** Pince coupante diagonale Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme étroite, tête mi-ronde.

Design: Taillants de précision. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour la coupe de précision des fils de cuivre dans les endroits difficile d'accès.

Code	mm	II	○	g	SB	■
26826	115	4 ½	1,2	60		5
27447	115	4 ½	1,2	60	x	5

Pince coupante devant oblique.**Z 46 1 04** Pince coupante oblique Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Tête large, inclinée à 29°.

Design: Taillants de précision. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour la coupe de précision des fils souples. Peut être utilisée horizontalement et verticalement.

Code	mm	II	○	g	SB	■
26835	115	4 ½	1,2	78		5
27450	115	4 ½	1,2	78	x	5

**Z 44 1 04** Pince coupante diagonale Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme large, tête mi-ronde.

Design: Taillants avec pointes en biseau. Appropriés pour les fils souples et durs. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pince ronde coupante pour la coupe des fils de toutes tailles.

Code	mm	II	○	○	○	g	SB	■
26831	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60		5
27448	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	x	5

**Z 46 4 04** Pince coupante oblique Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Tête très étroite.

Design: Taillants inclinés à 40°. Taillants de précision. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour la coupe de précision des fils souples dans les endroits difficile d'accès.

Code	mm	II	○	g	SB	■
26838	110	4 ¼	0,6	42		5
27451	110	4 ¼	0,6	42	x	5

**Z 44 3 04** Pince coupante diagonale Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme large, tête mi-ronde.

Design: Taillants de précision. Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale. Avec ressort de rappel. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour la coupe de précision des fils souples.

Code	mm	II	○	g	SB	■
26832	115	4 ½	1,2	60		5
27449	115	4 ½	1,2	60	x	5

Wiha Professional ESD.

Précise jusque dans le moindre détail.

Pince coupante.



Z 47 1 04 Pince coupante Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme étroite et fine.

Design: Taillants de précision.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

Avec ressort de rappel.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour la coupe de précision des fils souples dans les endroits difficile d'accès.

Code	mm	II	○	↺ ↻	SB	▬
26839	110	4 ¼	0,6	65		5
27452	110	4 ¼	0,6	65	x	5

Pince demi-ronde et pince ronde.



Z 36 0 04 Pince à becs demi-ronds Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9655.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Tête droite.

Design: Forme fine, taillants semi-ronds.

Surfaces de prise dentelées.

Avec ressort de rappel.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier spécial C 45, trempé par induction.

Application: Pour la saisie et le pliage de précision.

Code	mm	II	A	B	D	F	↺ ↻	SB	▬
26799	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	60		5
27329	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	60	x	5
27905	145	5 ¾	12,0	40	7,5	2,0	93		5



Z 47 2 04 Pince coupante Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Tête large.

Design: Taillants de précision.

Les taillants reçoivent un traitement supplémentaire par induction, dureté 64 HRC pour une longévité maximale.

Avec ressort de rappel.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Alliage en acier au carbone C 60.

Application: Pour la coupe frontale de précision des fils épais ou souples.

Code	mm	II	○	↺ ↻	SB	▬
26840	115	4 ½	1,4	65		5
27453	115	4 ½	1,4	65	x	5



Z 36 1 04 Pince à becs demi-ronds Professional ESD.

Normes: DIN ISO 9655.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Courbée 45°.

Design: Forme fine, taillants semi-ronds.

Surface de maintien lisse.

Avec ressort de rappel.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier spécial C 45, trempé par induction.

Application: Pour la saisie et le pliage de précision.

Code	mm	II	↺ ↻	SB	▬
26802	120	4 ¾	60		5
27439	120	4 ¾	60	x	5

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes – Attention aux extrémités de fil qui s'échappent. Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pince ronde et plate.****Z 37 0 04 Pince ronde Professional ESD.**

Normes: DIN ISO 9655.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme ronde, mâchoires courtes.

Design: Surface de maintien lisse.

Avec ressort de rappel.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier spécial C 45, trempé par induction.

Application: Pour la saisie et le pliage de précision.

Code	mm	II	g	SB	
26804	120	4 ¾	60		5
27440	120	4 ¾	60	x	5

**Z 38 0 04 Pince plate Professional ESD.**

Normes: DIN ISO 9655.
IEC 61340-5-1.

Forme de la tête: Forme plate, becs courts.

Design: Surface de maintien lisse.

Avec ressort de rappel.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier spécial C 45, trempé par induction.

Application: Pour la saisie et le pliage de précision.

Code	mm	II	g	SB	
26806	120	4 ¾	60		5
27441	120	4 ¾	60	x	5

Composition du jeu.**Z 99 0 001 04 Jeu de pinces Professional ESD, 4 pièces.**

Outils (dissipatifs) évacuant les charges électrostatiques.

Design: Outils ESD fabriqués selon IEC 61340-5-1.

Toutes les pinces en acier à outils de haute qualité, trempé et bruni.

Tous les composants des manches de pinces sont capables d'évacuer les charges électrostatiques.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Pochette: Rangement aisé et à faible encombrement des outils.

Application: Jeu universel pour tous les travaux de découpe dans le domaine électronique.

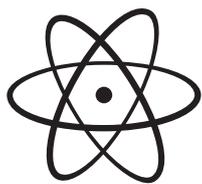
Code	Série	
33507	Z 99 0 001 04	1
Z 41 3 04	Pince coupante diagonale Professional ESD. 115 mm 4 ½"	
Z 44 1 04	Pince coupante diagonale Professional ESD. 115 mm 4 ½"	
Z 46 4 04	Pince coupante oblique Professional ESD. 110 mm 4 ¼"	
Z 36 0 04	Pince à becs demi-ronds Professional ESD. 120 mm 4 ¾"	

Wiha Info

Les travaux électroniques nécessitent un grand nombre de pinces différentes. Contactez-nous si vous souhaitez des modèles de pinces pour des applications particulières.

Wiha Professional ESD.

Pour des exigences élevées de précision et de sécurité.



Selon la situation d'application, avec pointes extra fines, puissantes ou particulièrement solides

Revêtement ESD

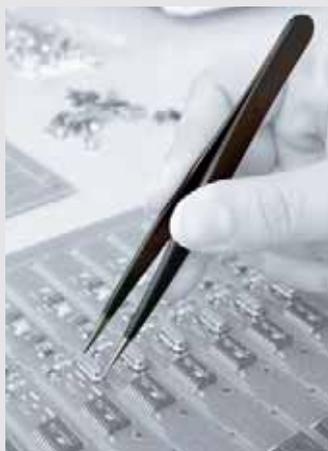
Elasticité optimisée et symétrie précise pour une saisie solide et sûre

Alliage antimagnétique en acier inoxydable chrome-nickel

L'assortiment de pincettes électroniques Wiha élargit les possibilités pour les travaux de précision ménageant en même temps les composants électroniques.

Grâce à leur exécution de haute qualité - ESD-safe (antistatiques), antimagnétiques, inoxydables et résistantes aux acides - ces pincettes de précision, spéciales ou universelles deviennent rapidement des auxiliaires indispensables pour les travaux électroniques journaliers.

Contrairement aux pincettes entièrement métalliques, le revêtement spécial veille ici à une évacuation contrôlée des charges électrostatiques et ainsi à une utilisation sûre et conforme aux normes.



Grâce à son grand choix de pointes, la pincette de précision Professional ESD maîtrise sans problème même les travaux les plus délicats, p. ex. sur des semi-conducteurs sensibles.



Les pincettes sont des outils importants pour chaque électronicien, afin de pouvoir exécuter de manière sûre les travaux nécessaires dans les structures souvent petites et étroites des circuits imprimés.



Wiha Professional ESD.

- **ESD-safe**
Convient pour les travaux aux postes de travail ESD selon IEC 61340-5-1, résistance de surface 106-109 ohms
- **100% antimagnétique**
Alliage de haute qualité à base d'acier inoxydable au chrome-nickel avec teneur élevée en nickel
- **Symétrique**
Pointes de précision exactement adaptées l'une à l'autre pour les travaux demandant une grande précision d'ajustage
- **Résistant aux acides et inoxydable**
Pour une durée de vie extra longue
- **Surface antiéblouissement**
Permet un travail optimal

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes –
Attention aux extrémités de fil qui s'échappent.
Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pincettes universelles.****ZP 01 0 14 Pincette universelle Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Droite avec pointe puissante.

Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette universelle pour toutes les applications courantes en électronique.

Code	mm	Typ	g	
32318	130	AA	19	10

**ZP 46 0 14 Pincette universelle Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Droite avec pointe ronde d'env. 4 mm de largeur.

Design: Surfaces de prise finement dentelées, surfaces de saisie striées.
Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette universelle pour toutes les applications courantes en électronique.

Code	mm	Typ	g	
32343	145	40	29	10

Pincettes de précision.**ZP 06 0 14 Pincette de précision Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Droite avec pointe longue solide – forme américaine.

Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32347	130	GG	19	10

**ZP 07 1 14 Pincette de précision Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Droite avec pointe d'env. 1 mm de largeur.

Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32325	130	PSF	18	10

**ZP 09 0 14 Pincette de précision Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Droite avec pointe très mince et extra fine.

Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32326	135	SS	13	10

Wiha Info

Les travaux électroniques nécessitent un grand nombre de pinces différentes. Contactez-nous si vous souhaitez des modèles de pinces pour des applications particulières.

Wiha Professional ESD.

Pour des exigences élevées de précision et de sécurité.

Pincettes de précision.



ZP 11 0 14 Pincette de précision Professional ESD.

Normes: IEC 61340-5-1.
 F. de la pointe: Droite avec pointe moyennement fine et solide.
 Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
 Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.
 Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.
 Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32327	120	00	21	10

Pincettes de précision.



ZP 18 0 14 Pincette de précision Professional ESD.

Normes: IEC 61340-5-1.
 F. de la pointe: Droite avec pointe aiguille.
 Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
 Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.
 Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.
 Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32334	110	5	13	10



ZP 15 0 14 Pincette de précision Professional ESD.

Normes: IEC 61340-5-1.
 F. de la pointe: Droite avec pointe plate arrondie, env. 2 mm de largeur.
 Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
 Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.
 Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.
 Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32329	120	2a	16	10



ZP 20 1 14 Pincette de précision Professional ESD.

Normes: IEC 61340-5-1.
 F. de la pointe: Ronde courbée avec pointe fine.
 Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
 Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.
 Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.
 Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32335	120	7a	15	10



ZP 16 0 14 Pincette de précision Professional ESD.

Normes: IEC 61340-5-1.
 F. de la pointe: Droite avec pointe solide.
 Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
 Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique.
 Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.
 Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.
 Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32346	110	3c	14	10



ZP 20 2 14 Pincette de précision Professional ESD.

Normes: IEC 61340-5-1.
 F. de la pointe: Ronde courbée avec pointe droite fine, courte, de 3 mm de long.
 Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.
 Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique. Antimagnétique et résistante aux acides. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.
 Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.
 Application: Pincette de précision pour prendre et maintenir des composants électroniques.

Code	mm	Typ	g	
32336	120	7abb	15	10

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes –
Attention aux extrémités de fil qui s'échappent.
Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pincettes SMD.****ZP 24 0 14 Pincette SMD Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Droite avec pointe plate, étroite, courbée à 45°.

Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.

Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique.

Antimagnétique et résistante aux acides.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette spéciale SMD pour la prise à l'horizontale des composants.

Code	mm	Typ	g	
32338	120	12	15	10

**ZP 25 2 14 Pincette SMD Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Droite avec pointe plate, large et orientation en diagonale de l'arête de saisie avant.

Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.

Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique.

Antimagnétique et résistante aux acides.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette spéciale SMD pour la prise à l'horizontale des composants.

Code	mm	Typ	g	
32340	120	13	16	10

**ZP 25 3 14 Pincette SMD Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Courbée à 30°, avec pointe plate, large et orientation droite de l'arête de saisie avant.

Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie sans stries.

Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique.

Antimagnétique et résistante aux acides.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette spéciale SMD pour la prise à l'horizontale des composants.

Code	mm	Typ	g	
32337	120	8b	16	10

Pincettes SMD.**ZP 50 0 14 Pincette SMD Professional ESD.**

Normes: IEC 61340-5-1.

F. de la pointe: Courbée à 35°, avec pointe d'env. 2 mm de large, extrémité de prise formée pour Ø 0,8 mm.

Design: Surfaces de prise lisses, surfaces de saisie striées.

Revêtement noir anti-éblouissement, antistatique.

Antimagnétique et résistante aux acides.

Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Matière: Acier inoxydable chrome-nickel spécialement allié.

Application: Pincette spéciale SMD pour la prise et maintien des composants disposés à l'horizontale.

Code	mm	Typ	g	
32344	117	59	14	10

**ZP 99 0 140 02 Jeu de pincettes SMD Professional ESD, 4 pièces.**

Outils (dissipatifs) évacuant les charges électrostatiques.

Design: Outils ESD fabriqués selon IEC 61340-5-1.

Toutes les pincettes sont ESD-safe (antistatiques) grâce à un revêtement ESD spécial, résistantes aux acides, inoxydables, anti-rouille et 100% antimagnétiques. Résistance superficielle $10^6 - 10^9$ ohms.

Malette: Pas de danger pour les composants électroniques grâce à l'utilisation de matériaux sûrs pour les composants sensibles aux décharges électrostatiques. Coffret métallique robuste et peu encombrant.

Application: Garnissage manuel de circuits imprimés avec des composants SMD ou travaux à refaire.

Code	Série	
32349	ZP 99 0 140 02	1
	ZP 01 0 14	Pincette universelle Professional ESD. 130 mm AA
	ZP 07 1 14	Pincette de précision Professional ESD. 130 mm PSF
	ZP 25 2 14	Pincette SMD Professional ESD. 120 mm 13
	ZP 50 0 14	Pincette SMD Professional ESD. 117 mm 59

Jeux mixtes Wiha.

L'outil correct pour chaque application.



Assortiment de jeux mélangés

Jeux d'application pour mécanicien Wiha.



Trousses à outils de mécanicien	316 – 318
Jeu Quality Selection	318
Jeu Selection supérieur	319
Jeux d'embouts	319

Jeux d'application Wiha VDE.



Trousses à outils d'électricien	320
Jeu d'outils de montage d'armoire électrique	321
Best of jeu VDE	322
Jeu d'outils de technicien de maintenance	322 – 323
Jeu d'outils d'électricien dans une sacoche de ceinture	324 – 325
Outils isolés	325 – 328

Jeux d'application Wiha ESD.



Kit opérateur	328
Kit de montage électronique	329
Kit de maintenance électronique	329

Wiha Info

Jeux d'application Wiha :

- Jeux d'outils spécialement adaptés à votre application
- Disposition ordonnée et claire des outils les plus courants.
- Pas de ballast supplémentaire du fait d'outils superflus
- Influence directe de l'expérience des utilisateurs finaux dès le développement de produit



Jeux d'application pour mécanicien Wiha.

Troussets à outils de mécanicien.

Jeux d'application de mécanicien.



Z 99 0 003 05 Jeu d'outils Professional Mix, 5 pièces.

Design: Outils de haute qualité dans une trousse à outils pratique.
Format de poche env. 31 x 24 x 4 cm.
Poids 720 g.

Application: Jeu de pinces et tournevis de base pour les artisans et mécaniciens industriels exigeants.

Code	Série	
26856	Z 99 0 003 05	1
① 302	Tournevis à fente d'électricien SoftFinish®. Lame ronde. 3,5x100 5,5x125	
⊕ 311	Tournevis Phillips SoftFinish®. Lame ronde. PH2x100	
Z 05 0 05	Pince demi-ronde Professional. 200 mm 8"	
Z 12 0 05	Pince coupante diagonale Professional. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	

Jeux d'application de mécanicien.



Z 99 0 006 02 Jeu d'outils Industrial Mix, 5 pièces.

Design: Outils de haute qualité dans une trousse à outils pratique.
Format de poche env. 31 x 24 x 4 cm.
Poids 755 g.

Application: Jeu basique de pinces et tournevis à usage professionnel pour l'artisan ou les applications de mécanique industrielle.

Code	Série	
30824	Z 99 0 006 02	1
① 302	Tournevis à fente d'électricien SoftFinish®. Lame ronde. 3,5x100 5,5x125	
⊕ 311	Tournevis Phillips SoftFinish®. Lame ronde. PH2x100	
Z 01 0 02	Pince universelle Industrial. Avec Wiha DynamicJoint®. 180 mm 7"	
Z 12 0 02	Pince coupante diagonale Industrial. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie

- **Innovante :**
Construction d'articulation unique en soi
- **Efficace :**
Une faible perte de force signifie moins de force nécessaire pour couper – jusqu'à 40%
- **Durable :**
Prestation optimale même après des milliers de coupes

Jeux d'application de mécanicien.

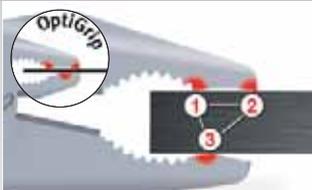
**Z 99 0 003 01** Jeu d'outils Classic Mix, 5 pièces.

Design: Outils de haute qualité dans une trousse à outils pratique.
Format de poche env. 31 x 24 x 4 cm.
Poids 745 g.

Application: Jeu basique de pinces et tournevis pour l'artisan ou les applications de mécanique industrielle.

Code	Série	
26855	Z 99 0 003 01	1
Ⓢ 302	Tournevis à fente d'électricien SoftFinish®. Lame ronde. 5,5x125	
⊕ 311	Tournevis Phillips SoftFinish®. Lame ronde. PH1x80 PH2x100	
Z 01 0 01	Pince universelle Classic. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 180 mm 7"	
Z 12 0 01	Pince coupante Classic. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	

Wiha Info



Wiha OptiGrip – maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise

- **Maintien sûr :**
L'appui sur trois points évite la torsion ou le glissement de la pièce
- **Efficace :**
maintien optimal même pour une grande ouverture des mâchoires – et en même temps une dépense de force sensiblement plus faible
- **Choix énorme :**
maintenant de pinces universelles et pinces universelles grande capacité Wiha standard

Jeux d'application de mécanicien.

**9300-019** Trousse à outils de mécanicien, 6 pièces

Design: Outils de haute qualité dans une trousse à outils pratique.
Format de poche env. 31 x 24 x 4 cm.
Poids 875 g.

Application: Equipement choisi pour les applications les plus courantes.

Code	Série	
33970	9300-019	1
Ⓢ 302	Tournevis à fente d'électricien SoftFinish®. 3,5x100 4,5x125	
Ⓢ 302	Tournevis à fente d'atelier SoftFinish®. 6,5x150	
⊕ 311	Tournevis Phillips SoftFinish®. PH1x80 PH2x100	
Z 01 0 05	Pince universelle Professional. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 180 mm 7"	

**9300-020** Trousse à outils de mécanicien, 6 pièces

Design: Outils de haute qualité dans une trousse à outils pratique.
Format de poche env. 31 x 24 x 4 cm.
Poids 815 g.

Application: Equipement choisi pour les applications les plus courantes.

Code	Série	
33971	9300-020	1
Ⓢ 302	Tournevis à fente d'électricien SoftFinish®. 3,5x100 4,5x125	
Ⓢ 302	Tournevis à fente d'atelier SoftFinish®. 6,5x150	
⊕ 311	Tournevis Phillips SoftFinish®. PH1x80 PH2x100	
Z 12 0 05	Pince coupante diagonale Professional. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	

Jeux d'application pour mécanicien Wiha.

Trousse à outils de mécanicien.

Jeux d'application de mécanicien.



9300-001 Trousse à outils de mécanicien, 21 pièces

Design: Des outils haut de gamme dans une trousse pratique avec manche de transport.

Format de poche env. 33 x 27 x 6 cm.

Poids 2 170 g.

Application: Equipement choisi pour les applications les plus courantes.

Jeu Quality Selection.



9300-024 Jeu Quality Selection, 29 pcs.

Pochette: Des outils haut de gamme dans une trousse pratique avec manche de transport.

Format de poche env. 33 x 27 x 6 cm.

Poids 2100 g.

Application: Equipement choisi pour les applications les plus courantes.

Code	Série	
28142	9300-001	1
① 302	Tournevis à fente d'électricien SoftFinish®. Lame ronde. 3,0x100 5,5x125	
⊕ 311	Tournevis Phillips SoftFinish®. Lame ronde. PH1x80 PH2x100	
386	Tournevis porte-embout, rallonge flexible, 1/4".	
Z 01 0 05	Pince universelle Professional. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 180 mm 7"	
Z 23 0 05	QuickFix pince multiprise Professional avec charnière. 250 mm 10"	
410 1000	Mètre pliant Longlife®, 1 m, métrique, 10 branches, blanc.	
410 2000	Mètre pliant Longlife®, 2 m, métrique, 10 branches, blanc.	
⊗ ⊕ ⊕ 7947-904	FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7011 Z: 2xPH2 7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	
● 351 PG7	Clés six pans en étui pliable PocketStar. 2 2,5 3 4 5 6 8	

Code	Série	
36388	9300-024	1
① 302	Tournevis à fente d'électricien SoftFinish®. Lame ronde. 3,0x100 5,5x125	
⊕ 311	Tournevis Phillips SoftFinish®. Lame ronde. PH1x80 PH2x100	
388	Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".	
Z 12 0 01	Pince coupante Classic. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	
Z 21 0 01	Pince multiprise Classic, emboîtée. 250 mm 10"	
410 2000	Mètre pliant Longlife®, 2 m, métrique, 10 branches, blanc.	
⊗ ⊕ ⊕ 7947-904	FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 7011 Z: 2xPH2 7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	
● 352 H9	Jeu de clés mâles six pans en étui Compact. 352: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	4



Jeu Premium Selection.



9300-026

Jeu Selection supérieure, 29 pcs.

Pochette: Des outils haut de gamme dans une trousse pratique avec manche de transport.

Format de poche env. 33 x 27 x 6 cm.

Poids 2580 g.

Application: Equipement choisi pour les applications les plus courantes.

Code	Série	
36390	9300-026	1
① 3021	Tournevis à fente SoftFinish®.	
	Lame ronde graduée au laser en mm.	
	4,0x100 5,5x125	
⊕ 3111	Tournevis Phillips SoftFinish®.	
	Lame ronde graduée au laser en mm.	
	PH1x80 PH2x100	
388DS	Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".	
Z 02 0 05	Pince universelle grande capacité Professional, 200 mm	
	Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip.	
	200 mm 8"	
Z 16 0 05	Pince coupante diagonale grande capacité Professional.	
	Avec Wiha DynamicJoint®.	
	180 mm 7"	
Z 22 0 01	Pince multiprise Classic avec réglage par bouton-poussoir.	
	250 mm 10"	
410 2000	Mètre pliant Longlife®, 2 m, métrique, 10 branches.	
	blanc	
⊕ ⊕ ⊕ 7944-907	XSelector Standard, mélangé, 11 pièces.	
	7011 Z: 1xPH1 1xPH2 1xPH3	
	7012 Z: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3	
	7015 Z: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30	
	7149: Porte-embout ClicFix à changement rapide,	
	magnétique, forme E 6,3.	
● 369 H9S	Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en	
	étui ErgoStar.	
	369S: 1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

Jeux d'embouts.



Avec
embouts Xeno

79187 T01 Jeu d'embouts de montage d'armoire électrique, 14 pièces.

Jeu de diamètre divers.

Pochette: Trousse pliable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements.

Application: Embouts de base pour fabricant d'armoire électrique.

Avec embouts de 90 mm pour atteindre les vis situées en profondeur dans les systèmes d'armoires électriques, boîtes à fusibles et borniers. Jeu d'embouts Xeno pour vis de bornes.

Grâce au manche et au porte-embout, utilisable immédiatement tant pour le vissage à la machine qu'à la main.

Code	Série	
33142	79187 T01	1
	281-02	1xTournevis porte-embout, magnétique, 1/4"
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3
⊕	7049XH	1xSL/PH1 1xSL/PH2
⊕	7049XZ	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
⊕	7041 Z	1xPH1 1xPH2
⊕	7042 Z	1xPZ1 1xPZ2
⊕	7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25



Avec
embouts Xeno

79187 T02 Jeu d'embouts de montage d'armoire électrique, 14 pièces.

Pour vis Phillips, Xeno-PH et TORX®.

Code	Série	
33143	79187 T02	1
	281-02	1xTournevis porte-embout, magnétique, 1/4"
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3
⊕	7049XH	1xSL/PH1 2xSL/PH2
⊕	7041 Z	1xPH1 2xPH2 1xPH3
⊕	7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20
		1xT25 1xT30



Avec
embouts Xeno

79187 T03 Jeu d'embouts de montage d'armoire électrique, 14 pièces.

Pour vis Pozidriv, Xeno-PZ et TORX®.

Code	Série	
33144	79187 T03	1
	281-02	1xTournevis porte-embout, magnétique, 1/4"
	7148CM	1xPorte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3
⊕	7049XZ	1xSL/PZ1 2xSL/PZ2
⊕	7042 Z	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
⊕	7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20
		1xT25 1xT30

Jeux d'application Wiha VDE.

Trousse à outils d'électricien.

Jeux d'application VDE.



9300-018 Trousse à outils d'électricien, 22 pièces
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Design: Outils de haute qualité dans une trousse à outils pratique.
Format de poche env. 31 x 24 x 4 cm. Poids 825 g.
Application: Jeu de pinces et tournevis standard pour électriciens.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
33969	9300-018	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
⓪ 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. 3,0x100 4,5x125 5,5x125	
⊕ 321N	Tournevis Phillips SoftFinish® electric. PH1x80 PH2x100	
Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	



Z 99 0 002 06 Jeu d'outils Professional electric Mix, 5 pièces.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Design: Outils de haute qualité dans une trousse à outils pratique.
Format de poche env. 31 x 24 x 4 cm. Poids 780 g.
Application: Jeu de pinces et tournevis standard pour électriciens.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
26755	Z 99 0 002 06	1
Outils non isolés :		
⓪ 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. 3,5x100 5,5x125	
⊕ 321N	Tournevis Phillips SoftFinish® electric. PH2x100	
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	

Jeux d'application VDE.



9300-002 Trousse à outils d'électricien, 22 pièces
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Design: Des outils haut de gamme dans une trousse pratique avec manche de transport.
Format de trousse env. 33 x 27 x 5,5 cm. Poids 2 000 g.
Application: L'outillage de base pour les électriciens exigeants.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
28143	9300-002	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
⓪ 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. 3,5x100 5,5x125	
⊕ 321N	Tournevis Phillips SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. PH1x80 PH2x100	
⓪ 255-11L	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts.	
Z 01 0 06	Pince universelle Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 180 mm 7"	
Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	
Z 55 0 06	Pince à dénuder Professional electric. 160 mm 6 1/2"	
Outils non isolés :		
410 1000	Mètre pliant Longlife®, 1 m, métrique, 10 branches, blanc	
410 2000	Mètre pliant Longlife®, 2 m, métrique, 10 branches, blanc	
⊕ ⊕ ⊕ ⊕ 3809 01-01	Porte-embout avec magasin de rangement, magnétique, 1/4". 7010 Z: 1x6,5 7011 Z: 1xPH1 1xPH2 1xPH3 7012 Z: 1xPZ2 7015 Z: 1xT15 1xT20 1xT25	
⊕ ⊕ ⊕ ⊕ 7947-904	FlipSelector Standard, mélangé, 13 pièces. 7113 S: Porte-embout universel 58 mm, magnétique 2xPH2 1xPZ1 7012 Z: 2xPZ2 1xPZ3 1xT10 7015 Z: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	

Jeux d'application VDE.



9300-007 Jeu d'outils de montage d'armoire électrique, 31 pièces.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.
Garnissage Phillips.

Design: Des outils haut de gamme dans une trousse pratique avec manche de transport.
Format de poche env. 33 x 27 x 6 cm.
Poids 2490 g.

Application: Outillage de base pour fabricant d'armoire électrique.
Avec embouts de 90 mm pour atteindre les vis situées en profondeur dans les systèmes d'armoires électriques, boîtes à fusibles et borniers.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
33148	9300-007	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
① 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ 321N	Tournevis Phillips SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. PH1x80 PH2x100 PH3x150	
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	
Outils non isolés :		
⊕ 7049XH	Embout Professional, Xeno fente/ Phillips, forme E 6,3. Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Phillips). SL/PH1x90SL/PH2x90	
⊕ 7041 Z	Embout Professional, Phillips, forme E 6,3. PH1x90 PH2x90 PH3x90	
⊗ 7045 Z	Embout Professional, TORX®, forme E 6,3. T10x90 T15x90 T20x90 T25x90 T30x90	
410 2000	Mètre pliant Longlife®, 2 m, métrique, 10 branches, blanc.	
246	Niveau à bulle d'air d'armoire électrique.	
24672SB	Pince à dénuder automatique. 190 mm 7 1/2"	
● 369 H9	Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact.	
	369: 1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

Jeux d'application VDE.



9300-008 Jeu d'outils de montage d'armoire électrique, 31 pièces.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.
Garnissage Pozidriv.

Design: Des outils haut de gamme dans une trousse pratique avec manche de transport.
Format de poche env. 33 x 27 x 6 cm.
Poids 2490 g.

Application: Outillage de base pour fabricant d'armoire électrique.
Avec embouts de 90 mm pour atteindre les vis situées en profondeur dans les systèmes d'armoires électriques, boîtes à fusibles et borniers.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
33149	9300-008	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
① 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ 324	Tournevis Pozidriv SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. PZ1x80 PZ2x100 PZ3x150	
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"	
Outils non isolés :		
⊕ 7049XZ	Embout Professional, Xeno fente/ Pozidriv, forme E 6,3. Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Pozidriv). SL/PZ1x90SL/PZ2x90	
⊕ 7042 Z	Embout Professional, Pozidriv, forme E 6,3. PZ1x90 PZ2x90 PZ3x90	
⊗ 7045 Z	Embout Professional, TORX®, forme E 6,3. T10x90 T15x90 T20x90 T25x90 T30x90	
410 2000	Mètre pliant Longlife®, 2 m, métrique, 10 branches, blanc.	
246	Niveau à bulle d'air d'armoire électrique.	
24672SB	Pince à dénuder automatique. 190 mm 7 1/2"	
● 369 H9	Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact.	
	369: 1,5 2 2,5 3 4	
	5 6 8 10	

Jeux d'application Wiha VDE.

Trousses à outils d'électricien.

Jeux d'application VDE.



9300-025 Best of jeu VDE, 12 pcs.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Design: Des outils haut de gamme dans une trousse pratique avec manche de transport.

Format de poche env. 33 x 27 x 6 cm. Poids 2120 g.

Application: L'outillage de base pour les électriciens exigeants.

Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
36389	9300-025	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
① 3201	Tournevis à fente SoftFinish® electric slimFix. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. 3,5x100 4,5x125 5,5x125	
⊕ 3241	Tournevis Pozidriv SoftFinish® electric slimFix. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. PZ1x80 PZ2x100	
① 255-11L	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts. Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE. 3,0x60	
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 16 0 06	Pince coupante diagonale grande capacité Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®.	
Z 50 1 06	Coupe-câble Professional electric. 200 mm 8"	
Outils non isolés :		
24675SB	Pince à dénuder automatique. 190 mm 7½"	
246 2202	Outil de dénudage. 165 mm 6 ½"	
410 2000	Mètre pliant Longlife®, 2 m, métrique, 10 branches, blanc.	

Jeux d'application VDE.



9300-030 Jeu d'outils de technicien de maintenance, 29 pièces.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Design: Trousse combinée outils/ portable, idéale pour le technicien de maintenance. Entièrement rabattable avec fermeture à glissière.

Plusieurs compartiments pour outillage à main, portable et documents. Suffisamment de place pour l'outillage supplémentaire individuel.

Pochette à outils latérale détachable et utilisable séparément grâce à une fermeture à glissière.

La poche pour portable accepte tous les portables courants.

Format de poche env. 47 x 35 x 22 cm. Poids 5000 g.

Application: Equipement de base pour le technicien de maintenance.

Convient pour la maintenance électrique et électronique de machines et composants. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
37137	9300-030	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
① 3201	Tournevis à fente SoftFinish® electric slimFix. 3,5x100 4,0x100	
⊕ 3211	Tournevis Phillips SoftFinish® electric slimFix. PH1x80 PH2x100	
⊕ 3241	Tournevis Pozidriv SoftFinish® electric slimFix. PZ1x80 PZ2x100	
① 255-11L	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts.	
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 ½"	
Outils non isolés :		
① 260P	Tournevis à fente PicoFinish. 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50	
⊕ 261P	Tournevis Phillips PicoFinish. PH00x40 PH0x50	
Z 41 1 03	Pince coupante diagonale Electronic. 138 mm 5 ½"	
Z 36 0 03	Pince pointue Electronic. 135 mm 5 ½"	
246 2202	Outil de dénudage. 165 mm 6 ½"	
24672SB	Pince à dénuder automatique. 190 mm 7½"	
① 24667	Clé d'armoire électrique.	
● 369 H9	Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact.	
	369:	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

Jeux d'application VDE.



9300-010 Jeu d'outils de technicien de maintenance, 29 pièces.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC,
contrôlée VDE et GS.
Garnissage Phillips.

Design: Trousse combinée outils/ portable, idéale pour le technicien de maintenance. Entièrement rabattable avec fermeture à glissière. Plusieurs compartiments pour outillage à main, portable et documents. Suffisamment de place pour l'outillage supplémentaire individuel. Pochette à outils latérale détachable et utilisable séparément grâce à une fermeture à glissière.

La poche pour portable accepte tous les portables courants.
Format de poche env. 47 x 35 x 22 cm. Poids 5590 g.

Application: Equipement de base pour le technicien de maintenance.
Convient pour la maintenance électrique et électronique de machines et composants. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Jeux d'application VDE.



9300-011 Jeu d'outils de technicien de maintenance, 29 pièces.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC,
contrôlée VDE et GS.
Garnissage Pozidriv.

Design: Trousse combinée outils/ portable, idéale pour le technicien de maintenance. Entièrement rabattable avec fermeture à glissière. Plusieurs compartiments pour outillage à main, portable et documents. Suffisamment de place pour l'outillage supplémentaire individuel. Pochette à outils latérale détachable et utilisable séparément grâce à une fermeture à glissière.

La poche pour portable accepte tous les portables courants.
Format de poche env. 47 x 35 x 22 cm. Poids 5590 g.

Application: Equipement de base pour le technicien de maintenance.
Convient pour la maintenance électrique et électronique de machines et composants. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série				
33151	9300-010			1	
Outils isolés contrôlés VDE :					
① 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. 2,5x75 3,0x100 4,0x100 5,5x125				
⊕ 321N	Tournevis Phillips SoftFinish® electric. PH1x80 PH2x100				
① 255-11L	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts.				
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"				
Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"				
Outils non isolés :					
① 260P	Tournevis à fente PicoFinish. 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50				
⊕ 261P	Tournevis Phillips PicoFinish. PH00x40 PH0x50				
Z 36 0 03	Pince pointue Electronic. 135 mm 5 1/2"				
Z 41 1 03	Pince coupante diagonale Electronic. 138 mm 5 1/2"				
246 2202	Outil de dénudage. 165 mm 6 1/2"				
24672SB	Pince à dénuder automatique. 190 mm 7 1/2"				
⊕ ① 24667	Clé d'armoire électrique.				
● 369 H9	Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact.				
369:	1,5	2	2,5	3	4
	5	6	8	10	

Code	Série				
33152	9300-011			1	
Outils isolés contrôlés VDE :					
① 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. 2,5x75 3,0x100 4,0x100 5,5x125				
⊕ 324	Tournevis Pozidriv SoftFinish® electric. PZ1x80 PZ2x100				
① 255-11L	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts.				
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"				
Z 12 0 06	Pince coupante diagonale Professional electric. Avec Wiha DynamicJoint®. 160 mm 6 1/2"				
Outils non isolés :					
① 260P	Tournevis à fente PicoFinish. 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50				
⊕ 261P	Tournevis Phillips PicoFinish. PH00x40 PH0x50				
Z 36 0 03	Pince pointue Electronic. 135 mm 5 1/2"				
Z 41 1 03	Pince coupante diagonale Electronic. 138 mm 5 1/2"				
246 2202	Outil de dénudage. 165 mm 6 1/2"				
24672SB	Pince à dénuder automatique. 190 mm 7 1/2"				
⊕ ① 24667	Clé d'armoire électrique.				
● 369 H9	Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact.				
369:	1,5	2	2,5	3	4
	5	6	8	10	

Jeux d'application Wiha VDE.

Trousses à outils d'électricien.

Jeu d'outils fente/ Phillips.



9300-012 Jeu d'outils d'électricien dans une sacoche de ceinture, 10 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Garnissage Phillips et pince à dénuder.

Design: Sacoche de ceinture pour électricien, offrant place aux principaux outils pour les travaux dans et autour de la maison. Format de poche env. 25 x 27 x 5 cm. Poids 1260 g.

Application: Equipement de base avec tous les outils nécessaires pour les travaux dans et autour de la maison. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Jeu d'outils fente/ Pozidriv.



9300-013 Jeu d'outils d'électricien dans une sacoche de ceinture, 10 pièces. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Garnissage Pozidriv et pince à dénuder.

Design: Sacoche de ceinture pour électricien, offrant place aux principaux outils pour les travaux dans et autour de la maison. Format de poche env. 25 x 27 x 5 cm. Poids 1260 g.

Application: Equipement de base avec tous les outils nécessaires pour les travaux dans et autour de la maison. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
33153	9300-012	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
Ⓛ 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ 321N	Tournevis Phillips SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. PH1x80 PH2x100	
Ⓛ 255-11L	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts. Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE. 3,0x60	
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 55 0 06	Pince à dénuder Professional electric. 160 mm 6 ½"	
Outils non isolés :		
246 2202	Outil de dénudage. 165 mm 6 ½"	
246	Mètre-ruban 5 m.	

Code	Série	
33154	9300-013	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
Ⓛ 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ 324	Tournevis Pozidriv SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. PZ1x80 PZ2x100	
Ⓛ 255-11L	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts. Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE. 3,0x60	
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"	
Z 55 0 06	Pince à dénuder Professional electric. 160 mm 6 ½"	
Outils non isolés :		
246 2202	Outil de dénudage. 165 mm 6 ½"	
246	Mètre-ruban 5 m.	



Jeu d'outils fente/ Phillips.



9300-014 Jeu d'outils d'électricien dans une sacoche de ceinture, 10 pièces.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC,
contrôlée VDE et GS.

Garnissage Phillips et ciseaux d'électricien.

Design: Sacoche de ceinture pour électricien, offrant place aux principaux outils pour les travaux dans et autour de la maison.
Format de poche env. 25 x 27 x 5 cm.

Poids 1260 g.

Application: Equipement de base avec tous les outils nécessaires pour les travaux dans et autour de la maison.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série	
33155	9300-014	1
Outils isolés contrôlés VDE :		
① 320N	Tournevis à fente SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
⊕ 321N	Tournevis Phillips SoftFinish® electric. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS. PH1x80 PH2x100	
① 255-11L	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts. Contrôlé selon DIN 57680-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE. 3,0x60	
Z 05 0 06	Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils. Avec Wiha DynamicJoint® et OptiGrip. 200 mm 8"	
Outils non isolés :		
Z 71 5 06	Ciseau Professional electric pour électriciens et artisans. 145 mm 5 ¾"	
246 2202	Outil de dénudage. 165 mm 6 ½"	
246	Mètre-ruban 5 m.	

Outils isolés.



GS **1000 V**
IEC 60900:2012

352N S7 Jeu de clés mâles isolées, 7 pièces.
Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.

Design: Dans une trousse pliable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements.

Matière: Acier au chrome-vanadium, trempé à l'huile.

Application: Installation sûre de bornes et manchons, spécialement pour bagues de serrage de ramification de câble.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série						
33182	352N S7						1
	● 352N	3	4	5	6	8	
		10	12				



GS **1000 V**
IEC 60900:2012

352N Clé mâle isolée.
Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.

Matière: Acier au chrome-vanadium, trempé à l'huile.

Application: Installation sûre de bornes et manchons, spécialement pour bagues de serrage de ramification de câble.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	●	↕ g	
36659	3	20	1
36660	4	25	1
36661	5	45	1
36662	6	60	1
36663	8	110	1
36664	10	230	1
36665	12	350	1

Jeux d'application Wiha VDE.

Troussets à outils d'électricien.

Outils isolés.



   1000 V
IEC 60900:2012

5590N T8 Jeu de clés à fourche simples isolées, 8 pièces.
Double isolation 1.000 V AC.

Normes: DIN 7446.
Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
Design: Fourche coudée à 15°.
Dans une trousse pliable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements.
Matière: Acier au chrome-vanadium, forgé.
Application: Installation sûre de bornes et manchons.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série						
33180	5590N T8						1
	 5590N	7	8	10	11	13	
		15	17	19			

Outils isolés.



   1000 V
IEC 60900:2012

5590N T15 Jeu de clés à fourche simples isolées, 15 pièces.
Double isolation 1.000 V AC.

Normes: DIN 7446.
Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
Design: Fourche coudée à 15°.
Dans une trousse pliable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements.
Matière: Acier au chrome-vanadium, forgé.
Application: Installation sûre de bornes et manchons.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série						
33179	5590N T15						1
	 5590N	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	
		16	17	19	22	24	



   1000 V
IEC 60900:2012

5590N Clé à fourche simple isolée.
Double isolation 1.000 V AC.

Normes: DIN 7446.
Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
Design: Fourche coudée à 15°.
Matière: Acier au chrome-vanadium, forgé.
Application: Installation sûre de bornes et manchons.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code			
36543	6	32	1
36544	7	32	1
36586	8	34	1
36639	9	38	1
36640	10	40	1
36641	11	46	1
36642	12	54	1
36643	13	65	1
36644	14	80	1
36645	15	92	1
36646	16	115	1
36647	17	115	1
36648	19	150	1
36649	22	190	1
36650	24	300	1

Outils isolés.


7207N K1001 Jeu de cliquets inversibles 3/8", 10 pièces.
 Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
 Design: Blocage simple des outils d'actionnement par verrouillage par transfert de force du carré d'entraînement. Marche à droite et à gauche.
 Matière: Acier au chrome-vanadium.
 Malette: Coffret en matière plastique pratique et robuste. Disposition ordonnée et bien structurée des outils pour un travail rapide et propre.
 Contenu: Cliquet inversible isolé 3/8", 190 mm (série 246N 02)
 Rallonge isolée 3/8", 125 mm (série 7210N)
 Douilles pour clés à douille isolées 3/8", métriques
 Application: Installation sûre de bornes et manchons.
 Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.
 Indication: Utilisation des douilles pour clé à douille et rallonges uniquement autorisé avec un cliquet inversible isolé.

Code	Série	
33183	7207N K1001	1
	○ 7207N	8 10 11 12 13 14 17 19

Outils isolés.


7208N K1001 Jeu de cliquets inversibles 1/2", 10 pièces.
 Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
 Design: Blocage simple des outils d'actionnement par verrouillage par transfert de force du carré d'entraînement. Marche à droite et à gauche.
 Matière: Acier au chrome-vanadium.
 Malette: Coffret en matière plastique pratique et robuste. Disposition ordonnée et bien structurée des outils pour un travail rapide et propre.
 Contenu: Cliquet inversible isolé 1/2", 260 mm (série 246N 03)
 Rallonge isolée 1/2", 125 mm (série 7210N)
 Douilles pour clés à douille isolées 1/2", métriques
 Application: Installation sûre de bornes et manchons.
 Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.
 Indication: Utilisation des douilles pour clé à douille et rallonges uniquement autorisé avec un cliquet inversible isolé.

Code	Série	
33184	7208N K1001	1
	○ 7208N	10 12 13 14 17 19 22 24


7207N Douille pour clé à douille isolée.
 Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
 Design: Blocage simple des outils d'actionnement par verrouillage par transfert de force du carré d'entraînement.
 Matière: Acier au chrome-vanadium.
 Application: Installation sûre de bornes et manchons.
 Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.
 Indication: Utilisation des douilles pour clé à douille et rallonges uniquement autorisé avec un cliquet inversible isolé.

Code	○		
36673		Cliquet inversible 3/8" x 190 mm	1
36674		Rallonge 3/8" x 125 mm	1
36675	8	Douille pour clé à douille	1
36676	10	Douille pour clé à douille	1
36677	11	Douille pour clé à douille	1
36678	12	Douille pour clé à douille	1
36679	13	Douille pour clé à douille	1
36680	14	Douille pour clé à douille	1
36681	17	Douille pour clé à douille	1
36682	19	Douille pour clé à douille	1


7208N Douille pour clé à douille isolée.
 Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
 Design: Blocage simple des outils d'actionnement par verrouillage par transfert de force du carré d'entraînement.
 Matière: Acier au chrome-vanadium.
 Application: Installation sûre de bornes et manchons.
 Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.
 Indication: Utilisation des douilles pour clé à douille et rallonges uniquement autorisé avec un cliquet inversible isolé.

Code	○		
36683		Cliquet inversible 1/2" x 260 mm	1
36684		Rallonge 1/2" x 125 mm	1
36685	10	Douille pour clé à douille	1
36686	12	Douille pour clé à douille	1
36687	13	Douille pour clé à douille	1
36688	14	Douille pour clé à douille	1
36689	17	Douille pour clé à douille	1
36690	19	Douille pour clé à douille	1
36691	22	Douille pour clé à douille	1
36692	24	Douille pour clé à douille	1

Jeux d'application Wiha VDE + ESD.

Le bon outil pour la bonne application.

Outils isolés.



1000 V
IEC 60900:2012

5589N K7 Jeu de clés polygonales à cliquet isolées, 7 pièces.
Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
Matière: Acier au chrome-vanadium.
Malette: Coffret en matière plastique pratique et robuste.
Disposition ordonnée et bien structurée des outils pour un travail rapide et propre.
Application: Installation sûre de bornes et manchons.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série						
33181	5589N K7						1
	○ 5589N	8	10	12	13	14	
		17	19				



1000 V
IEC 60900:2012

5589N Clés polygonales à cliquet isolés.
Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2012.
Matière: Acier au chrome-vanadium.
Application: Installation sûre de bornes et manchons.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	○		
36666	8	50	1
36667	10	56	1
36668	12	68	1
36669	13	80	1
36670	14	86	1
36671	17	174	1
36672	19	208	1

Jeux d'application ESD.



ESD-Safe

9300-015 Kit opérateur Wiha, 5 pièces.

Outils (dissipatifs) évacuant les charges électrostatiques.
Outils ESD fabriqués selon IEC 61340-5-1.
Protection maximale des composants électroniques grâce à des outils et emballages capables d'évacuer les charges électrostatiques.
Sac en cuir pratique (compatible ESD), trouve idéalement place dans toute poche de manteau de travail.
Pas de danger de blessure des utilisateurs ni de détérioration des vêtements de travail par des outils pointus et détachés dans la poche de manteau.

Application: Les principaux outils pour l'intervention sur des automates de pose pendant le fonctionnement.

Code	Série	
33504	9300-015	1
	① 272	Tournevis à fente Precision ESD. Manche électrostatiquement dissipatif. 2,5x50
	⊕ 273	Tournevis Phillips Precision ESD. Manche électrostatiquement dissipatif. PH0x50
	ZP 01 0 14	Pincette universelle Professional ESD. 130 mm AA
	Z 71 1 06	Cisaille à sangle SMD
	246	Pinceau à poussière et salaté

Jeux d'application ESD.

Jeux d'application ESD.



ESD-Safe

9300-016**Kit de montage électronique Wiha, 9 pièces.****Outils (dissipatifs) évacuant les charges électrostatiques.**

Design: Outils ESD fabriqués selon IEC 61340-5-1.
Rangement robuste et à faible encombrement des outils dans un sac compatible ESD.

Application: Les principaux outils pour le garnissage manuel de composants électroniques et les travaux à refaire.



ESD-Safe

9300-017**Kit de maintenance électronique Wiha, 8 pièces.****Outils (dissipatifs) évacuant les charges électrostatiques.**

Design: Outils ESD fabriqués selon IEC 61340-5-1.
Rangement robuste et à faible encombrement des outils dans un sac compatible ESD.

Application: Composition du jeu parfaitement appropriée pour les travaux de maintenance sur des composants électroniques.

Code	Série	
33505	9300-016	1
① 272	Tournevis à fente Precision ESD. Manche électrostatiquement dissipatif. 2,0x40 2,5x50	
⊕ 273	Tournevis Phillips Precision ESD. Manche électrostatiquement dissipatif. PH00x40 PH0x50	
⊛ 278	Tournevis TORX® Precision ESD. Manche électrostatiquement dissipatif. T5x40 T6x40	
Z 36 0 04	Pince à becs demi-ronds Professional ESD. 120 mm 4 3/4"	
Z 41 3 04	Pince coupante diagonale Professional ESD. 115 mm 4 1/2"	
ZP 01 0 14	Pincette universelle Professional ESD. 130 mm AA	

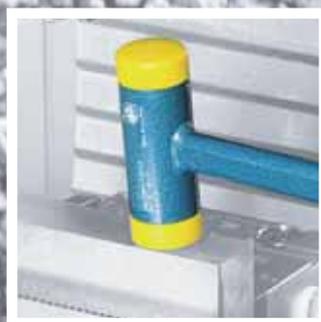
Code	Série	
33506	9300-017	1
2691ESD	Manche SoftFinish®-telescopic ESD SYSTEM 4. Manche électrostatiquement dissipatif.	
① 269	Lame réversible SYSTEM 4 à fente/ Phillips. 2,0xPH00 3,0xPH0	
⊛ 269	Lame réversible SYSTEM 4 TORX®. T5xT6	
● 269	Lame réversible SYSTEM 4 six pans/ six pans à tête sphérique. 1,5x1,5	
Z 36 0 04	Pince à becs demi-ronds Professional ESD. 120 mm 4 3/4"	
Z 44 1 04	Pince coupante diagonale Professional ESD. 115 mm 4 1/2"	
ZP 01 0 14	Pincette universelle Professional ESD. 130 mm AA	

**Consigne de sécurité:**

Les outils Wiha ESD ne sont pas isolants, ils ne conviennent dès lors pas pour les travaux sur des éléments sous tension.

Massettes à embout plastique Wiha.

Possible grâce à Wiha : Transmission optimale de la force de frappe à des composants sensibles.



Assortiment de massettes à embout plastique



Wiha Massette Safety.

La sécurité dans les moindres détails..... 332-336



Massette à embout plastique sans rebond Wiha.

La véritable professionnelle..... 337 - 339



Toutes les massettes Wiha portent le label GS.

Wiha Info

Signification du système de couleurs

Wiha facilite la différenciation des niveaux de dureté des embouts de frappe grâce à son système de couleurs.

Application	Matière	Tête de frappe
Pour travaux sur matériaux fragiles : Pose de fenêtres, constructions en métal léger, second œuvre, assemblages légers, agencement	Elastomère	souple 
Pour travaux sur matériaux solides : Pose de carrelages, pavages bordures, second œuvre, travaux paysagers	Caoutchouc	mi-souple 
Pour travaux courants : Serrurerie, machine-outil, construction métallique, réparation automobile et carrosserie, tôlerie et travaux de montage	Polyuréthane	mi-dur 
Pour une force de frappe forte : Bâtiment, travaux de montage et de démontage, tôlerie, ateliers	Acétate de cellulose	dur 
Pour une force de frappe extrême : Industrie lourde, bâtiment, fonderie moulage, génie civil, sylviculture et agriculture, travaux horticole et paysagers	Polyamide	très dur 

○ = Embout rond

□ = Embout carré

Wiha Massette Safety.

La sécurité dans les moindres détails.



La sécurité : tous les composants sont tenus par un écrou plus un contre-écrou. Ils sont auto-bloquants grâce à leur assemblage à gorge et à languette.

La particularité du programme Safety réside dans le grand nombre de ses embouts de massettes colorés. Ceux-ci peuvent être sélectionnés avec la dureté et la taille désirées en fonction de l'application respective. Ils autorisent des frappes contrôlées sur des matériaux sensibles tels que les bois tendres, les matières plastiques ou l'aluminium, mais également des séries de coups puissants dans des fonderies ou l'industrie lourde.

Des marteaux de poids différents sont disponibles en fonction de la taille et du poids de la pièce.

Tous les outils Safety sont pourvus d'un manche en hickory, bois dur qui a fait ses preuves depuis des années comme matériau idéal pour le manche grâce à sa résistance mécanique élevée.



La massette à embout plastique Safety de Wiha avec têtes noire/blanche est l'assistant professionnel pour les jardiniers et paysagistes fûtés.

Le profil ergonomique du manche combiné à sa section ovale ainsi que le traitement spécial de surface font que le manche conserve toujours son caractère antidérapant et ne tourne pas dans la main malgré la sueur.



Les embouts et le manche sont assemblés de façon sûre à l'aide des coquilles de sécurité en fonte malléable revêtues de poudre. La masse de longueur 840 mm est l'outil idéal pour des applications spéciales, notamment la construction de voies ferrées.



Wiha Massette Safety.

- Des massettes avec embouts changeables de duretés différentes pour toutes les applications
- Les languettes sur les embouts et les gorges dans les coques de la tête procurent un assemblage parfaitement sûr
- Manche en bois dur hickory, garantissant la longévité de l'outil
- Chaque composant est disponible en tant que pièce de rechange



Note de sécurité:

Lors du travail avec des massettes, portez des lunettes de sécurité ainsi que des gants de protection. Respectez en outre les normes et prescriptions nationales.

**Note de sécurité:**

Lors du travail avec des massettes, portez des lunettes de sécurité ainsi que des gants de protection. Respectez en outre les normes et prescriptions nationales.

Massettes à embouts identiques.**832-33 Massette Safety, noir/ noir.**

Embouts: Noir : mi-souple, caoutchouc résistant à l'usure.

Logement: Coquilles de sécurité en fonte avec des rainures pour l'assemblage des embouts et du manche.

Manche: Manche en hickory, profil ergonomique, surface antidérapante.

Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.

Application: Carrelage, dallage, mise en place de bordures, construction de maisons préfabriquées, travaux légers de jardinage et paysagers.

Code	●	g	g	g	g
26509	30	300	87	290	5
26431	40	640	110	325	5
26432	50	1100	131	360	2
26433	60	1700	150	400	2
26439	80	3200	185	490	2

**832-55 Massette Safety, jaune/ jaune.**

Embouts: Jaune : mi-dur, polyuréthane résistant à l'usure.

Logement: Construction d'outils et de machines, métallurgie, réparations automobiles, carrosserie, tôlerie, travaux d'assemblage.

Code	●	g	g	g	g
26640	30	300	87	290	5
26641	40	640	110	325	5
26642	50	1100	131	360	2
26643	60	1700	150	400	2

**832-99 Massette Safety, blanc/ blanc.**

Embouts: Blanc : très dur, polyamide résistant à l'usure (nylon®).

Logement: Bâtiment, fonderie, fabrication de moules, travaux routiers, sylviculture et agriculture, jardinage et travaux paysagers.

Code	●	g	g	g	g
26644	30	300	87	290	5
26645	40	640	110	325	5
26646	50	1100	131	360	2
26647	60	1700	150	400	2
26648	80	3000	185	490	2
26674	80L	3450	185	840	Massette

Massettes à embouts différents.**832-15 Massette Safety, bleu/ jaune.**

Embouts: Bleu : souple, élastomère résistant à l'usure.

Jaune : mi-dur, polyuréthane résistant à l'usure.

Logement: Coquilles de sécurité en fonte avec des rainures pour l'assemblage des embouts et du manche.

Manche: Manche en hickory, profil ergonomique, surface antidérapante.

Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.

Application: Installation de fenêtres, assemblages légers, assemblage de meubles et aménagement intérieur, petits travaux de montage, construction de stands foires et salons. Construction d'outils et de machines, métallurgie, réparations automobiles, carrosserie, tôlerie, travaux d'assemblage.

Code	●	g	g	g	g
26653	30	300	87	290	5
26654	40	640	110	325	5
26655	50	1100	131	360	2
26656	60	1700	150	400	2

**834-15 Massette Safety, bleu/ jaune, carré.**

Embouts: Bleu : souple, élastomère résistant à l'usure.

Jaune : mi-dur, polyuréthane résistant à l'usure.

Logement: Coquilles de sécurité en fonte avec des rainures pour l'assemblage des embouts et du manche.

Manche: Manche en hickory, profil ergonomique, surface antidérapante.

Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.

Application: Installation de fenêtres, assemblages légers, assemblage de meubles et aménagement intérieur, petits travaux de montage, construction de stands foires et salons. Construction d'outils et de machines, métallurgie, réparations automobiles, carrosserie, tôlerie, travaux d'assemblage.

En plus: Embout carré pouvant pivoter de 90° et ayant une surface de frappe supérieure de 27 % pour un travail optimal dans les angles et les bordures.

Code	■	g	g	g	g
26662	40	650	110	325	5

Wiha Info**Signification du système de couleurs**

Tête de frappe		Matière	
Embout rond	Embout carré		
		Elastomère	souple
		Caoutchouc	mi-souple
		Polyuréthane	mi-dur
		Acétate de cellulose	dur
		Polyamide	très dur

Wiha Massette Safety.

La sécurité dans les moindres détails.

Massettes à embouts différents.



832-13 Massette Safety, bleu/ noire.

- Embouts:** Bleu : souple, élastomère résistant à l'usure.
Noir : mi-souple, caoutchouc résistant à l'usure.
- Logement:** Coquilles de sécurité en fonte avec des rainures pour l'assemblage des embouts et du manche.
- Manche:** Manche en hickory, profil ergonomique, surface antidérapante.
- Normes:** Certifié GS: sécurité contrôlée.
- Application:** Installation de fenêtres, assemblages légers, assemblage de meubles et aménagement intérieur, petits travaux de montage, construction de stands foires et salons. Carrelage, dallage, mise en place de bordures, construction de maisons préfabriquées, travaux légers de jardinage et paysagers.

Code	●i	↔g↔	⊥	⊥	⊥
26649	30	300	87	290	5
26650	40	640	110	325	5
26651	50	1100	131	360	2
26652	60	1700	150	400	2

Massettes à embouts différents.



832-38 Massette Safety, noire/ orange transparent.

- Embouts:** Noir : mi-souple, caoutchouc résistant à l'usure.
Orange transparent : dur, acétate de cellulose résistant à l'usure.
- Logement:** Coquilles de sécurité en fonte avec des rainures pour l'assemblage des embouts et du manche.
- Manche:** Manche en hickory, profil ergonomique, surface antidérapante.
- Normes:** Certifié GS: sécurité contrôlée.
- Application:** Carrelage, dallage, mise en place de bordures, construction de maisons préfabriquées, travaux légers de jardinage et paysagers. Montage et démontage, chaudronnerie, travaux de bâtiment et de constructions, travaux d'atelier.

Code	●i	↔g↔	⊥	⊥	⊥
26611	30	300	87	290	5
26612	40	640	110	325	5
26613	50	1100	131	360	2
26614	60	1700	150	400	2



832-35 Massette Safety, noire/ jaune.

- Embouts:** Noir : mi-souple, caoutchouc résistant à l'usure.
Jaune : mi-dur, polyuréthane résistant à l'usure.
- Logement:** Coquilles de sécurité en fonte avec des rainures pour l'assemblage des embouts et du manche.
- Manche:** Manche en hickory, profil ergonomique, surface antidérapante.
- Normes:** Certifié GS: sécurité contrôlée.
- Application:** Carrelage, dallage, mise en place de bordures, construction de maisons préfabriquées, travaux légers de jardinage et paysagers. Construction d'outils et de machines, métallurgie, réparations automobiles, carrosserie, tôlerie, travaux d'assemblage.

Code	●i	↔g↔	⊥	⊥	⊥
26434	30	300	87	290	5
26435	40	640	110	325	5
26436	50	1100	131	360	2
26437	60	1700	150	400	2



832-39 Massette Safety, noire/ blanc.

- Embouts:** Noir : mi-souple, caoutchouc résistant à l'usure.
Blanc : très dur, polyamide résistant à l'usure (nylon®).
- Logement:** Coquilles de sécurité en fonte avec des rainures pour l'assemblage des embouts et du manche.
- Manche:** Manche en hickory, profil ergonomique, surface antidérapante.
- Normes:** Certifié GS: sécurité contrôlée.
- Application:** Carrelage, dallage, mise en place de bordures, construction de maisons préfabriquées, travaux légers de jardinage et paysagers. Bâtiment, fonderie, fabrication de moules, travaux routiers, sylviculture et agriculture, jardinage et travaux paysagers.

Code	●i	↔g↔	⊥	⊥	⊥
26657	30	300	87	290	5
26658	40	640	110	325	5
26659	50	1100	131	360	2
26660	60	1700	150	400	2
26582	80	3000	185	490	2
26661	80L	3450	185	840	Massette

**Note de sécurité:**

Lors du travail avec des massettes, portez des lunettes de sécurité ainsi que des gants de protection. Respectez en outre les normes et prescriptions nationales.

Embout de rechange.**831-1 Embout bleu pour massette Safety.**

Matière: Elastomère souple, résistant à l'usure.

Application: Installation de fenêtres, assemblages légers, assemblage de meubles et aménagement intérieur, petits travaux de montage, construction de stands foires et salons.

Code	●	↓	↔
26663	30	17	5
26664	40	39	5
26665	50	85	2
26666	60	135	2

**833-1 Embout carré, bleu pour massette Safety.**

Matière: Elastomère souple, résistant à l'usure.

Application: Installation de fenêtres, assemblages légers, assemblage de meubles et aménagement intérieur, petits travaux de montage, construction de stands foires et salons.

En plus: Embout carré pouvant pivoté de 90° et ayant une surface de frappe supérieure de 27 % pour un travail optimal dans les angles et les bordures.

Code	■	↓	↔
26673	40	47	5

**831-3 Embout noir pour massette Safety.**

Matière: Caoutchouc mi-souple, résistant à l'usure.

Application: Carrelage, dallage, mise en place de bordures, construction de maisons préfabriquées, travaux légers de jardinage et paysagers.

Code	●	↓	↔
26422	30	27	5
26423	40	62	5
26424	50	111	2
26425	60	192	2
26426	80	410	aussi pour masses

Embout de rechange.**831-5 Embout jaune pour massette Safety.**

Matière: Polyuréthane mi-dur, résistant à l'usure.

Application: Construction d'outils et de machines, métallurgie, réparations automobiles, carrosserie, tôlerie, travaux d'assemblage.

Code	●	↓	↔
26427	30	27	5
26428	40	57	5
26429	50	116	2
26430	60	190	2

**833-5 Embout carré, jaune pour massette Safety.**

Matière: Polyuréthane mi-dur, résistant à l'usure.

Application: Construction d'outils et de machines, métallurgie, réparations automobiles, carrosserie, tôlerie, travaux d'assemblage.

En plus: Embout carré pouvant pivoté de 90° et ayant une surface de frappe supérieure de 27 % pour un travail optimal dans les angles et les bordures.

Code	■	↓	↔
26438	40	65	5

**831-8 Embout orange transparent pour massette Safety.**

Matière: Acétate de cellulose dur, résistant à l'usure.

Application: Montage et démontage, chaudronnerie, travaux de bâtiment et de constructions, travaux d'atelier.

Code	●	↓	↔
26615	30	27	5
26616	40	57	5
26618	50	118	2
26620	60	195	2

**831-9 Embout blanc pour massette Safety.**

Matière: Polyamide (nylon®) très dur, résistant à l'usure.

Application: Bâtiment, fonderie, fabrication de moules, travaux routiers, sylviculture et agriculture, jardinage et travaux paysagers.

Code	●	↓	↔
26510	30	24	5
26511	40	56	5
26512	50	110	2
26513	60	187	2
26514	80	400	aussi pour masses

Wiha Info

Comparés aux embouts ronds, les embouts carrés de Wiha possèdent une surface de frappe supérieure de 27%, pour un même diamètre.

Ils sont particulièrement bien adaptés aux travaux en angles et bordures.

Wiha Massette Safety.

La sécurité dans les moindres détails.

Coques et manches de rechange.



829-0 Coquille avec raccord de sécurité.

Matière: Coquilles en fonte malléable revêtues de poudre, 2 pièces, avec vis et écrou auto-freiné.

Propriétés: Fonte élastique malléable, résistante aux fissures.

Code	●	g	g	☞
26668	30	170		1
26669	40	390		1
26670	50	670		1
26671	60	1040		1
26672	80	1900	aussi pour masses	1



830-0 Manche de bois pour massette Safety.

Matière: Hickory avec une surface antidérapante.

Propriétés: Le hickory, un bois feuillu très résistant, s'est avéré depuis longtemps être le meilleur matériau pour les manches de massettes et de masses.

Code	●	g	g	☞
26417	30	260	90	5
26418	40	280	130	5
26419	50	310	190	2
26420	60	340	250	2
26421	80	400	310	2
26667	80L	800	650 pour masses	1

Coffret massette.



832 B8 Coffret massette Safety, 8 pièces.

Manche: Manche en hickory, profil ergonomique, surface antidérapante.

Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.

Design: Massette taille 40, avec 6 embouts échangeables dans coffret métallique y compris clé de serrage pour un changement facile.

Contenu: 832-38 Massette à embout plastique Safety orange/noir (dure/moyennement tendre)

831-1 Embout souple, bleu

831-3 Embout mi-souple, noir

831-5 Embout mi-dur, jaune

831-9 Embout très dur, blanc

833-1 Embout carré souple, bleu

833-5 Embout carré mi-dur, jaune

352 SW 6 clé mâle six pans, longue.

Acier en chrome-vanadium, entièrement trempé, nickelé brillante.

Application: Coffret pratique avec embouts pour toutes les applications.

Code	Série	☞
28050	832 B8	1

Wiha Info

Signification du système de couleurs

Tête de frappe

Embout rond Embout carré



Elastomère

souple



Caoutchouc

mi-souple



Polyuréthane

mi-dur



Acétate de cellulose

dur



Polyamide

très dur

Wiha Info

Pour le remplacement d'embouts ou de manches, tenir compte du couple de serrage suivant:

taille. 30 = 20 Nm

taille. 40 = 40 Nm

taille. 50 = 70 Nm

taille. 60 = 70 Nm

taille. 80 = 80 Nm

Massette à embout plastique sans rebond Wiha.

La véritable professionnelle.



Wiha a réussi à résoudre le problème de la trop forte sollicitation des articulations, des tendons et des muscles pendant les travaux, avec des massettes à rebonds.

La massette anti rebond de Wiha contient une garniture spéciale dans la tête et supprime ainsi l'effet de rebond pendant la frappe.

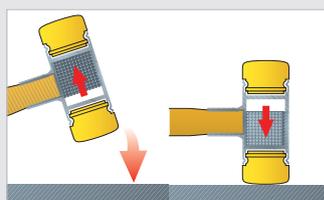
Les métiers qui utilisent souvent ce type d'outil (fabrication d'outils, construction de machines- outil, réparation de carrosseries, tôlerie) apprécieront tout particulièrement cet avantage significatif.



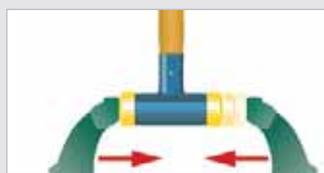
Note de sécurité:
Lors du travail avec des massettes, portez des lunettes de sécurité ainsi que des gants de protection. Respectez en outre les normes et prescriptions nationales.



L'embout en polyuréthane mi-dur n'endommage pas les revêtements et les arêtes fragiles.



La garniture métallique contenue dans la tête de la massette permet de travailler sans rebonds.



Remplacement simple des embouts de massettes usés: 1. Serrer le marteau dans l'étau, enlever l'ancien embout de massette par soulèvement. 2. Presser le nouvel embout de massette dans l'étau.



Massette à embout plastique sans rebond Wiha.

- Travail sans rebonds grâce à la garniture métallique de la tête
- La masse de la tête augmente de 25 % environ, d'où une transmission de force supplémentaire
- Protège les surfaces de frappes délicates et les angles
- Disponible au choix, avec manche en hickory ou en tube d'acier
- Embouts de massettes et manches en bois disponibles comme pièces de rechange

Massette à embout plastique sans rebond Wiha.

La véritable professionnelle.

Marteaux avec manche en bois.



NOUVEAU

8001 Massette à embout plastique sans rebond avec manche en hickory.

- Embouts: Blanc + blanc : très dur, polyamide résistant à l'usure (nylon®).
 Logement: Fabriquée en tube d'acier de précision, soudées sur le manche, à revêtement de poudre.
 Manche: Manche en hickory, profil ergonomique, surface très résistante.
 Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.
 Application: Frappes contrôlées sur des pièces tenues dans un étau ou lors des travaux de montage.
 En plus: Avec une garniture de billes en fonte dans la tête pour travailler sans rebonds.

Code	●i	↵g	⊞	⊞	⊞
39008	30	460	115	350	5
39010	40	760	125	375	5
39012	50	1250	135	385	2
39014	60	2000	165	420	2

Masses.



800 Masse sans rebonds, manche en hickory.

- Embouts: Jaune + jaune : mi-dur, polyuréthane résistant à l'usure.
 Logement: Fabriquée en tube d'acier de précision, soudées sur le manche, à revêtement de poudre.
 Manche: Manche en hickory, profil ergonomique, surface très résistante.
 Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.
 Application: Frappes bien positionées et contrôlées dans les travaux de montage, de démontage, de redressage.
 En plus: Avec une garniture de billes en fonte dans la coquille super-robuste pour travailler sans rebonds.

Code	●i	↵g	⊞	⊞	⊞
02101	80	4550	205	880	1
02091	100	6860	210	1000	1



800 Massette à embout plastique sans rebond avec manche en hickory.

- Embouts: Jaune + jaune : mi-dur, polyuréthane résistant à l'usure.
 Logement: Fabriquée en tube d'acier de précision, soudées sur le manche, à revêtement de poudre.
 Manche: Manche en hickory, profil ergonomique, surface très résistante.
 Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.
 Application: Frappes contrôlées sur des pièces tenues dans un étau ou lors des travaux de montage.
 En plus: Avec une garniture de billes en fonte dans la tête pour travailler sans rebonds.

Code	●i	↵g	⊞	⊞	⊞
02092	25	320	108	320	5
02093	30	460	115	350	5
02094	35	580	118	355	5
02095	40	760	125	375	5
02096	45	1000	130	380	2
02097	50	1250	135	385	2
02098	60	2000	165	420	2
02099	70	2600	165	430	2

**Note de sécurité:**

Lors du travail avec des massettes, portez des lunettes de sécurité ainsi que des gants de protection. Respectez en outre les normes et prescriptions nationales.

Marteaux avec manche en tube d'acier.**NOUVEAU****8021** Massette à embout plastique sans rebond avec manche en tube d'acier.

Embouts: Blanc + blanc : très dur, polyamide résistant à l'usure (nylon®).
Logement: Fabriquée en tube d'acier de précision, à revêtement de poudre.
Manche: Tube en acier soudé, revêtu à la poudre avec poignée en matière plastique ergonomique.
Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.

Application: Frappes contrôlées sur des pièces tenues dans un étai ou lors des travaux de montage.

En plus: Avec garniture de billes en fonte dans la tête pour un travail sans rebond.

Code	●!	↕g	↕g	↕g	↕g
39017	30	600	115	290	5
39019	40	850	125	305	5
39021	50	1400	135	365	2
39022	60	2050	165	375	2

**802** Massette sans rebonds, manche en tube d'acier.

Embouts: Jaune + jaune : mi-dur, polyuréthane résistant à l'usure.
Logement: Fabriquée en tube d'acier de précision, à revêtement de poudre.
Manche: Tube en acier soudé, revêtu à la poudre avec poignée en matière plastique ergonomique.

Normes: Certifié GS: sécurité contrôlée.

Application: Frappes contrôlées sur des pièces tenues dans un étai ou lors des travaux de montage.

En plus: Avec une garniture de billes en fonte dans la tête pour travailler sans rebonds.

Code	●!	↕g	↕g	↕g	↕g
02122	25	520	108	288	5
02123	30	600	115	290	5
02124	35	700	118	300	5
02125	40	850	125	305	5
02126	45	1060	130	310	2
02127	50	1400	135	365	2
02128	60	2050	165	375	2
02129	70	2750	165	385	2

Pièces de rechange.**800S** Manche en hickory pour massettes sans rebonds.

Matière: Hickory haute résistance.

Propriétés: Le hickory, un bois feuillu très résistant, s'est avéré depuis longtemps être le meilleur matériau pour les manches de massettes et de masses.

Code	●!	↕g	↕g	↕g
02113	25	295	69	10
02114	30/35	320	113	10
02115	40/45	335	123	10
02116	50	335	133	10
02117	60/70	360	165	5
28051	80	800	550	1
28052	100	900	860	1

**NOUVEAU****801K** Embout de massette, blanc pour massette à embout plastique sans rebond.

Matière: Polyamide (nylon®) très dur, résistant à l'usure.

Code	●!	↕g	↕g
39149	30	22	5
39150	40	45	5
39151	50	86	2
39152	60	130	2

**800K** Embout jaune pour massettes sans rebonds.

Matière: Polyuréthane mi-dur, résistant à l'usure.

Code	●!	↕g	↕g
02103	25	16	10
02104	30	22	10
02105	35	30	10
02106	40	45	10
02107	45	63	5
02108	50	86	5
02109	60	130	5
02110	70	178	5
02111	80	250	2
02102	100	449	2

Outils de mesure / flexibles articulés Wiha.

Possible grâce à Wiha : Mesurer et refroidir avec une précision suisse.



Assortiment d'instruments de mesure



Wiha Pieds à coulisse en matière plastique. Précision Made in Switzerland.	342
digiMax®, caliMax®, dialMax®, dialMax® ESD.	343



Wiha Longlife® Plus Composite.	344
---	-----



Wiha Mètres pliants en matière plastique. Perfection jusqu'à 2 m de long.	345
Longlife® All in One, Longlife® Plus, et Longlife®.	346

Gamme de produits Flexibles d'arrosage



Flexibles d'arrosage de Wiha. Le système de flexibles universel.	347
maxiflex® System ø 1/4"	348
maxiflex® System ø 1/2"	349

Wiha Pieds à coulisse en matière plastique.

Précision Made in Switzerland.



Double guidage prismatique sans jeu garantissant des mesures précises : 1. liaison rigide 2. liaison élastique

Les pieds à coulisse Wiha de la série « max » sont fabriqués depuis 1965 avec une précision suisse. En raison des avantages uniques du matériau High-Tech non métallique avec 50% de fibres de verre, les pieds à coulisse ont gagné des domaines d'utilisation pour lesquels ils montrent de nets avantages vis-à-vis de l'exécution métallique plus lourde. Ils conviennent particulièrement pour les mesures d'objets de haute valeur et très sensibles. Mais ces outils de mesure rendent également d'excellents services à toutes les entreprises de travail des métaux, du bois et des matières plastiques, aux collaborateurs de service extérieur et techniciens de maintenance. Grâce à leur caractéristique anti-magnétique, les pieds à coulisse Wiha empêchent l'encrassement des surfaces de mesure par des



copeaux métalliques attirés et ainsi la dégradation de la précision de mesure. L'utilisation dans des environnements de travail humides ne pose aucun problème aux pieds à coulisse Wiha grâce au matériau insensible à la corrosion.

Avec le pied à coulisse Wiha ESD dialMax®, la mesure est également possible pour la première fois aux postes de travail ESD et dans les zones de protection ESD.

Le pied à coulisse dialMax® ESD permet de réaliser des mesures à des composants électroniques.



Les becs des pieds à coulisse renforcés par fibres de verre ne rayent pas les revêtements brillants, très fragiles.



Wiha Pieds à coulisse en matière plastique.

- **Durable**
 - rigidité élevée grâce à une teneur en fibres de verre de 50 %
- **Matériau high-tech**
 - non métallique
 - insensible à la corrosion
 - non magnétique
 - conductibilité thermique négligeable
 - électriquement isolant
 - résistant aux produits chimiques
 - tenue en température des surfaces de mesure : brièvement jusqu'à 180°, en continu 100-120°
- **Polyvalent**
 - objets à mesurer très sensibles
 - composants électroniques
 - surfaces sensibles
 - construction de modèles et prototypes
 - industrie alimentaire
 - zones de protection ESD
- **Précis**
 - le cliquet pratique garantit un dosage équilibré de la force de serrage des becs de mesure

digiMax® et caliMax®.

**411 170 1** Pied à coulisse numérique digiMax®, résolution 0,01 mm.
Sous blister.

Matière: Matériau high-tech non métallique contenant 50 % de fibres de verre.
Affichage: Afficheur à 5 chiffres de 7,5 mm de hauteur.
Résolution: 0,01 mm ou 0,0005 pouce (au choix).
Normes: Conforme aux normes CE.
Application: Pour mesures extérieures, intérieures et de profondeur.
En plus: Extinction automatique au bout de 5 min d'inutilisation.
Remise à zéro possible dans n'importe quelle position pour des mesures rapides par comparaison.
Une pile d'une durée de vie d'environ 2 ans est jointe.

Code				
29422	150	6	48	5

**411 320 3** Pied à coulisse à vernier caliMax®, résolution 0,1 mm.
Sous blister.

Matière: Matériau high-tech non métallique contenant 50 % de fibres de verre.
Affichage: Vernier de longueur 39 mm, gradué en millimètres et en pouces.
Résolution: 0,1 mm ou 1/64 pouce.
Application: Pour mesures extérieures, intérieures et de profondeur.
En plus: Erreur de parallaxe minimale.
L'échelle de vernier en vert assure un bon contraste facilitant la lecture.

Code				
27083	150	6	45	10

dialMax® et dialMax® ESD.

**411 210 2** Pied à coulisse à cadran dialMax®, résolution 0,1 mm.
Sous blister.

Matière: Matériau high-tech non métallique contenant 50 % de fibres de verre.
Affichage: Comparateur à cadran, diamètre 35 mm.
Résolution: 0,1 mm ; 1 tour d'aiguille pour 10 mm.
Application: Pour mesures extérieures, intérieures et de profondeur.
En plus: Le comparateur protégé contre les chocs peut être réglé sur zéro, ce qui permet d'effectuer des mesures par comparaison.

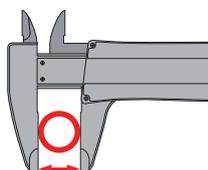
Code				
27082	150	6	45	5

**411 210 8** Pied à coulisse à cadran dialMax® ESD, résolution 0,1 mm.
Sous blister.

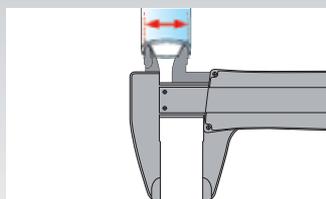
Matière: Pied à coulisse en matériau électrostatiquement dissipatif. Matériau high-tech non métallique contenant 60 % de fibres de verre.
Résistance superficielle 10⁶ - 10⁹ ohms.
Affichage: Comparateur à cadran, diamètre 35 mm.
Résolution: 0,1 mm ; 1 tour d'aiguille pour 10 mm.
Normes: IEC 61340-5-1.
Application: Pour tous les travaux sur des composants sensibles aux décharges électrostatiques. Pour mesures extérieures, intérieures et de profondeur.
En plus: Mesures aux postes de travail ESD et dans les zones de protection ESD. Le comparateur protégé contre les chocs peut être réglé sur zéro, ce qui permet d'effectuer des mesures par comparaison.

Code				
31439	150	6	45	5

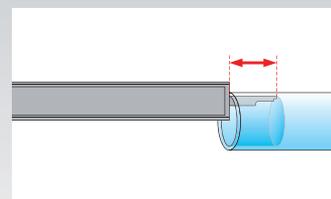
Wiha Info



Mesure extérieure

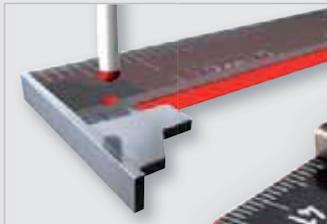
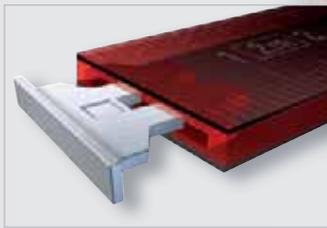


Mesure intérieure



Mesure de profondeur

Wiha Longlife® Plus Composite.



Wiha Longlife® Plus Composite.

- **Super rigide !**
 - Absorbe les forces de flexion
 - Minimise le risque de bris
- **Extrêmement résistant !**
 - Pas de gonflement au contact avec l'eau
 - Résistant à de nombreux produits chimiques
- **Tient jusqu'à 10 x plus longtemps !**
 - Les fibres de verre orientées longitudinalement confèrent de la rigidité
 - Matière plastique résistant aux intempéries et aux températures
 - Articulations peu sensibles à l'usure
 - Pièces d'extrémité métalliques imperdables (fonction de protection)

Longlife® Plus Composite redéfinit la mesure avec des mètres pliants. Avec une rigidité très élevée, connue uniquement des mètres de haute qualité en bois de hêtre, ce

mètre pliant apporte une précision de mesure augmentée : la classe de précision II n'est jusqu'à présent atteinte que par les mètres pliants métalliques et les mètres-rubans.

Composite LongLife Plus



NOUVEAU

410 2005 Mètre pliant Longlife® Plus Composite, 2 m, métrique, 10 branches. Avec extrémités métalliques.

Matière: Forme de construction composite : deux couches de finition en fibres de verre orientées longitudinalement absorbent les forces de flexion et assurent ainsi une rigidité plus élevée que pour les mètres en bois. Pas de gonflement au contact avec l'eau, résistant aux produits chimiques.

Articulation: Articulation sans jeu, inusable et insensible à la saleté avec lame de ressort pour une tension élevée régulière. Verrouillage rigide à 90° et 180° de toutes les articulations.

Division: Version rouge/noir : Graduations blanches profondément marquées par pas de 1 mm, dizaines marquées en blanc.
Version gris/blanc : Graduations noires profondément marquées par pas de 1 mm, dizaines marquées en rouge.

Précision: Conformité CE, norme UE classe de précision II.

En plus: Embouts métalliques imperdables aux branches d'extrémités. Lecture des deux côtés grâce à une graduation à rebours (Recto Verso).

Code	i	g	g	
37067	15	rouge/noir	128	10
37309	15	gris/blanc	128	10

NOUVEAU

410 ... VH Présentoirs de comptoir pour mètres pliants Longlife® Plus Composite. Présentoirs en carton avec 20 pièces (2 m).

Code	Contenu	Quantité	
37145	410 2005 4	20	Longlife® Plus Composite, 2 m, rouge/noir
37419	410 2005 5	20	Longlife® Plus Composite, 2 m, gris/blanc

Wiha Mètres pliants en matière plastique.

Perfection jusqu'à 2 m de long.



Souvent copié – mais jamais égalé – le mètre pliant Longlife® Plus : résistant, précis et confortable.

LONG PLUS
LIFE

LONG
LIFE
ALL IN ONE

LONG
LIFE

Le premier mètre pliant au monde en fibres de verre de haute qualité a été développé en 1968, produit et est commercialisé depuis avec succès sous le nom « Longlife® ».

Son articulation caractéristique aux parfaites caractéristiques de longévité est restée jusqu'à présent unique en son genre. Grâce

au polyamide renforcé de 30% de fibres de verre, le mètre pliant Longlife® est résistant à l'eau, aux rayures et aux griffes.

En comparaison avec les mètres pliants en bois, il peut pour cette raison atteindre une durée de vie nettement plus élevée.

Les graduations précises profondément marquées sur les différents segments contribuent également aux caractéristiques d'utilisation extraordinaires.

Articulation



Extrémités en métal



Echelle graduée à rebours



Fixation Indication en degrés Rapporteur



Wiha Mètres pliants en matière plastique.

- **Durable – Longlife®**
 - pas de gonflement au contact avec l'eau !
 - durée de vie beaucoup plus longue par comparaison avec un mètre pliant en bois
 - résistant aux produits chimiques et lavable
- **Longlife® Plus**
 - articulations rouges pour une meilleure lisibilité
 - embouts métalliques résistant à l'usure
 - échelle graduée à rebours
- **Longlife® All in One**
 - fonction rapporteur
 - fonction de jauge de profondeur
- **Exact**
 - conformité CE pour tous les mètres pliants avec précision suisse

Wiha Pieds à coulisse en matière plastique.

Précision Made in Switzerland.

Longlife® All in One et Longlife® Plus. Présentoirs.



410 2007 Mètre pliant Longlife® All in One, 2 m, métrique, 10 branches.

Matière: Le polyamide renforcé de fibres de verre est résistant aux rayures, aux griffes et en particulier à la flexion, résistant aux produits chimiques et ne gonfle pas au contact de l'eau.

Articulation: Articulation sans jeu, inusable et insensible à la saleté avec lame de ressort pour une tension élevée régulière. Verrouillage pratique à 90° de toutes les articulations.

Division: Graduation gravée, noire en millimètres, chiffres des dizaines en rouge.

Précision: Conformité CE, norme UE classe de précision III.

En plus: Lecture des deux côtés grâce à une graduation à rebours (Recto Verso).
Mesure de profondeur par jauge de profondeur coulissante.
Mesure d'angle par ancrage de la jauge de profondeur dans le trou de fixation.

Code	↓	↔	↔	↔
33232	15	blanc	135	10



410 2001 Mètre pliant Longlife® Plus, 2 m, métrique, 10 branches. Avec extrémités métalliques.

Matière: Le polyamide renforcé de fibres de verre est résistant aux rayures, aux griffes et en particulier à la flexion, résistant aux produits chimiques et ne gonfle pas au contact de l'eau.

Articulation: Articulation sans jeu, inusable et insensible à la saleté avec lame de ressort pour une tension élevée régulière. Verrouillage pratique à 90° de toutes les articulations.

Division: Graduation gravée, noire en millimètres, chiffres des dizaines en rouge.

Précision: Conformité CE, norme UE classe de précision III.

En plus: Extrémités métalliques inusables sur la première et la dernière branche.
Lecture des deux côtés grâce à une graduation à rebours (Recto Verso).

Code	↓	↔	↔	↔
27055	15	jaune	140	10
27059	15	blanc	140	10
27060	15	jaune/blanc	140	10

410 ... VH Présentoirs de comptoir pour mètres pliants Longlife®. Présentoirs en carton avec 20 pièces (2 m) ou 54 pièces (1 m).

Code	Contenu	Quantité	
33660	410 2007 2	20	Longlife® All in One, 2 m
33945	410 2001 1	20	Longlife® Plus, 2 m, jaune
34495	410 2000 2	20	Longlife®, 2 m, blanc
33946	410 1000 2	54	Longlife®, 1 m, blanc

Longlife®.



410 2000 Mètre pliant Longlife®, 2 m, métrique, 10 branches.

Matière: Le polyamide renforcé de fibres de verre est résistant aux rayures, aux griffes et en particulier à la flexion, résistant aux produits chimiques et ne gonfle pas au contact de l'eau.

Articulation: Articulation sans jeu, inusable et insensible à la saleté avec lame de ressort pour une tension élevée régulière. Verrouillage pratique à 90° de toutes les articulations.

Division: Graduation gravée, noire en millimètres, chiffres des dizaines en rouge.

Précision: Conformité CE, norme UE classe de précision III.

Code	↓	↔	↔	↔
27058	15	jaune	140	10
27057	15	blanc	140	10



410 1000 Mètre pliant Longlife®, 1 m, métrique, 10 branches.

Matière: Le polyamide renforcé de fibres de verre est résistant aux rayures, aux griffes et en particulier à la flexion, résistant aux produits chimiques et ne gonfle pas au contact de l'eau.

Articulation: Articulation sans jeu, inusable et insensible à la saleté avec lame de ressort pour une tension élevée régulière. Verrouillage pratique à 90° de toutes les articulations.

Division: Graduation gravée, noire en millimètres, chiffres des dizaines en rouge.

Précision: Conformité CE, norme UE classe de précision III.

Code	↓	↔	↔	↔
27061	13	jaune	45	10
27062	13	blanc	45	10



410 1010 Mètre pliant Longlife®, 1 m, métrique, 5 branches.

Matière: Le polyamide renforcé de fibres de verre est résistant aux rayures, aux griffes et en particulier à la flexion, résistant aux produits chimiques et ne gonfle pas au contact de l'eau.

Articulation: Articulation sans jeu, inusable et insensible à la saleté avec lame de ressort pour une tension élevée régulière. Verrouillage pratique à 90° de toutes les articulations.

Division: Graduation gravée, noire en millimètres, chiffres des dizaines en rouge.

Précision: Conformité CE, norme UE classe de précision III.

Code	↓	↔	↔	↔
27063	15	jaune	65	20

Flexibles d'arrosage de Wiha.

Le système de flexibles universel.

maxiflex[®]



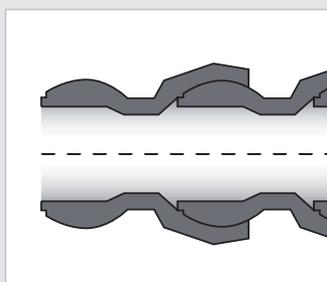
Indéformable, adaptable à chaque application et d'une grande longévité – le système universel de flexibles d'arrosage maxiflex[®] de Wiha.



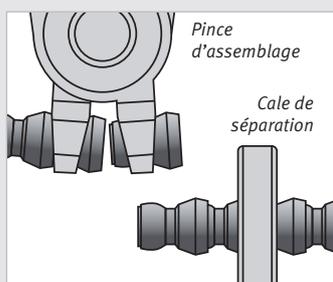
Wiha maxiflex[®] est un système universel de flexibles articulés de très grande flexibilité.

Le large assortiment de segments rotules, buses, raccords, branchements et vannes d'arrêt permet de résoudre parfaitement n'importe quelle tâche de refroidissement et de lubrification.

Une matière plastique de haute qualité et indestructible, beaucoup de savoir-faire de développement et une fabrication précise de toutes les pièces veillent à ce que ce système de flexibles articulés puisse être adapté individuellement à toute application dans la pratique journalière. Grâce à l'ajustement étroit des pièces, maxiflex[®] est indéformable – il n'y a donc pas de migration sous l'action de la pression ou des vibrations de machines.



Section toujours constante



Pince d'assemblage et cale de séparation



Flexibles d'arrosage de Wiha.

Durable

- matière plastique de haute qualité, indestructible, indéformable
- résistante aux produits chimiques et solvants
- ne conduit pas l'électricité

Usage universel

- pour le refroidissement et la lubrification lors du sciage, du perçage, du fraisage, du meulage et de l'érodage
- pour souffler et aspirer de l'air
- pour conduire du solvant
- pour le positionnement de moyens auxiliaires (la 3e main)

Flexible

- adaptateurs pour autres systèmes de flexibles

Précis

- précision suisse pour le programme de flexibles articulés

Flexibles d'arrosage de Wiha.

Le système de flexibles universel.



Assortiment maxiflex® ø 1/4" (6,35 mm).

	Code	N° d'article	
	27085	412 2030	1
		Package comprenant des 22 segments rotules, assemblés, Longueur: 280 mm	
	27086	412 2060	1
		Package comprenant des 80 segments rotules, assemblés, Longueur: 1000 mm	
	27087	412 2220	1
		Package comprenant 4 buses rondes ø 1,6mm	
	27088	412 2240	1
		Package comprenant 4 buses rondes ø 3,2mm	
	27089	412 2260	1
		Package comprenant 4 buses rondes ø 5,6mm	
	27090	412 2280	1
		Package comprenant 2 buses plates, 7 trous (ø 1,5 mm), Largeur 24 mm	
	27091	412 2330	1
		Package comprenant 2 buses plates Largeur 24 mm	
	27092	412 2420	1
		Package comprenant 4 buses d'équerre ø 1,6 mm	
	27093	412 2440	1
		Package comprenant 4 buses d'équerre ø 3,2 mm	
	27094	412 2460	1
		Package comprenant 4 buses d'équerre ø 5,6 mm	
	27095	412 2480	1
		Package comprenant 2 buses d'équerre, mult-jet 7 trous (ø 2 mm)	
	27096	412 2640	1
		Package comprenant 4 adaptateurs pour LOC-LINE® Flexi et ARIANA Cool-Line	
	27097	412 2650	1
		Package comprenant 4 manchons doubles	
	27098	412 2660	1
		Package comprenant 4 raccords doubles	
	27099	412 2710	1
		Package comprenant 4 raccords filetés R 1/8"	
	27100	412 2720	1
		Package comprenant 4 raccords filetés R 1/4"	
	27101	412 2740	1
		Package comprenant 2 dérivation en Y	
	27102	412 2770	1
		Package comprenant 2 robinets d'arrêt	
	27103	412 2780	1
		Package comprenant 2 clips d'articulation	
	28006	412 2020	1
		6 buses courtes, assemblées, avec: 1 raccord fileté R 1/8" 1 segment rotule 1 buse ronde courte ø 2,5 mm	
	29446	412 2760	1
		Robinet à boisseau sphérique avec filetage extérieur G 1/4"	

Assortiment maxiflex® ø 1/4" (6,35 mm).

	Code	N° d'article	
	27084	412 2010	1
		Jeu maxiflex®, assemblé 1 raccord fileté R 1/4" 22 segments rotules 1 buse ronde ø 3,2 mm Longueur totale : 320 mm	
	27108	412 2920	1
		Cale de séparation	
	27109	412 2930	1
		Pince d'assemblage	
	27104	412 2810	1
		Jeu avec base magnétique et robinet à boisseau sphérique, assemblé 1 raccord fileté R 1/4" 22 segments rotules 1 buse ronde ø 3,2 mm Base magnétique avec embout à olive ø 11 mm	
	En plus:	Force d'adhérence 80 N	
	27105	412 2820	1
		Jeu avec base magnétique, assemblé 2 raccords filetés R 1/4" 44 segments rotules, longueur : 2 x 320 mm 2 buses rondes ø 3,2 mm Base magnétique avec embout à olive ø 11 mm	
	En plus:	Force d'adhérence 80 N	
	27106	412 2830	1
		Jeu avec base magnétique et robinet à boisseau sphérique, assemblé 1 raccord fileté R 3/8" pour flexible de diamètre 1/2" 1 douille de réduction 1/2" vers 1/4" 22 segments rotules 1 buse ronde ø 3,2 mm Base magnétique avec embout à olive ø 11 mm	
	En plus:	Force d'adhérence 150 N	
	27107	412 2850	1
		Manifold avec 3 robinets à boisseau sphérique Robinet à boisseau sphérique avec raccord fileté R 1/4 Embout à olive ø 11 mm	
	En plus:	Force d'adhérence 4 x 95 N	
	30518	412 2000	1
		Assortiment maxiflex® de base 3 flexibles de 280 mm 2 buses rondes ø 1,6 mm 3 buses rondes ø 3,2 mm 2 buses rondes ø 5,6 mm 1 buse plate 24 mm 1 buse plate 24 mm, 7 trous ø 1,5 mm 2 dérivation en Y 1 manchon double 2 raccords filetés R 1/8" 3 raccords filetés R 1/4" 1 adaptateur pour LOC-LINE® 1 pince d'assemblage 1 cale de séparation	

maxiflex®-Programm ø 1/2" (12,7 mm).

	Code	N° d'article	
	27111	412 4030	1
		Package comprenant des 12 segments rotules, assemblés, Longueur: 265 mm	
	27112	412 4060	1
		Package comprenant des 48 segments rotules, assemblés, Longueur: 1000 mm	
	27113	412 4130	1
		Package comprenant 4 segments rotules Longueur: 440 mm	
	27114	412 4160	1
		Package comprenant 4 anneaux de rigidité, vis comprises	
	27115	412 4220	1
		Package comprenant 4 buses rondes ø 10 mm	
	27116	412 4240	1
		Package comprenant 2 buses plates, 6 trous (ø 10 mm), Largeur 30 mm	
	27117	412 4330	1
		Package comprenant 2 buses plates Largeur 30 mm	
	27118	412 4360	1
		Package comprenant 2 buses plates Largeur 60 mm	
	27119	412 4420	1
		Package comprenant 4 buses d'équerre ø 7 mm	
	27120	412 4440	1
		Package comprenant 4 buses d'équerre ø 10 mm	
	27121	412 4460	1
		Package comprenant 2 buses d'équerre, multi-jet 8 trous (ø 3,5 mm)	
	27122	412 4620	1
		Package comprenant 2 douilles de réduction, de système 1/2" vers 1/4"	
	27123	412 4640	1
		Package comprenant 4 adaptateurs pour LOC-LINE® Flexi et ARIANA Cool-Line	
	27124	412 4650	1
		Package comprenant 4 manchons doubles	
	27125	412 4660	1
		Package comprenant 4 raccords doubles	
	27126	412 4720	1
		Package comprenant 4 raccords filetés R 3/8"	
	27127	412 4730	1
		Package comprenant 4 raccords filetés R 1/2"	
	27128	412 4740	1
		Package comprenant 2 dérivation en Y	
	27129	412 4750	1
		Package comprenant 2 dérivation de réduction en Y, de système 1/2" vers 1/4"	
	27130	412 4770	1
		Package comprenant 2 robinets d'arrêt	
	27131	412 4780	1
		Package comprenant 2 clips d'articulation	

maxiflex®-Programm ø 1/2" (12,7 mm).

	Code	N° d'article	
	29447	412 4760	1
		Robinet à boisseau sphérique avec filetage extérieur G 3/8"	
	27110	412 4010	1
		Jeu maxiflex®, assemblé 1 raccord fileté R 1/2" 12 segments rotules 1 buse ronde ø 10 mm Longueur totale : 320 mm	
	27134	412 4920	1
		Cale de séparation	
	27135	412 4930	1
		Pince d'assemblage	
	27132	412 4820	1
		Jeu avec base magnétique et robinet à boisseau sphérique, assemblé 1 raccord fileté R 3/8" 12 segments rotules 1 buse ronde ø 10 mm Base magnétique avec embout à olive ø 13 mm	
	En plus:	Force d'adhérence 150 N	
	27133	412 4860	1
		Manifold avec 3 robinets à boisseau sphérique Robinet à boisseau sphérique avec sortie 3/8"	
	En plus:	Force d'adhérence 4 x 95 N	
	30519	412 4000	1
		Assortiment maxiflex® de base 3 flexibles de 265 mm 3 buses rondes ø 10 mm 1 buse plate 30 mm 1 buse plate 60 mm 1 buse plate 30 mm, 6 trous ø 3,3 mm 1 dérivation en Y 1 dérivation de réduction en Y 1 douille de réduction 1/2" vers 1/4" 3 raccords filetés R 1/2" 2 raccords filetés R 3/8" 1 adaptateur pour LOC-LINE® 1 pince d'assemblage 1 cale de séparation	

Wiha Info

**Vous utilisez actuellement un autre système ?
Pas de problème !**

Système	Information
LOC-LINE®	Éléments compatibles grâce à l'adaptateur maxiflex® code 27096 (1/4") et 27123 (1/2").
Snap-Loc®	Éléments compatibles de chaque côté (rotules extérieure et intérieure) sans adaptateur.
ARIANA Cool-Line	Mit maxiflex® Adapter Best.-Nr. 27096 (1/4") und 27123 (1/2") kompatibel.
LEGROM-VARIO-System®	Éléments 1/4" compatibles grâce à l'adaptateur (code 27096), cependant uniquement la combinaison rotule extérieure Vario et rotule intérieure de l'adaptateur.

Comment s'y retrouver.



	 Fente SL	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 6 pans mâle	 6 pans femelle	 4 pans mâle	 3 pans femelle	 écrou à fente	
Tournevis SoftFinish®	15 22-23	16 22-23		16 22-23		18-19 24	19	19	20	21 25		21	20	
Porte-vis SoftFinish®	15	16												
SoftFinish® avec échelle graduée Tournevis SoftFinish® Stubby	17 18	17 18		17 18										
Tournevis MicroFinish	27 29	27 29		28 29		28				28				
Tournevis Classic	31-32	31 32		31 32		31			32	32				
Petits tournevis	33													
Tournevis manche bois	35	35		35										
Tournevis PicoFinish	37 40	37 40		37		37 41	38	38	38 39	39 41				
Tournevis SoftFinish® electric slimFix	51-53	51-53	51	51-53	51-53	51 53						51		
Porte-embout avec magasin LiftUp electric	55	55			55									
Tournevis SoftFinish® electric slimVario	57-60	57-60	57	57-58 60	57-59	57-60						57 58		
Tournevis SoftFinish® electric	61 63	62 63	65	62 63	65	62			62	62 63	62			
Topra 2K electric						67			67	67				
Tournevis Classic electric	68	68												
Tournevis PicoFinish electric	69	69												
Détecteurs de tension	71													
Tournevis SoftFinish® ESD	73 74	73 74		73		74								
Tournevis SoftFinish® ESD Stubby	73	73		73										
Tournevis Precision ESD	76	76		76		77		77	76	76				
Tournevis Ceramic	79	79												
	 Fente SL	 Phillips PH	 Xeno SL/PH	 Pozidriv PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX®	 TORX® Tamper Resistant	 TORX PLUS®	 6 pans mâle	 6 pans femelle	 4 pans mâle	 Tri-Wing®	 Torq-Set®	
SYSTEM 6	112, 114-117	112/114 116-117		112, 114-117		112, 114-117	113/115		112, 114-117	112-113, 115		113/115	113/115	
SYSTEM 4	119/ 121-123	119/ 121-123		119		120-123			120-123	120				
Tournevis dynamométriques	90	88/90		88/90		88/91		88/91	88/90					
VDE tournevis dynamométriques	94 96-97	94-97	94	94-97	93/94 96/97	94/96			94/95		95			
ESD tournevis dynamométriques	99	99		99		99								
Outils dynamométriques Torque TR						103-104 107		103/107	103/107					
Outils dynamométriques Torque TR VDE						105			105	105				



Clés mâles coudées

Étuis pour clés mâles ErgoStar

Étuis pour clés mâles ProStar

Étuis pour clés mâles Compact

Étuis pour clés mâles Classic

Étuis pour clés mâles PocketStar®

ComfortGrip manche en T

Manche en T Classic

Manche drapeau

Manche clé

Clés coudées gainées

	Fente SL	Phillips PH	Pozidriv PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	6 pans mâle	6 pans femelle	4 pans femelle	6 pans avec pivot	dents multiples			
Clés mâles coudées				149-157	157	151, 157	131-147			145	156			
Étuis pour clés mâles ErgoStar				149, 153		131, 133, 135								
Étuis pour clés mâles ProStar				150, 153-155			134-138 140-141							
Étuis pour clés mâles Compact							139, 141-144	146-147						
Étuis pour clés mâles Classic				150/153, 155-156	157	151, 157	136, 139-147							
Étuis pour clés mâles PocketStar®	160-162	160-162		160-162	161		159-162							
ComfortGrip manche en T				165			164-165							
Manche en T Classic				170		170	167-169	168-169	168					
Manche drapeau				172		172	172							
Manche clé				173		173								
Clés coudées gainées	173	173	173											



Embouts MaxxTor

Embouts DuraBit

Embouts Torsion Diamant

Embouts Torsion

Embouts Inkra

Embouts Standard

Embouts en acier inoxydable

Embouts Professional

Embouts Industrial

Embouts avec MagicRing®

Embouts filetés

Embouts forme C 4

Embouts forme C 8 5/16"

Embouts forme G 7

	Fente SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	6 pans mâle	4 pans mâle	dents multiples	Tri-Wing® + Torq-Set®	SIT + Spanner	
Embouts MaxxTor		177		177		177			177	177				
Embouts DuraBit	179	179		179		179								
Embouts Torsion Diamant	181	181		181		181								
Embouts Torsion	183/185	183/185		183/185		183/185						186		
Embouts Inkra		187		187										
Embouts Standard	189	189		189		190	190	190	191	192	192		192	
Embouts en acier inoxydable	193	193		193		193								
Embouts Professional	195	195	195	195	195	196	196	196	196	197				
Embouts Industrial		199				199		199	199	199				
Embouts avec MagicRing®										198				
Embouts filetés		200		200		200								
Embouts forme C 4	202	202				202				202				
Embouts forme C 8 5/16"	204	204		204		204				204				
Embouts forme G 7		204		204										

Outils Wiha VDE.

VDE en détail.

Wiha Info

Qu'est-ce que VDE?

L'organisme de contrôle et de certification VDE est une institution reconnue sur le plan national et international dans le domaine du contrôle et de la certification d'appareils, composants et systèmes électrotechniques. Ces produits électriques sont contrôlés au niveau de la sécurité, de la compatibilité électromagnétique et d'autres caractéristiques de produit.



Signe VDE-GS :

Les outils de travail techniques et objets d'usage courant qui tombent sous la loi de sécurité des appareils et sécurité de produit sont identifiés par le sigle VDE-GS. Celui-ci est synonyme de sécurité du produit en ce qui concerne les dangers d'origine électrique, mécanique, thermique, toxicologique, radiologique et autre. En outre, les outils portant le sigle VDE-GS sont conformes aux stipulations VDE, respectivement aux normes européennes ou internationales harmonisées – ils confirment le respect des exigences de protection des directives correspondantes.



Triangle double + plage de tension

Lorsque des outils ou moyens auxiliaires isolés portent le symbole du triangle double et l'indication de tension ou de plage de tension correspondante ou de la classe, ils conviennent pour les travaux sur des pièces sous tension.

IEC 60900:2012

IEC 60900:2012

Norme internationale qui décrit notamment en détail la structure d'outils isolés, p. ex. l'épaisseur de l'isolation de protection est prescrite. Par ailleurs, la norme définit des tests individuels (essais individuels de série) ainsi que des tests en série et des contrôles ponctuels de vérification de la sécurité électrique de l'isolation de protection.



Les outils Wiha VDE sont soumis à des contrôles de sécurité très sévères.

Contrôle de sécurité selon IEC exemple d'une pince Wiha.

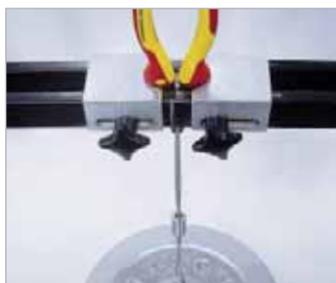


Test de tension (test individuel de série)

Les outils Wiha VDE sont contrôlés individuellement. Tous les outils portant le sigle spécial ont été testés à 10.000 V AC et sont dès lors homologués pour 1 000 V AC (et 1 500 V DC). Cela signifie: sécurité découplée.

Test de résistance aux chocs à basse température

Les outils sont refroidis à -25 °C. Le matériau d'isolation doit conserver sa ténacité afin de ne pas casser en cas de coups et chocs.



Contrôle des caractéristiques d'isolation électrique

Les outils sont laissés dans l'eau pendant 24 heures. Ensuite, ils sont testés pendant trois minutes à 10.000 V AC. Il ne peut intervenir ni de décharge de l'isolation vers la tête de pince, ni un claquage à travers l'isolation.

Contrôle de l'adhésivité de l'enrobage de matériau d'isolation

Afin de tester l'adhésivité de l'enrobage de matériau d'isolation, on contrôle l'adhésivité avec une force de traction de 500 N après un stockage pendant 168 heures à 70 °C.

Ce faisant, le matériau d'isolation doit rester solidement lié à l'outil de base.



Tests de pression

Sous une charge de pression de 20 N, une température de 70 °C et une tension d'essai de 5.000 V AC. Il ne peut pas apparaître de claquage.

Contrôle du comportement de combustion

Une flamme est dirigée pendant dix secondes sur les outils. Le matériau d'isolation ne peut ensuite pas continuer à brûler, mais doit s'éteindre.



Mesures de protection

Utilisez pour tous les travaux sur des pièces sous tension ou à proximité de celles-ci les

- équipements de protection personnelle isolants,
- dispositifs de protection isolants et
- outils isolés nécessaires pour le travail à effectuer.

En général, on ne peut pas travailler sur des composants actifs sous tension d'installations électriques et de moyens d'exploitation. Dès lors, on doit établir l'état hors tension avant le début des travaux et l'assurer pendant la durée des travaux.

Ceci se fait par le respect des cinq règles de sécurité.

Avant le début des travaux :

- Mettre hors tension
- Verrouiller contre le réenclenchement
- Vérifier l'absence de tension
- Mettre à la terre et en court-circuit
- Recouvrir ou délimiter les composants voisins sous tension.

Tournevis TORX®

 		 Empreinte-TORX®										
		Vis métriques						Vis à tôles				
		cylindrique	évasée	évasée à calot	cylindrique	cylindrique à calot	évasée	cylindrique à calot	évasée	évasée à calot		
												
	ISO 4762	ISO 7046	ISO 7047 2010		ISO 7045	ISO 10642	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051			
	DIN 912	DIN 963 965	DIN 964 966	DIN 7984 6912	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981 7982	DIN 7972 7983	DIN 7973			
Dimens. 1:1	Dimens.	mm	Nm	M	M	M	M	M	B	B	B	
	T 5	1,42	0,43	*	*	*	*	*	*	*	*	
	T 6	1,70	0,75	2	*	2	*	2	*	2,2	2,2	
	T 7	1,99	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	
	T 8	2,31	2,2	2,5	2,5	2,5		2,5	2,9	2,9		
	T 9	2,50	2,8									
	T 10	2,74	3,7	3	3	3	3	3	3,5	3,5	2,9	
	T 15	3,27	6,4		3,5	3,5		3,5	4	3,9	3,5	
	T 20	3,86	10,5	4	4	4	4	4	5	4,2	4,2	
	T 25	4,43	15,9	5	5	5		5	6	4,8	4,8	
	T 27	4,99	22,5	**	**	**	**	**	**	**	**	
	T 30	5,52	31,1	6	6	6	6	6		6,3	6,3	
	T 40	6,65	54,1		8				8		8	
	T 45	7,82	86	8	**	8	8	8	**	**	**	
	T 50	8,83	132	10	10	10	10	10			9,5	
	T 55	11,22	218	12			12					
	T 60	13,25	379	14			14					

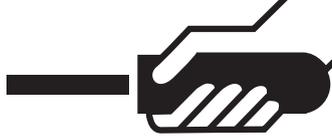
* Vis spéciales M 1,6 et 2,0 pour plaque réversible métallique

** Vis spéciales

TORX® et TORX PLUS® sont des marques déposées de la société Camcar, Div. of Textron Inc.

Douilles TORX®

 		 Mâle-TORX®		
		Vis métriques		
		à bride	à bride	
				
	ISO 4014 4017	ISO 8100		
	DIN 931 933	DIN 6921		
Dimens. 1:1	Dimens.	mm	M	
	E 4	3,83	3	
	E 5	4,72	4	
	E 6	5,69	5	
	E 7	6,17	**	
	E 8	7,47	6	
	E 10	9,37	8	
	E 12	11,12	10	
	E 14	12,85	12	
	E 16	14,71	**	
	E 18	16,64	14	
	E 20	18,41	16	



Tableaux de normalisation...

Clés coudées 6-pans

Clés emmanchées

Couple de serrage	Empreinte femelle						
	Vis métriques						
	cylindrique	perforée	cylindrique	évasée plate	tige filetée		
ISO 2936	ISO 4762			ISO 10642	ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028
	DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 916	DIN 914	DIN 915
Nm							
0,7	0,08				1,4	1,4	1,4
					1,6	1,6	1,6
					1,8	1,8	1,8
0,9	0,18				2	2	2
1,3	0,53	1,4			2,5	2,5	2,5
1,5	0,82	1,6-2			3	3	3
2	1,9	2,5		3	4	4	4
2,5	3,8	3		4	5	5	5
3	6,6	4	4	5	6	6	6
4	16	5	5	6	8	8	8
5	30	6	6	8	10	10	10
6	52	8	8		12	12	12
					14	14	14
7	78			10			
8	120	10	10	12	16	16	16
10	220	12	12	14	18	18	18
				16	20	20	20
12	370	14	14	16	22	22	22
				18	24	24	24
14	590	16	16	20			
		18	18	22			
		22	22	24			
17	1000	20	20				
		24	24				
19	1000	27	27				
22	1000	30	30				
24	1000	33	33				
27	1000	36	36				
32	1000	42					

pouces = mm	pouces = mm
1/16 = 1,59	9/32 = 7,14
5/64 = 1,98	5/16 = 7,94
3/32 = 2,38	11/32 = 8,73
7/64 = 2,78	3/8 = 9,53
1/8 = 3,18	7/16 = 11,11
9/64 = 3,57	1/2 = 12,70
5/32 = 3,97	9/16 = 14,29
3/16 = 4,76	5/8 = 15,88
7/32 = 5,56	3/4 = 19,05
1/4 = 6,35	

Couple de serrage	Empreinte mâle							
	Ecrous et vis métriques						Vis	
	Vis				Ecrous		Vis à tôles	Vis à bois
ISO 1711	ISO 8100	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035 4036	ISO 4032 4033	ISO 1479	
	DIN 6921	DIN 601	DIN 931	DIN 933	DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571
Nm								
2,5						1		
3						1,2		
						1,4		
3,2			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
3,5					1,8			
4			2	2	2	2		
4,5				2,3				
5			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
5,5			3	3	3	3	3,5	
6			3,5	3,5	3,5	3,5		
7			4	4	4	4	3,9	4
							4,2	
8	16,6	5	5	5	5	5	4,8	5
							5,5	
9	23,0							
10	31,0	6	6	6	6	6	6,3	6
11	40,4			7	7	7		
12	51,5							7
13	64,5	8	8	8	8	8	8	8
14	79,4							
15	96,2							
16	115	10	10	10	10	10		
17	134	10	10	10	10	10		10

Couple de serrage	Empreinte carrée				
	Vis métriques			Ecrous métriques	
	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
	478	479	480	557	562
SW	M	M	M	M	M
3,5					1,8
4					2
4,5					
5	5	5			2,5
5,5					3
6	6	6			3,5
7					4
8	8	8	8	5	5
9					
10	10	10	10	6	6
11					
12					
13	12	12	12	8	8
14					

Tableaux de normalisation...

Embout standards

 Couples de serrage 		 Vis à fente																																										
		Vis métriques											Vis à tôles						Vis à bois																									
		fraisée plate		fraisée bombée		cylindrique bombée		cylindrique fileté			tige bombée		fraisée plate		fraisée bombée		cylindrique fileté		fraisée plate	fraisée bombée	cylindrique																							
																																												
ISO 2351	ISO 2009		ISO 2010		ISO 1207		ISO 1580					ISO 4766 7435	ISO 7435	ISO 1482		ISO 1483		ISO 1481																										
Nm		DIN 963		DIN 964		DIN 84		DIN 85	DIN 920	DIN 921		DIN 551 417	DIN 427		DIN 7972		DIN 7973		DIN 7971		DIN 97	DIN 95	DIN 96																					
																																												
2 x 0,4	0,35											2,5 3	3																															
2,5 x 0,4	0,42	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		2,5	1,6	3,5 3	3,5																										1,6	1,6	1,6			
3 x 0,5	0,8	2	2	2	2	2	2	2		3		4		2,2	2,2	2,2			2,2																					2	2	2		
4 x 0,5	1,1									3	2																																	
3,5 x 0,6	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							5						2,2		2,2																							
4,5 x 0,6	1,8						2,5	2,5		4	2,5																															2,5		
4 x 0,8	2,9	3	3	3	3	3		3				5 6	6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9																									
5,5 x 0,8	3,9		3,5		3,5		3 3,5		3	5	3 3,5																																	
5,5 x 1	6,2	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	4	6	4		8	3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		
6,5 x 1,2	10,5	4		4		4		4					8	10	4,2	4,2	4,2	4,2																										
8 x 1,2	12,9	5	5	5	5	5	5	5	5	8	5				4,8	4,8	4,8	4,8																										
8 x 1,6	22,9					6								10 12	(12)	5,5	5,5	5,5																										
10 x 1,6	28,7	6	6	6	6		6	6	6	10	6			(14)	6,3	6,3	6,3	6,3	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
12 x 2	53,8	8	8	8	8	8	8	8	8		8			(16)	8		8																											
14 x 2,5	98,0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			(18-20)	9,5		9,5																											

 Couples de serrage 		 Empreintes, PH + PZ											Vis américaines 																																
		Vis métriques					Vis à tôles			Vis à bois																																			
		fraisée plate		fraisée bombée		cylindrique à calot	cylindrique à calot		fraisée plate	évasée à calot	évasée à calot	cylindrique bombée		fraisée plate																															
																																													
ISO 8764	ISO 7046	ISO 7047	ISO 7045	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051																																							
Nm	DIN 965	DIN 966	DIN 7985	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997																																				
																																													
00	00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
0	0	1	1,6	1,6	1,6	2,2	2,2	2,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0 - 1		
1	1	3,9	2,5	2,5	2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2 - 4		
2	2	10,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5 - 10	
3	3	32	6	6	6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	12 - 16	
4	4	88,7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	18 - ...

* Vis spéciales



Tableaux de normalisation...

Embout TORX®

 		 Empreintes-TORX®											
		Vis métriques						Vis à tôles					
		cylindrique	fraisée plate	fraisée bombée	cylindrique	cylindrique bombée	fraisée plate	cylindrique	fraisée plate	fraisée bombée			
													
													
	ISO 4762	ISO 7046	ISO 7047 2010		ISO 7045	ISO 10642	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051				
	DIN 912	DIN 963 965	DIN 964 966	DIN 7984 6912	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981	DIN 7972 7982	DIN 7973 7983				
Dimens. 1:1	TORX®	mm	Couples de serrage	M	M	M	M	M	M	B	B	B	
	T 5	1,42	0,51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	T 6	1,70	0,9	*	2	*	*	*	*	*	2,2	*	
	T 7	1,99	1,7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	T 8	2,31	2,6	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	2,9	
	T 9	2,50	3,4										
	T 10	2,74	4,5	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5	
	T 15	3,27	7,7		3,5	3,5		3,5		3,9	3,9	3,9	
	T 20	3,86	12,7	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2	
	T 25	4,43	19,0	5	5	5	5	5	5	4,8 5,5	4,8 5,5	4,8 5,5	
	T 27	4,99	26,9	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
	T 30	5,52	37,4	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3	
	T 40	6,65	65,1		8				8				
	T 45	7,82	104	8	**	8	8	8	**	**	**	**	
	T 50	8,83	159	10	10	10	10	10	10				
	T 55	11,22	257	12			12						
	T 60	13,25	446	14			14						

* Vis spéciales M 1,6 et 2,0 pour plaques réversibles

** Vis spéciales

TORX® et TORX PLUS® sont des marques déposées de la société Camcar, Div. of Textron Inc.

Embouts standards

Douilles standards

Embout	Empreinte femelle								Douille	Empreinte mâle								
	Vis métriques									Vis et écrous métriques						Vis		
	cylindrique		cylindrique perforée		cylindrique		fraisée plate			tige filetée		Vis				écrous		Vis à tôles
Couples de serrage	ISO 4762				ISO 10642	ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028	Couples de serrage	ISO 1711	ISO 8100	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035 4036	ISO 4032 4033	ISO 1479	
	DIN 7426 Nm	DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 916	DIN 914	DIN 915		DIN 6921	DIN 601	DIN 931	DIN 933	DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571	
SW	M	M	M	M	M	M	M	M	SW	M	M	M	M	M	M	B	H	
0,7						1,4	1,4	1,4										
						1,6	1,6	1,6										
						1,8	1,8	1,8										
						2	2	2	3									
0,9						2,5	2,5	2,5	3,2	7,08			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
1,3		1,4				2,5	2,5	2,5	3,5	8,26					1,8			
1,5	0,95	1,6-2				3	3	3	4	10,4			2	2	2	2		
2	2,3	2,5		3	3	4	4	4	4,5	12,6				2,3				
2,5	4,4	3		4	4	5	5	5	5	15,1			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
3	7,6	4	4	5	5	6	6	6	5,5	17,8			3	3	3	3	3,5	
4	18	5	5	6	6	8	8	8	6	20,6			3,5	3,5	3,5	3,5		
5	35	6	6	8	8	10	10	10	7	26,8			4	4	4	4	3,9	4
6	61	8	8		10	12	12	12									4,2	
						14	14	14	8	33,6	5	5	5	5	5	5	4,8	5
7	97			10													5,5	
8	140	10	10	12	12	16	16	16	9	41,1								
10	280	12	12	14	14	18	18	18	10	49,1	6	6	6	6	6	6	6,3	6
					16	20	20	20	11	57,8			7	7		7		
12	480	14	14	16	18	22	22	22	12	67,0								7
				18	20	24	24	24	13	68,6	8	8	8	8	8	8	8	8
									14	68,6								

Index

ISO Norme internationale
 DIN Norme allemande

M Vis métriques Diamètre
 M Tiges filetées métriques Diamètre
 M Ecrous métriques Diamètre
 B Vis à tôles Diamètre
 H Vis à bois Diamètre

Symboles
 Entraînement = tournevis
 pour vis à empreinte femelle
 Entraînement = Douilles
 pour vis à empreinte mâle

Innovation

Nous cherchons en permanence de nouvelles voies.



Approche et action innovantes sont les moteurs de notre réussite.

L'innovation de nos collaborateurs

Afin de faire face aux exigences du marché, toujours en mutation, notre innovation est, pour nous, une base importante. Elle est mise en œuvre par la liberté d'action et les initiatives de nos collaborateurs. Collaborateurs évoluant au sein d'une hiérarchie « à plat » en vigueur dans notre entreprise. Ceci nous permet de répondre encore mieux ciblés à vos souhaits et exigences et plus individuellement.

L'innovation de nos process

C'est surtout dans le secteur de l'optimisation des process que vous profiterez au mieux de notre savoir faire. Nos innovations régulières permettent d'améliorer et d'automatiser nos fabrications. L'optimisation des process réduit les coûts de production tout en améliorant la qualité. Cela nous permet de vous garantir des frais réduits et une réalisation plus rapide.

Vos exigences sont notre défi.

L'innovation de nos produits

Nous cherchons en permanence de nouvelles voies. A une époque où les exigences du marché fluctuent encore plus rapidement, nous relevons le défi d'y faire face. Nos innovations représentent la base et le résultat de nos efforts. Innovations caractérisées par de nombreux brevets exclusifs.

Nous misons sur notre innovation et tenons à vous donner entière satisfaction.

Innovation totale

- Nous travaillons sous notre propre responsabilité et avec suffisamment de liberté d'action afin de pouvoir mettre vos exigences en œuvre.
- A l'aide de nouveaux procédés de fabrication, nous réalisons de nouvelles idées afin de vous offrir des produits haut de gamme.
- L'optimisation de nos process simplifie les méthodes d'usinage et nous permet d'agir plus rapidement.
- Dans tous les domaines, l'innovation est la base afin de répondre à vos souhaits et de conquérir de nouveaux marchés. Nous considérons cela comme un défi.
- Ce sont nos collaborateurs qui posent les jalons de nos innovations.

Qualité

La qualité commence dès le premier contact.



Nos collaborateurs se portent tous les jours garants de la haute qualité de nos produits et services.



La qualité de nos collaborateurs

La qualité commence dès le premier contact. Ce ne sont pas seulement nos produits qui sont de qualité, mais en tout premier lieu, la base de notre qualité est constituée par nos collaborateurs. Ceci est acquis par un travail en équipe autonome et responsable.

Un perfectionnement permanent et la promotion renforcent l'engagement et la qualification de nos collaborateurs(trices). Des spécialistes auprès desquels vous vous sentez bien et qui vous inspirent confiance.

Nous voudrions vous enthousiasmer par une qualité totale de nos services.

La qualité de nos process

L'optimisation des circuits internes dans une entreprise est un autre domaine.

Afin de traiter vos souhaits et vos exigences plus rapidement, nous travaillons selon des spécifications précises. Nos process sont vérifiés systématiquement et optimisés en vue d'obtenir encore plus de qualité. Nous garantissons votre satisfaction par une rapidité de livraison et de vastes services.

La qualité de nos produits

Nos produits se caractérisent par la plus grande qualité, une fonctionnalité très réfléchie et un design novateur.

Nous garantissons cette exigence par l'utilisation de matériaux finement sélectionnés et par des améliorations permanentes dans les objectifs de qualité.

Soyez convaincu par vous même et profitez de notre compétence.



Les outils Wiha sont fabriqués selon les normes les plus sévères. La collaboration de longue date avec les donneurs de licences pour TORX®, TORX PLUS®, ACR/AOT, Tri-Wing®, Torq-Set® et Pozidriv vous assure une précision d'ajustage maximale des outils de vissage dans la tête de vis. Fidèle à notre devise : Wiha – outils supérieurs.

Qualité totale

- Un travail autonome et sous notre propre responsabilité exige notre flexibilité et notre engagement en tant qu'équipe.
- Notre qualité est caractérisée par des directives strictes aussi bien au niveau du personnel que de la fabrication.
- Nos services internes et externes travaillent étroitement afin d'obtenir une communication sans faille.



Fiabilité

Pour nous, respecter un accord est impératif.



Nous sommes un partenaire performant sur lequel vous pouvez compter. Testez-nous...



Fiabilité totale

- Notre fiabilité est mise en oeuvre par le sens du devoir et l'engagement de nos collaborateurs.
- Les promesses que nous vous faisons sont mises en oeuvre avec compétence et fiabilité.
- Nous garantissons un bon rapport prix/prestation.
- Conseil et assistance, voilà notre devise afin de satisfaire vos exigences.
- Nous garantissons le respect des délais, quel que soit le service de l'entreprise.
- La fiabilité est un de nos principes fondamentaux.

La fiabilité de nos collaborateurs

Un fabricant d'outils de qualité ne doit pas seulement mettre à l'épreuve la qualité et la durabilité de ses produits, mais il doit également garantir une fiabilité de tous ses services.

La fiabilité est un élément important qui est renforcé par le sens du devoir et l'engagement de nos collaborateurs(trices).

Pour nous, respecter un accord est impératif. Vous bénéficiez d'un personnel qualifié très compétent dans sa spécialisation.

Nous souhaitons bénéficier de votre confiance afin de renforcer notre collaboration.

La fiabilité de nos process

Nous garantissons notre qualité par la fiabilité de notre fabrication. Une amélioration permanente de nos process de fabrication nous permet de répondre à vos exigences. Une communication structurée et le respect des délais définissent nos procédés. Vos demandes sont traitées individuellement pour vous garantir le meilleur délai.

La fiabilité de nos produits

Si vous avez des questions concernant nos produits ou leurs présentations, nos services sont à votre entière disposition.

Des stages de formation et de perfectionnement au service de vos équipes: nous vous conseillons rapidement et avec professionnalisme. La fiabilité n'est pas un hasard.

Nous sélectionnons les meilleurs fournisseurs de matière première pour vous garantir une qualité optimale. Une qualité en progrès constant et une fonctionnalité sans égales, voilà notre garantie.

Nos produits tiennent leurs promesses.



Nouveautés Wiha.



Wiha Index.

Où trouver quel article?

Série	
1	
129	35
148	31
148 HK5	32
148 ZK5	32
153	31
161	173
SB 161	173
162	35
162 HK6 SO	35
162 ZK6 SO	35
186	31
198-1	33
2	
207	173
SB 207	173
221	35
222	31
224	173
2270P	69
2270P K6	69
2271P	69
SB 24628	222
SB 24629	222
24630	211
24631	211
24632	211
24633	210
24634	210
24635	211
24636	213
24637	212
246 22 02	279
246 67	44
246 72 SB	278
246 73 SB	278
246 75 SB	278
246 76 SB	279
246 77 SB	279
246 78 SB	279
246 80 SB	279
246 36 B5	213
SB 246 01	214
SB 246 02	214
SB 246 81	44
SB 2463 001	211
255-2L	71
SB 255-2	71
255-3L	71
SB 255-3	71
255-7	71
SB 255-7	71
255-11L	71
SB 255-11	71
255-12	70
SB 255-12	71
260 VB1	40
260P	37
260P K6	40
260P K7	40
261P	37
262P	37
263P	38
263P K6	39
263P Zoll	38
264P	38

Série	
264P K6	39
264P Zoll	
265P	39
265P K6	41
265P Zoll	39
267P	37
267P K6	41
267P K6M	41
267PIP	38
267PIPR	
267PR	37
267PR K6	41
268P	39
269	119
269	119
269	119
269	119
269	120
269	120
269	120
2691	119
2691	203
269 EB53	122
269 EB95	122
269 T4	121
269 T6	121
269 T6 01	121
269 T11	121
269 T11 01	122
269 VB1	123
2691 ESD	119
2691 T11 ESD	123
270	79
270 HK3	79
271	79
272	76
272 K6	78
273	76
274	76
275	76
275 K6	78
276	76
277	76
277 K6	78
278	77
278 IP	77
278 K6	78
278 R	77
279-10	77
281 01	218
281 B11	115
281 B11 01	115
281 T6	114
281 T6 01	114
281 T11	114
281-01 ESD	218
281-02	207
281-02	218
2820 B11	117
282000	111
28201-01	227
SB 28201-01	227
28201-02	227
SB 28201-02	227
28201-03	227
SB 28201-03	227

Série	
282700	67
2831 09	55
2831 09 020	55
2831 09 021	55
2831 B601	58
2831 B602	58
2831 B603	58
2831 B701	58
2831 T16	60
2831 T701	58
2831 T701 VB	59
2831 T702	
2831 T702 VB	59
2831 T703	
2831 T703 VB	59
2831 T704	60
2831 T705	60
2831 TL	60
2831-00	
SB 2831 09 020	55
SB 2831 09 021	55
2831-10	57
2831-10	94
2831-11	57
2831-11	94
2831-12	57
2831-12	94
2831-13	57
2831-13	94
2831-14	57
2831-14	94
2831-15	57
2831-15	94
2831-17	57
2831-17	95
2831-18	57
2831-18	95
28330	102
28332	102
28339	227
28339-91	104
28339-91	113
28339-91	227
28339-92	104
28339-92	113
28339-94	113
28339-94	227
28340	102
2835	87
2836	107
28369	107
28372	105
28379	67
28379	105
284	111
284	112
284	113
SB 284	111
284949	223
284 VB1	116
284 ESD	111
284 ESD T6 01	116
2850	89
2850 S2	89
2852	88
2852 S10	88

Série	
2852 S10-01	88
2859	90
2859	91
285-900	88
285-900	93
2872	93
2872 S3	93
2872 T10	60
2872 T10	97
2872 T11	97
2872 T18	96
2872 T9	96
2879	93
2879 B7	95
2882	98
2882 S10	99
2889	99
288-900	99
2891	103
2893	103
2893 S01	103
2899	104
2899	104
2899	104
2899	104
289-900	103
292	89
3	
300-11	35
300-2	33
301-11	35
301-2	33
302	15
302	15
302	18
302 HK6 01	22
302 HK6 SO	22
302 ZK6 SO	22
3021	17
3021 VB	17
SB 3021 S2	17
302 ESD	73
302 ESD	73
302 ESD HK5 01	74
305	20
308	15
308 HK6	23
308 ZK6	23
311	16
311	18
3111	17
311 K6	22
311 ESD	73
311 ESD	73
312	16
313	16
313	18
313 ESD	73
3131	17
314	16
320	68
3201	51
320 K6	68
320 P7 SO	68
3201 K6	52

Série		Série		Série		Série	
3201 K6 01	52	351 PK6X	160	364	170	SB 369 R P7	159
3201 ZK6	52	SB 351 PK6X	160	364 D	165	369 R S9	134
SB 3201 S201	52	351 PK7	159	364 DS	165	SB 369 R S9	134
SB 3201 S202	52	SB 351 PK7	159	364 DS K6	165	369 R SVH1	134
SB 3201 S204	52	SB 351 PM8X	162	364 IP	170	369 R SVH2	134
320N	61	351 R8	144	364 R	170	369 R SZ13	135
320N K6	63	351 SZ13	147	364 VB	170	SB 369 R SZ13	135
320N K7	63	351 VB	144	365	172	369 R Zoll	135
320N ZK6 SO	63	351 Zoll	147	365 IP	172	369 S	131
321	68	352	141	365 IP VB	172	369 S9	137
3211	51	352 B8	142	365 VB	172	SB 369 S9	137
3211 VB	53	352 H11	141	366	155	369 S9B	140
321 N	62	352 H7	142	366 BE	153	SB 369 S9B	140
322	62	352 H7B	143	366 BE H8	153	369 SVH1	138
322 K5	63	352 H9	142	SB 366 BE H8	153	369 SVH1B	140
323 N	62	352 H9B	143	366 BE HZ13	153	369 SVH2	138
324	62	352 HM5B	143	SB 366 BE HZ13	153	369 SZ13B	146
3241	51	352 S9	141	366 BE SZ13	153	SB 369 SZ13B	146
3241 VB	53	SB 352 S9	141	SB 366 BE SZ13	153	369 T	136
325	62	352 B	142	366 H7	155	369 T S9	136
3251	51	352 N	324	366 H8	155	SB 369 T S9	136
3251 K6	53	352 N S7	324	SB 366 H8	155	369 VH1	138
327	65	353	32	366 R	149	369 Zoll	146
3271	51	355	156	366 R H8	150	370	173
SB 327 S2	65	355 T5	156	SB 366 R H8	150	370 IP	173
328	65	356	20	366 R HM7	150	370 VB	173
3281	51	357	20	SB 366 R HM7	150	371 RIP	151
SB 328 S2	65	358 1	51	366 R HZ13	149	371 RIP H8	151
331	172	358 N	62	SB 366 R HZ13	149	371 RIP HM7	151
334	168	359	145	366 R SZ13	150	372	21
334 VB	168	359 T5	145	366 SZ13	155	380... VH	224
334 Zoll	169	360	31	SB 366 SZ13	155	3801 01	224
334 D	164	361 IP	157	SB 366 R SZ13	150	SB 3801 01	224
334 DS	164	361 IP H8	157	366 SZ13 TS	154	3801 02	224
334 DS K6	165	SB 361IP H8	157	SB 366 SZ13TS	154	SB 3801 02	224
334 DSR	164	362	18	366 TS	154	3801 03	224
334 N	169	362 BE	18	367	20	SB 3801 03	224
334 R	167	362 BE K6	24	367 R	20	3801 04	224
334 R VB	167	362 ESD	74	369	137	SB 3801 04	224
336	168	362 ESD K5	74	SB 369	137	3803 01-020	226
336 N	169	362 IP	19	369 B	140	SB 3803 01-020	226
336 Zoll	169	362 K6 SO	24	369 B8	139	3803 01-021	226
338	168	362 K7	24	369 F	136	SB 3803 01-021	226
341	21	362 R	19	369 H11	139	3803 01-022	226
341 K5	25	362 R K6 SO	24	SB 369 H11	139	SB 3803 01-022	226
342	32	362 RIP	19	369 H7	139	3803 01-023	226
343	21	362 TR	19	SB 369 H7	139	SB 3803 01-023	226
344	21	362 TR K6	25	369 H7B	141	3803 01-024	226
347	21	363	156	SB 369 H7B	141	SB 3803 01-024	226
347 Zoll	21	363 H7	156	369 H9	139	3803 01-025	226
350	145	363 H8	156	SB 369 H9	139	SB 3803 01-025	226
350 H7	145	SB 363 H8	156	369 H9B	140	3803 02-020	225
350 H9	145	363 P7	160	SB 369 H9B	140	SB 3803 02-020	225
351	143	SB 363 P7	160	369 H9F	136	3803 02-021	225
351 B8	144	363 P8	160	SB 369 H9F	136	SB 3803 02-021	225
351 H11	143	363 P8 VH1	161	369 H9S	131	3803 02-022	225
351 H7	144	SB 363 P8	160	SB 369 H9S	131	SB 3803 02-022	225
351 H9	144	SB 363 PM8X	162	369 HVH1S	131	3803 02-023	225
SB 351 H9	144	363 TR	157	369 HZ8	146	SB 3803 02-023	225
351 HZ8	147	363 TR H8	157	SB 369 HZ8	146	3803 02-024	225
351 PG7	159	SB 363 TR H8	157	369 R	133	SB 3803 02-024	225
SB 351 PG7	159	363 TR P7	161	369 R H9	133	3809 01-01	222
351 PG7 VH1	161	SB 363 TR P7	161	SB 369 R H9	133	SB 3809 01-01	222
351 PG9X	160	363 TR P8	161	369 R HZ13	135	3809 01-02	222
351 PG9X VH1	161	SB 363 TR P8	161	SB 369 R HZ13	135	SB 3809 01-02	222
SB 351 PG9X	160	363 VB	156	369 R P7	159	3809 01-03	222

Wiha Index.

Où trouver quel article?

Série		Série		Série		Série	
SB 3809 01-03	222	412 4130	349	7000 EB26 ESD	203	7019 ZOT TW	186
3809 01-04	222	412 4160	349	7000 Z	202	7020 Z	204
SB 3809 01-04	222	412 4220	349	7001 Z	202	7021 Z	204
3809 284-01	223	412 4240	349	7003 Z	202	7022 Z	204
SB 3809 284-01	223	412 4330	349	7005 Z	202	7023 Z	204
3809 284-03	223	412 4360	349	7010	248	7025 Z	204
SB 3809 284-03	223	412 4420	349	7011	249	7044	211
3809 VH01	222	412 4440	349	7012	250	7040 Z	195
384	218	412 4460	349	7015	251	7041 D	181
386	218	412 4620	349	7010 D	181	7041 DR	179
387	218	412 4640	349	7011 D	181	7041 HM	199
387 ESD	218	412 4650	349	7010 DR	179	7041 HOT	184
388	219	412 4660	349	7011 DR	179	7041 HS	199
388 DS	219	412 4720	349	7011 DWS	189	7041 Inkra	187
397	16	412 4730	349	7011 DWS	253	7041 M9T	177
398	15	412 4740	349	7010 HOT	184	7041 ST	193
4		412 4750	349	7010 ST	193	7041 TiN	183
400 10	44	412 4760	349	7010 TiN	183	7041 VB1	198
SB 400 10	44	412 4770	349	7010 Z	189	7041 VB2	198
400 12	44	412 4780	349	7010 Z L	189	7041 Z	195
405	45	412 4820	349	7010 ZOT	185	7041 ZOT	186
405 11	45	412 4860	349	7011 ACR	185	7042 D	181
410 ... VH	344	412 4920	349	7011 HOT	184	7042 DR	179
410 ... VH	346	412 4930	349	7011 Inkra	187	7042 HOT	184
410 1000	346	430 40	43	7011 M9T	177	7042 Inkra	187
410 1010	346	K 430 10	33	7011 TiN	183	7042 M9T	177
410 2000	346	481 M01	111	7011 Z	189	7042 ST	193
410 2001	346	SB 430 40 K10	43	7011 ZOT	185	7042 TiN	183
410 2005	343	SB 430 40 K1020	43	7011 ZOT L	185	7042 Z	195
410 2007	346	SB 430 4010	43	7011 ST	193	7042 ZOT	186
411 170 1	343	481 T6	117	7012 ACR	185	7043 HM	199
411 210 2	343	5		7012 D	181	7043 M9T	177
411 210 8	343	500	33	7012 DR	179	7043 R Z	198
411 320 3	343	509	33	7012 HOT	184	7043 Z	198
412 2000	348	530	15	7012 Inkra	187	7044 M	211
412 2010	348	530 HK6	23	7012 M9T	177	7044 M	253
412 2020	348	530 ZK6	23	7012 ST	193	7045 BE	196
412 2030	348	531	16	7012 TiN	183	7045 BE 9570	196
412 2060	348	532	16	7012 Z	189	7045 HM	199
412 2240	348	540	167	7012 ZOT	185	7045 HOT	184
412 2260	348	540DS	164	7012 ZOT L	185	7045 HS	199
412 2280	348	5520	27	7013 ST	193	7045 M9T	177
412 2330	348	5521	27	7013 Z	191	7045 R	196
412 2420	348	5522	28	7013 Z TR	191	7045 ST	193
412 2440	348	5525	28	7013 R Z	191	7045 Z	197
412 2460	348	5527	28	7013 M9T	177	7045 Z TR	197
412 2480	348	5528	28	7015 D	181	7046 HM	199
412 2640	348	5520 HK6	29	7015 DR	179	7046 HS	199
412 2650	348	5520 ZK6	29	7015 HOT	184	7046 Z	196
412 2660	348	5527 K6	28	7015 K Z	190	7047 R Z	198
412 2710	348	5533	27	7015 M9T	177	7048 M9T	177
412 2720	348	5534	27	7015 ST	193	7048 Z	197
412 2740	348	5535	28	7015 TiN	183	7049 ZOT TS	186
412 2760	348	5533 HK5	29	7015 ZOT	185	7049 ZOT TW	186
412 2770	348	5533 ZK5	29	7015 Z	190	7049 XH	195
412 2780	348	5589 N	328	7015 Z TR	190	7049 XZ	195
412 2810	348	5589 N K7	328	7016 Z	190	7050	213
412 2820	348	5590 N	325	7016 Z IPR	190	7051	213
412 2830	348	5590 N T15	325	7017 Z	191	7055	213
412 2850	348	5590 N T8	325	7017 R Z	191	7081 ZOT	204
412 2920	348	6		7018 M9T	177	7082 ZOT	204
412 2930	348	6874	131	7018 Z	192	7113	217
412 4000	349	7		7019 Z SIT	192	7110 HM	217
412 4010	349	7000 EB16 ESD	123	7019 Z SP	192	7110 M	202
412 4030	349	7000 EB16 ESD	203	7019 Z XZN	192	7113 S	217
412 4060	349	7000 EB26 ESD	123	7019 ZOT TS	186	7113 S	253

Série		Série		Série		Série	
7123	216	7929 TIN	246	SB 7947-505TR	241	9300-002	320
7123	253	7929 Z	247	7947-5ST5	242	9300-007	321
7123 R VB1	217	7929 ZOT	247	SB 7947-5ST5	242	9300-008	321
7140	216	7945	231	7947-902	241	9300-010	322
7142	216	7945	243	SB 7947-902	241	9300-011	322
7143	216	7945 VB1	230	7947-904	240	9300-012	323
7143 VB1	217	7945 VB2	230	SB 7947-904	240	9300-013	323
7148 C	205	7945 VB3	230	7947-905	240	9300-014	324
7148 CF	214	7945 VBX1	231	SB 7947-905	240	9300-015	328
7148 CF	252	7945 VBX3	231	7947-945	239	9300-016	329
7148 CS	216	7945-202	229	SB 7947-945	239	9300-017	329
7148 CS	252	SB 7945-202	229	7947-955	238	9300-018	320
7148 ST	216	7945-303	229	SB 7947-955	238	9300-019	317
7149 VB06	217	SB 7945-303	229	7947-995	241	9300-020	317
7183	204	7945-505	229	SB 7947-995	241	9300-024	318
7183	217	SB 7945-505	229	7947-999	240	9300-026	319
7180-7	217	7945-903	229	SB 7947-999	240		
7201	212	SB 7945-903	229	7947-9D7	237	U	
7203	212	7945-904	230	SB 7947-9D7	237	U 106	112
7204	209	SB 7945-904	230	7947-9DR7	237	U106 T12	115
7205	209	7945-905	230	SB 7947-9DR7	237	U106 T8	115
7204 K39	210	SB 7945-905	230	7947-9ST4	242	U109 00	113
7204 M	209	7946 VB1	233	SB 7947-9ST4	242	U759 00	120
7204 Z	210	7946 VB2	233	7948 VB1	236	U759 00	203
7204 Z-516	213	7946 VB3	233	7948 VB2	236	Z	
7207 N	326	7946 VBX1	233	7948 VB3	236	Z 99 0 002 06	320
7207 N K1001	326	7946-202	232	7948 VB4	236	Z 99 0 003 05	316
7208 N	327	SB 7946-202	232	7948-005	235	Z 99 0 006 02	316
7208 N K1001	327	7946-303	232	7948-043	236		
7210	212	SB 7946-303	232	7948-047	235	Pinces	
7230	212	7946-505	232	7948-927	235	Inomic	
7240	253	SB 7946-505	232	7948-928	235	Z 01 0 15	261
7244	209	7946-903	232	7979-01	246	Z 05 0 15	261
7241Z	210	SB 7946-903	232	7979-02	246	Z 12 0 15	261
7244M	209	7946-904	232	7979-03	246	Inomic VDE	
7280	212	SB 7946-904	232			Z 01 9 16	263
7311 Z	200	7946-905	233	8		Z 06 0 16	263
7312 Z	200	SB 7946-905	233	800	338	Z 12 9 16	263
7321 Z	200	7947 VB1	243	800	338	Professional	
7322 Z	200	7947 VB2	243	8001	338	Z 01 0 05	265
7325 Z	200	7947 VB3	243	8001K	339	Z 02 0 05	265
7331 Z	200	7947 VB4	243	800K	339	Z 05 0 05	265
7332 Z	200	7947 VB5	243	800S	339	Z 05 1 05	265
7341 Z	200	7947-005	240	802	339	Z 12 0 05	266
7342 Z	200	SB 7947-005	240	8021	339	Z 16 0 05	266
7802	113	7947-045	239	829-0	336	Z 18 0 05	266
7803	113	SB 7947-045	239	830-0	336	Z 21 0 05	266
7804	206	7947-055	238	831-0	335	Z 22 0 05	266
7805	206	SB 7947-055	238	831-1	335	Z 23 1 05	266
7806	207	7947-065	238	831-3	335	Z 55 0 05	266
7807	207	SB 7947-065	238	831-5	335	Z 07 0 05	268
7848	207	7947-0D7	237	831-8	335	Z 09 0 05	268
7918 TL	206	SB 7947-0D7	237	831-9	335	Z 65 0 05	268
79184 T19	206	7947-0DR7	237	832 B8	336	Z 65 2 05	268
79185 T19	206	SB 7947-0DR7	237	832-13	334	Z 99 0 002 05	269
79186 B5	207	7947-0I5	242	832-15	333	Z 99 0 005 05VH	269
79187 B5	207	SB 7947-0I5	242	832-33	333	Professional electric	
79187 T01	319	7947-0ST5	242	832-35	334	Z 01 0 06	271
79187 T02	319	SB 7947-0ST5	242	832-38	334	Z 02 0 06	271
79187 T03	319	7947-145	239	832-39	334	Z 05 0 06	271
7928-913	245	SB 7947-145	239	832-55	333	Z 05 1 06	271
7928-923	245	7947-245	239	832-99	333	Z 12 0 06	272
7928-928	245	SB 7947-245	239	833-1	335	Z 14 0 06	272
7929 HOT	247	7947-505	241	833-5	335	Z 16 0 06	272
7929 Inkra	247	SB 7947-505	241	834-15	333	Z 18 0 06	272
		7947-505TR	241			Z 07 0 06	273
				9		Z 09 0 06	273
				9246 01	214	Z 14 1 06	273
				9300-001	318		

Wiha Index.

Où trouver quel article?

Série		Série		Série		Série	
Z 50 1 06	273	Z 44 3 01	293	ZP 20 2 14	312		
Z 55 0 06	273	Z 21 0 01	294	ZP 24 0 14	313		
Z 21 0 06	274	Z 22 0 01	294	ZP 25 2 14	313		
Z 22 0 06	274	Z 17 0 01	295	ZP 25 3 14	313		
Z 60 0 06	274	Z 23 1 01	295	ZP 46 0 14	311		
Z 99 0 001 06	275	Z 30 0 01	295	ZP 50 0 14	313		
Z 99 0 005 06VH	275	Z 31 0 01	295	ZP 99 0 140 02	313		
Z 71 1 06	276	Z 31 0 00	295				
Z 71 4 06	276	Z 33 0 01	296				
Z 71 5 06	276	Z 33 1 01	296				
Z 71 6 06	276	Z 34 0 01	296				
Z 62 0 000 06	277	Z 34 1 01	296				
Z 62 0 001 06	277	Z 33 4 01	297				
Z 62 0 002 06	277	Z 33 5 01	297				
Z 62 0 004 06	277	Z 34 4 01	298				
Z 62 0 003 06	278	Z 34 5 01	298				
246 72 SB	278	Z 99 0 007 01	299				
246 73 SB	278	Z 99 0 005 01VH	299				
246 75 SB	278	Z 26 0 00	300				
246 22 02	279	Z 26 1 00	300				
246 76 SB	279	Z 26 2 00	300				
246 77 SB	279	Z 66 0 00	300				
246 78 SB	279	Z 99 0 001 01	301				
246 80 SB	279	Z 99 0 002 01	301				
Industrial		Z 99 0 004 01	301				
Z 01 0 02	281	Z 99 0 003 01	317				
Z 02 0 02	281	Electronic					
Z 05 0 02	281	Z 40 0 03	303				
Z 05 1 02	281	Z 40 1 03	303				
Z 12 0 02	282	Z 41 1 03	303				
Z 16 0 02	282	Z 41 3 03	303				
Z 17 0 02	282	Z 41 6 03	303				
Z 18 0 02	282	Z 36 0 03	304				
Z 07 0 02	283	Z 46 0 03	304				
Z 09 0 02	283	Z 46 0 03	304				
Z 55 0 02	283	Z 49 2 03	304				
Z 21 0 02	284	Z 49 7 03	304				
Z 22 0 02	284	Professional ESD					
Z 99 0 005 02VH	284	Z 40 1 04	306				
Industrial electric		Z 40 3 04	306				
Z 01 0 09	286	Z 40 4 04	306				
Z 05 0 09	286	Z 41 1 04	306				
Z 05 1 09	286	Z 41 3 04	306				
Z 02 0 09	286	Z 41 4 04	306				
Z 50 1 09	287	Z 43 1 04	307				
Z 12 0 09	287	Z 44 1 04	307				
Z 16 0 09	287	Z 44 3 04	307				
Z 55 0 09	288	Z 46 1 04	307				
Z 99 0 001 09	288	Z 46 4 04	307				
Z 99 0 005 09VH	288	Z 36 0 04	308				
Classic		Z 36 1 04	308				
Z 01 0 01	290	Z 47 1 04	308				
Z 02 0 01	290	Z 47 2 04	308				
Z 05 0 01	290	Z 37 0 04	309				
Z 05 1 01	290	Z 38 0 04	309				
Z 12 0 01	291	Z 99 0 001 04	309				
Z 16 0 01	291	Pincettes					
Z 18 0 01	291	ZP 01 0 14	311				
Z 50 1 01	291	ZP 06 0 14	311				
Z 14 1 01	292	ZP 07 1 14	311				
Z 36 0 01	292	ZP 09 0 14	311				
Z 55 0 01	292	ZP 11 0 14	312				
Z 60 0 01	292	ZP 15 0 14	312				
Z 07 0 01	293	ZP 16 0 14	312				
Z 09 0 01	293	ZP 18 0 14	312				
Z 15 0 01	293	ZP 20 1 14	312				

Wiha Registre de toute nos références.

Code		Code		Code		Code	
000...		003...		00533		006...	
00057	35	00328	33	00534	38	00600	120
00058	35	00373	173	00535	38	00601	119
00059	35	00374	173	00536	39	00602	119
00060	35	00375	173	00537	38	00603	119
00097	31	00376	173	00538	38	00610	121
00098	31	00377	173	00539	38	00613	121
00099	31	00378	173	00540	38	00616	121
001...		00379	173	00541	38	00620	123
00100	31	004...		00542	38	00623	115
00101	31	00412	35	00543	38	00629	112
00102	31	00413	35	00544	39	00630	112
00103	31	00414	35	00545	39	00631	112
00105	32	00416	31	00546	39	00632	112
00108	32	00418	31	00547	39	00635	112
00109	31	00422	31	00548	39	00636	112
00111	31	00423	31	00549	39	00637	112
00112	31	00426	31	00550	39	00638	112
00115	31	00432	173	00551	39	00639	112
00116	31	00433	173	00552	39	00654	112
00117	31	00434	173	00553	39	00655	112
00119	31	00456	71	00554	39	00656	112
00120	31	00475	37	00555	39	00657	112
00144	173	00476	37	00556	39	00658	112
00145	173	00477	37	00557	41	00665	112
00146	173	00478	37	00558	39	00666	112
00147	35	00479	37	00559	39	00667	112
00151	35	00480	37	00560	39	00679	33
00152	35	00481	37	00561	39	00683	33
00153	35	00482	37	00562	39	00684	15
00154	35	00484	37	00563	39	00685	15
00156	35	00485	37	00564	39	00686	15
00157	35	00486	37	00565	39	00687	15
00158	35	00487	37	00566	37	00689	15
00159	35	00488	37	00567	37	00690	15
002...		00490	37	00568	37	00691	15
00201	31	00492	37	00569	37	00692	15
00202	31	00493	37	00570	37	00694	15
00203	31	00495	37	00571	37	00695	15
00204	31	00497	37	00572	37	00696	15
00206	31	00498	37	00573	37	00697	15
00207	31	00499	37	00574	39	00698	15
00208	31	005...		00576	119	007...	
00209	31	00503	40	00577	119	00700	15
00210	31	00504	40	00578	119	00701	15
00211	31	00511	37	00579	119	00702	15
00212	31	00512	37	00580	119	00703	15
00213	31	00513	37	00582	120	00704	15
00214	31	00514	37	00583	120	00706	15
00215	31	00515	37	00584	120	00707	15
00218	31	00516	37	00585	120	00708	15
00219	31	00517	37	00586	120	00709	15
00220	31	00518	37	00587	120	00711	15
00221	31	00519	38	00588	120	00712	15
00222	31	00520	38	00589	120	00713	15
00223	31	00521	38	00590	120	00731	15
00226	31	00522	38	00591	120	00732	15
00227	31	00523	38	00592	120	00733	15
00229	31	00524	38	00593	120	00734	15
00230	31	00525	38	00594	120	00735	15
00231	31	00526	38	00595	120	00736	15
00234	31	00527	38	00596	120	00737	15
00235	31	00528	38	00597	120	00738	15
00236	31	00530	38	00598	120	00739	15
00237	31	00531	38	00599	120	00740	15
		00532	38			00754	16

Wiha Registre de toute nos références.

Code		Code		Code		Code	
00756	16	00858	62	00982	168	01131	145
00757	16	00859	62	00983	168	01132	145
00759	16	00860	62	00985	168	01133	145
00760	16	00861	62	00986	168	01134	145
00762	16	00862	62	00988	168	01135	145
00763	16	00863	62	00989	168	01136	145
00764	16	00864	62	00990	168	01137	145
00765	16	00865	62	00991	168	01138	145
00766	16	00866	62	00993	168	01139	145
00767	16	00867	62	00994	168	01140	145
00768	16	00868	62	00995	168	01141	145
00770	16	00877	62	010...		01142	145
00772	16	00878	62	01005	168	01143	145
00774	16	00879	62	01006	168	01144	143
00776	16	00880	62	01007	168	01145	143
00777	16	00881	62	01008	168	01146	143
00778	16	00882	62	01018	21	01147	143
00779	16	00894	172	01020	21	01148	143
00782	68	00895	172	01021	21	01149	143
00783	68	00896	172	01022	21	01150	143
00784	68	00897	172	01023	21	01151	143
00785	68	009...		01024	21	01152	143
00786	68	00904	168	01025	21	01153	143
00787	68	00905	168	01026	21	01154	143
00788	68	00906	168	01027	21	01155	143
00789	68	00907	168	01028	21	01156	143
00790	68	00908	168	01029	21	01157	143
00791	68	00909	168	01030	21	01158	143
00792	68	00910	168	01031	21	01159	143
00793	68	00911	168	01032	21	01160	143
00794	68	00912	168	01033	21	01161	143
00795	68	00913	168	01034	25	01162	143
00796	68	00914	168	01051	32	01166	144
00797	68	00915	168	01053	32	01172	144
008...		00916	168	01054	32	01174	144
00815	68	00917	168	01055	32	01176	147
00819	61	00918	168	01056	32	01180	144
00820	61	00919	168	01057	32	01182	144
00821	61	00921	168	01058	32	01184	147
00822	61	00922	168	01059	32	01185	147
00823	61	00923	168	01060	32	01186	147
00824	61	00924	168	01061	32	01187	147
00825	61	00926	168	01062	32	01188	147
00826	61	00928	168	01063	32	01189	147
00827	61	00929	168	01064	32	01190	147
00828	61	00930	168	01065	32	01191	147
00829	61	00931	168	01076	21	01192	147
00830	61	00933	168	01077	21	01193	147
00831	61	00934	168	01078	21	01194	147
00832	61	00937	168	01079	21	01195	147
00833	63	00953	168	01081	21	01197	147
00834	63	00965	168	01092	21	01198	147
00836	68	00966	168	01093	21	012...	
00837	68	00967	168	01094	21	01200	147
00838	68	00968	168	01095	21	01201	141
00839	68	00969	168	01096	21	01202	141
00840	68	00970	168	01097	21	01203	141
00846	62	00971	168	01098	21	01204	141
00847	62	00972	168	011...		01206	141
00848	62	00973	168	01121	145	01207	141
00849	62	00974	168	01122	145	01208	141
00850	62	00975	168	01123	145	01209	141
00853	62	00977	168	01124	145	01210	141
00855	62	00978	168	01126	145	01211	141
00856	62	00979	168	01128	145	01212	141
00857	62	00980	168	01130	145	01213	141

Code		Code		Code		Code	
01214	141	01320	156	01475	218	01734	191
01215	141	01321	156	01476	218	01735	191
01216	142	01322	156	01479	218	01736	191
01220	142	01323	156	01481	219	01737	191
01222	142	01324	156	015...		01738	191
01224	32	01326	156	01508	44	01739	191
01225	32	01328	170	01531	33	01740	191
01226	32	01329	170	01532	33	01741	204
01227	32	01330	170	01537	33	01742	204
01228	32	01331	170	01538	33	01744	204
01229	32	01332	170	01539	33	01745	204
01243	156	01333	170	01548	33	01746	204
01244	156	01334	170	016...		01747	204
01245	156	01335	170	01604	189	01748	204
01246	156	01336	170	01606	189	01749	204
01247	156	01337	170	01607	189	01750	204
01248	156	01338	170	01609	189	01751	204
01249	156	01339	170	01610	189	01753	204
01255	145	01340	170	01612	189	01754	204
01256	145	01341	170	01613	189	01755	204
01257	145	01343	170	01617	189	01756	204
01258	145	01345	170	01619	189	01758	204
01259	145	01348	170	01621	189	01759	204
01260	145	01350	172	01623	189	01760	204
01261	145	01351	172	01624	189	01761	204
01262	145	01352	172	01626	189	01762	204
01263	145	01353	172	01627	189	01763	204
01264	31	01354	172	01649	189	01764	204
01266	31	01355	172	01657	189	01765	204
01267	31	01356	172	01658	189	01766	204
01268	31	01391	140	01659	189	01767	204
01269	31	01392	137	01681	189	01768	204
01270	31	01393	137	01688	189	01769	204
01271	31	01395	137	01689	189	01770	204
01285	18	01396	137	01690	189	01771	204
01286	18	01398	137	017...		01790	195
01287	18	014...		01703	191	01791	195
01288	18	01400	137	01704	191	01792	195
01289	18	01402	137	01705	191	01793	195
01290	18	01404	137	01706	191	01794	195
01291	18	01406	137	01707	191	01795	195
01292	18	01408	137	01708	191	01796	195
01293	18	01410	139	01709	191	01798	195
01294	18	01416	139	01710	191	01799	195
01295	18	01418	139	01711	190	018...	
01296	18	01420	146	01712	190	01800	195
01297	18	01422	146	01713	190	01803	195
01299	24	01423	146	01714	190	01805	195
013...		01424	146	01715	190	01808	195
01300	19	01425	146	01716	190	01809	195
01301	19	01426	146	01717	190	01811	195
01302	19	01427	146	01718	190	01812	195
01303	19	01428	146	01719	190	01894	217
01304	19	01429	146	01720	190	01894	217
01305	19	01430	146	01721	190	01895	217
01306	19	01431	146	01722	190	019...	
01310	156	01432	146	01723	190	01910	216
01311	156	01433	146	01724	190	01912	216
01312	156	01434	146	01726	190	01913	216
01313	156	01435	21	01727	190	01919	204
01314	156	01436	21	01728	190	01919	217
01315	156	01437	21	01729	190	01922	212
01316	156	01438	21	01730	190	01923	212
01317	156	01439	21	01731	190	01924	212
01318	156	01440	21	01732	190	01926	212
01319	156	01443	21	01733	190	01927	212

Wiha Registre de toute nos références.

Code		Code		Code		Code	
01930	212	02811	169	03873	140	04553	204
01933	212	02819	169	03874	140	04631	211
01934	212	02820	169	03875	140	04632	211
01935	212	02821	169	03876	140	04633	211
01936	212	02822	169	03878	141	04634	211
01937	200	02823	169	03879	140	04635	211
01938	200	02824	169	03882	113	04636	211
01939	200	02836	21	03883	113	04637	211
01940	200	02837	21	03988	45	04638	211
01942	200	02838	21	03991	141	04639	211
01943	200	02839	21	03992	140	04640	211
01945	200	02840	21			04654	183
01946	200	02841	21			04655	183
01947	200	02939	146			04656	183
01948	200					04657	183
	02...		03...		04...	04658	183
02091	338	03106	19	04009	195	04659	183
02092	338	03107	19	04010	195	04670	200
02093	338	03108	19	04011	191	04671	200
02094	338	03115	190	04059	195	04677	200
02095	338	03117	190	04096	167	04678	200
02096	338	03186	119	04099	167	04684	212
02097	338	03223	15	04105	167	04685	212
02098	338	03224	15	04108	167	04689	185
02099	338	03225	15	04111	167	04691	185
02101	338	03226	15	04126	195	04693	185
02102	339	03228	15	04127	195	04695	185
02103	339	03230	15	04176	195	04697	185
02104	339	03231	15	04194	198	04699	185
02105	339	03232	15	04195	198	04711	202
02106	339	03237	16	04196	198	04712	202
02107	339	03238	16	04197	198	04713	202
02108	339	03239	16	04198	198	04714	202
02109	339	03245	16	04204	212	04715	202
02110	339	03246	16	04362	212	04716	202
02111	339	03247	16	04451	173	04717	202
02113	339	03591	114	04454	173	04718	202
02114	339	03723	139	04455	173	04719	202
02115	339	03724	173	04461	37	04720	202
02116	339	03725	173	04462	37	04721	202
02117	339	03726	173	04481	184	04722	202
02122	339	03727	173	04482	184	04723	202
02123	339	03728	173	04483	184	04724	202
02124	339	03729	173	04484	184	04725	202
02125	339	03727	173	04485	184	04726	202
02126	339	03728	173	04486	184	04727	202
02127	339	03729	173	04508	211	04728	202
02128	339	03730	173	04509	211	04729	202
02129	339	03731	173	04510	211	04730	202
02163	79	03734	144	04511	211	04731	202
02164	79	03738	16	04512	211	04732	202
02167	79	03739	16	04513	211	04733	202
02168	79	03760	62	04514	211	04734	202
02169	79	03761	62	04515	211	04735	202
02171	79	03762	62	04516	211	04736	202
02292	139	03764	156	04517	211	04737	202
02568	44	03765	41	04539	186	04743	183
02802	169	03847	45	04540	186	04744	183
02803	169	03848	45	04541	186	04745	183
02804	169	03849	45	04542	184	04746	183
02805	169	03850	45	04543	184	04861	183
02806	169	03851	45	04544	184	04862	183
02807	169	03852	45	04545	186	04863	183
02808	169	03853	45	04546	186	04864	183
02809	169	03854	45	04547	186	04865	183
02810	169	03868	140	04548	184	04866	183
		03869	140	04549	184		
		03870	140	04550	184		
		03871	140	04551	204		
		03872	140	04552	204		

Code		Code		Code		Code	
04918	172	06570	68	07850	250	08169	137
04919	185	06571	68	07851	250	08170	137
04920	185	06573	68	07855	249	08179	73
04921	185	06634	192	07856	249	08182	73
04922	185	06635	192	07857	249	08183	73
04923	185	06636	192	07858	249	08184	73
04924	185	06637	197	07859	250	08185	73
04925	190	06638	197	07860	250	08186	73
04926	190	06639	197	07861	250	08419	248
04927	190	06888	195	07862	250	08420	248
04928	190	06889	195	07863	248	08421	251
04929	190			07864	248	08422	251
04930	190	07...		07865	252	08423	251
04931	190	07149	35	07866	252	08424	251
04960	204	07150	35	07869	253	08425	251
04961	204	07151	68	07870	251	08426	251
04962	204	07152	22	07871	251	08427	253
		07153	22	07872	251	08453	248
05...		07155	24	07873	251	08454	248
05069	185	07181	141	07874	251	08455	248
05074	185	07185	137	07875	251	08461	187
05075	185	07186	140	07876	249	08463	78
05076	185	07190	141	07877	249	08900	112
05077	185	07192	137	07878	249	08901	112
05270	71	07193	140	07879	249	08902	112
05271	71	07194	138	07880	250	08903	112
05280	31	07195	140	07881	250	08904	112
05288	185	07634	76	07882	250	08905	112
05289	185	07635	76	07883	250	08906	112
05290	185	07636	76	07887	249	08907	112
05292	185	07637	76	07888	250	08908	112
05293	185	07638	76	07922	137	08909	112
05295	184	07639	76	07943	245	08911	112
05296	184	07640	76			08921	113
05298	189	07641	76	08...			
05299	185	07642	76	08047	247		
05300	189	07643	76	08048	247	09...	
05301	198	07644	76	08049	247	09195	120
05302	198	07645	76	08050	247	09195	203
05303	198	07646	76	08051	247	09393	245
05638	140	07647	76	08052	247	09400	214
05799	195	07648	76	08053	246	09495	248
05800	195	07649	76	08054	246	09496	248
		07650	76	08055	246		
06...		07651	76	08056	247	20...	
06059	142	07652	76	08057	247	20122	37
06218	145	07653	76	08058	247	20123	37
06358	142	07654	76	08059	247	20150	189
06359	142	07655	76	08060	247	20150	253
06360	142	07656	76	08061	247	20218	197
06361	142	07657	76	08062	246	20219	197
06362	142	07658	76	08063	246	20220	197
06363	142	07659	77	08064	246	20221	197
06364	142	07660	77	08065	247	20222	197
06365	142	07661	77	08066	247	20223	197
06366	142	07662	77	08067	247	20224	197
06367	142	07663	77	08068	247	20542	250
06368	142	07664	77	08069	247	20549	133
06369	142	07665	77	08070	247	20550	133
06370	142	07666	77	08161	137	20551	133
06371	142	07667	77	08162	137	20552	133
06378	145	07821	249	08163	137	20553	133
06379	145	07828	249	08164	137	20554	214
06382	143	07846	249	08165	137	20555	191
06384	143	07847	249	08166	137	20556	191
06386	143	07848	250	08167	137	20557	191
06568	68	07849	250	08168	137	20558	191
06569	68					20559	191
						20560	191

Code		Code		Code		Code	
24713	248	26061	90	26173	165	26329	20
24727	249	26062	90	26174	165	26330	20
24733	249	26063	90	26175	165	26331	20
24738	250	26064	91	26176	165	26332	20
24742	250	26065	91	26177	165	26333	20
24746	251	26066	91	26178	165	26346	190
24748	251	26067	91	26179	219	26347	190
24750	251	26068	91	26181	172	26348	190
24752	249	26069	91	26182	172	26349	190
24754	249	26070	91	26183	172	26350	190
24756	250	26071	91	26184	172	26351	190
24758	250	26072	91	26185	172	26352	192
24850	135	26073	91	26186	172	26353	192
24851	146	26077	20	26187	172	26354	192
24852	155	26079	20	26188	172	26355	192
24859	160	26081	20	26190	20	26356	192
24861	160	26083	20	26191	20	26417	336
24867	197	26085	20	26192	20	26418	336
25...		26087	20	26193	20	26419	336
25097	190	26091	19	26194	20	26420	336
25128	161	26093	19	26195	20	26421	336
25130	161	26095	19	26196	90	26422	335
25164	161	26097	19	26197	90	26423	335
25166	161	26099	19	26198	90	26424	335
25293	160	26101	19	26199	90	26425	335
25295	160	26103	19	26200	90	26426	335
25297	161	26105	19	26212	21	26427	335
25477	63	26107	19	26213	21	26428	335
25553	196	26109	19	26214	21	26429	335
25560	191	26111	19	26216	21	26430	335
25561	191	26113	22	26217	21	26431	333
25562	191	26121	121	26218	21	26432	333
25563	191	26122	120	26221	90	26433	333
25564	191	26123	120	26222	90	26434	334
25572	186	26124	120	26223	90	26435	334
25610	147	26127	89	26224	90	26436	334
25624	172	26128	89	26225	90	26437	334
25625	173	26129	89	26227	90	26438	335
25626	147	26130	89	26228	90	26439	333
25673	37	26131	89	26229	91	26451	251
25674	37	26133	89	26230	20	26454	16
25676	77	26135	164	26231	20	26455	16
25677	77	26136	164	26232	20	26456	19
25679	252	26137	164	26233	20	26457	19
25681	252	26138	164	26234	20	26458	19
25739	198	26139	164	26235	20	26461	88
25740	198	26140	164	26247	165	26462	88
25741	198	26146	22	26248	165	26463	88
25742	198	26148	90	26249	186	26464	88
25874	218	26151	90	26250	190	26509	333
25994	190	26152	91	26252	246	26510	335
25996	190	26154	91	26253	246	26511	335
25998	190	26155	91	26255	217	26512	335
26...		26156	91	26259	18	26513	335
26000	196	26157	91	26260	18	26514	335
26002	196	26158	91	26261	172	26544	90
26045	186	26159	91	26277	90	26582	334
26047	89	26164	164	26278	90	26611	334
26048	89	26165	164	26279	90	26612	334
26049	89	26166	164	26303	20	26613	334
26051	89	26167	164	26304	20	26614	334
26052	89	26168	164	26305	20	26615	335
26053	89	26169	164	26307	20	26616	335
26058	90	26170	164	26309	191	26618	335
26059	91	26171	164	26327	89	26620	335
26060	90	26172	165	26328	20	26625	93

Code		Code		Code		Code	
27127	349	27373	295	27450	307	27752	77
27128	349	27374	295	27451	307	27753	15
27129	349	27375	295	27452	308	27754	15
27130	349	27376	295	27453	308	27755	15
27131	349	27377	295	27501	295	27756	16
27132	349	27378	295	27502	295	27757	16
27133	349	27379	295	27503	295	27758	16
27134	349	27380	295	27504	295	27759	77
27135	349	27381	294	27507	266	27761	77
27144	74	27382	294	27526	91	27762	77
27145	74	27383	294	27530	190	27763	77
27146	74	27384	294	27606	43	27764	77
27147	74	27388	303	27614	173	27765	77
27148	74	27390	303	27615	173	27766	77
27149	74	27391	303	27616	173	27767	77
27150	73	27393	303	27617	173	27811	19
27151	73	27395	303	27618	173	27812	91
27252	74	27397	304	27619	173	27813	91
27253	74	27398	304	27620	173	27814	91
27256	192	27399	265	27621	173	27815	91
27257	192	27400	265	27625	111	27816	91
27258	192	27401	265	27627	112	27817	91
27259	192	27402	265	27628	112	27818	91
27260	192	27403	265	27629	112	27820	122
27279	99	27404	265	27630	113	27873	206
27325	290	27405	265	27631	113	27876	206
27326	304	27406	265	27632	113	27877	206
27327	265	27407	268	27633	113	27879	206
27328	271	27408	268	27634	113	27880	206
27329	308	27409	266	27635	113	27881	206
27336	290	27410	266	27636	113	27882	206
27337	290	27411	266	27637	113	27883	206
27338	290	27412	266	27638	113	27884	206
27339	290	27413	266	27639	113	27885	206
27340	290	27414	267	27641	74	27886	206
27341	290	27415	267	27687	99	27887	206
27342	290	27417	266	27707	76	27888	206
27343	290	27418	271	27708	76	27889	206
27344	293	27419	271	27711	99	27890	206
27345	293	27420	271	27712	115	27891	206
27346	291	27421	271	27713	115	27892	207
27347	291	27422	271	27714	115	27893	207
27348	291	27423	271	27715	114	27894	207
27349	291	27424	271	27717	117	27895	207
27350	294	27425	271	27729	37	27896	207
27351	294	27426	273	27730	37	27897	207
27352	296	27427	273	27731	37	27898	207
27353	296	27428	272	27732	37	27899	207
27354	296	27429	272	27733	37	27900	207
27355	296	27430	272	27734	37	27901	207
27356	296	27431	272	27736	19	27902	43
27357	296	27432	272	27737	19	27905	308
27358	296	27434	272	27738	19	27907	276
27359	296	27435	272	27739	19	27910	276
27360	296	27437	273	27740	19	27928	169
27361	296	27439	308	27741	19	27929	169
27362	296	27440	309	27742	19	27930	169
27363	296	27441	309	27743	19	27931	169
27364	296	27442	306	27744	19	27932	169
27365	296	27443	306	27745	19	27933	169
27366	296	27444	306	27746	24	27934	169
27367	296	27445	306	27747	41	27935	169
27368	292	27446	306	27748	77	27936	162
27370	291	27447	307	27749	77	27939	162
27371	291	27448	307	27750	77	27963	207
27372	295	27449	307	27751	77	27964	170

Wiha Registre de toute nos références.

Code		Code		Code		Code		
27965	170	29...	29100	38	29203	151	30362	62
27966	170		29101	38	29204	151	30363	62
27967	170		29102	38	29205	151	30364	62
27968	170		29103	38	29206	151	30365	62
27969	170		29104	38	29207	151	30366	62
27970	170		29105	38	29208	151	30372	111
27971	170		29106	38	29228	103	30373	119
28...			29107	38	29229	103	30373	203
28005	19		29108	38	29230	103	30404	111
28006	348		29115	27	29231	103	30495	98
28024	206		29116	27	29232	103	30518	348
28025	206		29117	27	29233	103	30519	349
28026	207		29118	27	29234	103	30658	263
28027	207		29119	27	29236	103	30666	263
28028	206		29120	27	29415	235	30700	65
28050	336		29121	27	29416	235	30701	65
28051	339		29122	27	29417	235	30715	65
28052	339	29123	27	29420	276	30716	65	
28053	76	29124	29	29422	343	30824	316	
28055	206	29125	29	29425	296	30826	281	
28056	206	29133	27	29427	296	30827	282	
28057	206	29134	27	29428	296	30852	91	
28058	207	29135	27	29429	296	30975	282	
28142	318	29136	27	29435	300	30976	282	
28143	320	29137	27	29436	300	30978	281	
28198	77	29138	29	29437	300	30979	281	
28330	292	29139	29	29438	300	31...		
28372	164	29140	27	29439	300	31233	149	
28373	164	29141	27	29440	300	31234	149	
28374	164	29142	27	29441	300	31235	149	
28375	164	29143	27	29442	300	31236	149	
28376	164	29144	27	29443	300	31237	149	
28377	164	29145	27	29446	348	31238	149	
28402	268	29149	27	29447	349	31239	149	
28481	196	29150	27	29463	218	31240	149	
28691	103	29151	27	29466	63	31241	149	
28734	104	29152	28	29467	91	31242	149	
28735	104	29153	28	29471	135	31243	149	
28736	104	29154	28	29472	135	31244	149	
28737	104	29158	28	29473	135	31432	74	
28738	104	29159	28	29474	135	31439	343	
28739	104	29160	28	29475	135	31492	150	
28740	104	29161	28	29485	300	31496	111	
28741	104	29162	28	29486	300	31497	116	
28742	104	29163	28	29487	300	31498	119	
28743	104	29164	28	29541	236	31499	123	
28744	104	29165	28	29544	247	31771	71	
28745	104	29166	28	29550	268	31815	184	
28746	104	29167	28	29553	91	31816	184	
28747	104	29168	28	29554	91	31817	184	
28748	104	29169	28	29555	91	31818	184	
28749	104	29170	28	29556	91	31819	184	
28756	104	29171	28	29557	91	31820	184	
28757	104	29172	28	29558	91	31863	61	
28758	104	29173	28	29559	91	31901	74	
28760	19	29174	28	29560	91	31913	251	
28761	19	29175	28	29875	247	31923	150	
28762	19	29176	28	29876	247	31928	199	
28763	19	29177	28	29877	247	31929	199	
28764	19	29197	151	29878	247	31930	199	
28765	19	29198	151	29879	247	31931	199	
28766	19	29199	151	29880	247	31932	199	
28767	19	29200	151	30...		31933	199	
28768	19	29201	151	30050	191	31934	199	
28769	19	29202	151	30066	292	31936	199	
28770	19			30361	62	31938	199	

Code		Code		Code		Code	
31939	199	32254	18	32357	20	32513	209
31940	199	32255	18	32358	20	32514	209
31941	199	32256	18	32359	20	32515	209
31942	199	32264	20	32360	20	32516	209
31943	199	32265	20	32361	20	32517	209
31944	199	32278	78	32362	20	32518	209
31945	199	32279	78	32363	20	32519	209
31947	199	32281	65	32364	20	32520	209
31948	199	32282	65	32383	15	32521	209
31949	199	32292	207	32384	15	32522	209
31950	199	32293	207	32386	153	32523	209
31951	199	32294	207	32387	153	32524	209
31952	199	32295	207	32388	153	32525	209
31953	199	32296	207	32389	153	32526	209
31954	199	32297	207	32390	153	32527	209
31957	195	32298	114	32391	153	32528	209
31958	195	32299	197	32392	153	32529	209
31959	195	32302	197	32393	153	32530	209
31960	195	32303	197	32394	153	32531	209
31961	195	32304	197	32395	153	32532	209
31962	195	32305	197	32396	62	32533	209
31964	199	32306	197	32397	62	32534	209
31965	199	32307	197	32399	15	32535	209
31966	199	32308	197	32400	15	32536	209
31973	196	32309	197	32404	16	32537	209
31975	196	32310	219	32405	16	32538	209
31977	196	32311	219	32406	16	32539	209
31984	199	32312	76	32409	196	32540	209
31986	199	32313	76	32410	196	32541	209
31990	247	32314	76	32411	196	32542	209
31991	247	32315	76	32412	196	32543	209
31992	247	32316	122	32413	196	32544	209
31993	247	32317	122	32414	196	32545	209
31994	247	32318	311	32415	196	32546	210
31995	247	32319	281	32416	196	32547	213
	32...	32320	281	32417	196	32548	210
32045	249	32322	281	32418	196	32549	210
32046	250	32323	281	32419	196	32550	209
32055	249	32324	281	32420	196	32551	209
32057	250	32325	311	32421	196	32552	209
32058	250	32326	311	32422	196	32553	210
32059	250	32327	312	32423	196	32554	210
32060	249	32328	281	32424	196	32555	211
32061	249	32329	312	32477	205	32556	213
32062	249	32330	283	32484	218	32557	211
32070	250	32332	283	32486	196	32558	213
32071	250	32333	282	32490	195	32559	213
32105	195	32334	312	32491	195	32560	213
32151	73	32335	312	32492	195	32561	213
32152	73	32336	312	32493	195	32562	213
32153	73	32337	313	32494	195	32563	213
32154	73	32338	313	32495	195	32564	213
32155	73	32339	282	32496	195	32565	213
32156	73	32340	313	32497	195	32566	213
32157	73	32341	282	32499	187	32567	213
32160	207	32342	284	32500	187	32573	213
32160	218	32343	311	32501	187	32629	211
32161	218	32344	313	32502	187	32630	211
32179	35	32345	283	32503	187	32645	193
32180	35	32346	312	32504	187	32646	193
32201	71	32347	311	32505	202	32647	193
32249	24	32349	313	32508	210	32648	193
32250	18	32352	284	32509	210	32649	193
32251	18	32354	20	32510	210	32650	193
32252	18	32355	20	32511	210	32651	193
32253	18	32356	20	32512	210	32652	193

Wiha Registre de toute nos références.

Code		Code		Code		Code	
32653	193	33232	346	33729	197	33971	317
32654	193	33254	261	33730	197	34...	
32655	193	33256	261	33731	197	34005	193
32656	193	33259	263	33732	197	34006	193
32657	193	33260	261	33736	224	34007	193
32658	193	33391	145	33738	224	34008	193
32659	193	33471	304	33739	224	34009	193
32660	193	33472	304	33740	224	34010	193
32661	193	33503	123	33741	224	34011	193
32662	193	33503	203	33742	224	34268	136
32663	193	33504	328	33743	224	34269	136
32664	193	33505	329	33744	224	34270	136
32665	193	33506	329	33745	224	34271	136
32666	193	33507	309	33746	224	34272	136
32667	193	33520	274	33747	224	34273	136
32668	193	33521	306	33749	153	34274	136
32669	193	33660	346	33750	153	34275	136
32670	193	33663	235	33751	153	34276	136
32671	193	33666	184	33752	153	34277	136
32672	193	33667	184	33753	150	34306	216
32686	195	33668	184	33754	150	34307	281
32687	195	33669	184	33764	224	34308	281
32688	195	33670	184	33765	216	34309	281
32689	195	33671	184	33841	277	34310	283
32690	193	33672	246	33842	278	34311	282
32804	196	33673	246	33843	277	34312	284
32805	251	33674	246	33844	277	34313	283
32806	251	33675	246	33845	277	34452	196
32807	251	33676	246	33846	278	34453	196
32808	251	33677	247	33847	278	34454	196
32809	251	33678	247	33848	123	34455	196
32818	210	33679	247	33848	203	34456	196
32867	15	33695	186	33855	249	34457	196
32868	15	33696	186	33856	249	34483	249
32869	15	33697	186	33857	250	34484	249
32870	15	33698	186	33858	250	34485	249
32871	15	33699	186	33859	251	34486	250
32901	222	33700	186	33860	251	34487	250
32902	222	33701	186	33861	251	34488	250
32903	222	33702	186	33862	251	34489	251
32904	222	33703	195	33863	251	34490	251
33...		33704	195	33864	251	34491	251
33007	222	33705	195	33910	276	34492	251
33008	222	33706	195	33920	197	34493	251
33009	222	33707	195	33921	197	34494	251
33010	222	33708	195	33922	197	34495	346
33142	319	33709	197	33923	197	34515	281
33143	319	33710	197	33924	197	34516	282
33144	319	33711	197	33925	197	34517	282
33148	321	33712	197	33926	197	34518	284
33149	321	33713	197	33927	197	34533	89
33151	322	33714	197	33928	197	34554	198
33152	322	33715	197	33929	197	34555	198
33153	323	33716	197	33930	197	34556	198
33154	323	33717	197	33931	197	34557	198
33155	324	33718	197	33932	197	34558	198
33177	287	33719	197	33945	346	34559	198
33178	286	33720	197	33946	346	34560	198
33179	325	33721	197	33961	195	34565	281
33180	325	33722	197	33962	195	34566	281
33181	328	33723	197	33963	195	34567	281
33182	324	33724	197	33964	195	34568	283
33183	326	33725	197	33965	195	34569	281
33184	327	33726	197	33966	195	34570	281
33186	286	33727	197	33969	320	34571	282
33230	212	33728	197	33970	317	34572	282

Code		Code		Code		Code	
34573	282	34702	298	35479	287	36071	57
34577	57	34703	298	35480	136	36071	94
34578	57	34704	298	35481	136	36072	17
34578	94	34705	298	35482	136	36073	17
34579	57	34706	298	35483	136	36078	60
34579	94	34707	298	35484	136	36078	97
34580	57	34708	299	35485	136	36079	95
34580	94	34729	291	35486	136	36080	96
34581	57	34730	291	35487	136	36082	250
34581	94	34733	58	35488	136	36084	112
34582	57	34734	58	35489	136	36085	17
34582	94	34735	58	35490	136	36086	250
34583	57	34736	155	35501	51	36088	58
34583	94	34737	155	35502	51	36089	58
34584	57	34738	155	35503	51	36090	58
34584	94	34740	150	35504	51	36092	216
34585	57	34741	150	35505	51	36093	216
34585	94	34742	151	35506	57	36094	216
34586	57	34743	273	35506	94	36095	116
34586	94	34744	273	35507	57	36114	44
34587	57	34745	71	35507	94	36129	138
34587	94	34746	251	35508	57	36130	134
34588	57	34747	251	35508	94	36131	138
34588	94	34748	251	35509	57	36151	40
34589	57	34749	251	35509	94	36161	217
34589	94	34750	251	35510	57	36162	198
34590	57	34751	251	35510	95	36163	198
34590	94	34752	251	35511	57	36165	236
34614	88	34753	131	35511	95	36166	236
34664	164	34754	131	35538	279	36167	222
34665	164	34755	131	35555	17	36173	250
34666	164	34756	131	35556	59	36189	293
34667	164	34757	131	35557	59	36205	17
34668	164	34758	131	35558	59	36217	291
34669	164	34759	131	35559	53	36218	298
34670	164	34760	131	35560	53	36219	298
34671	164	34761	131	35683	136	36220	298
34672	164	34762	131	35704	273	36221	298
34673	164	34763	131	35705	273	36222	297
34674	164	34764	131	35709	250	36223	297
34675	164			35820	304	36224	297
34676	164			35832	251	36225	297
34677	164	35378	71	35834	249	36226	297
34678	164	35387	250	35861	274	36229	89
34679	165	35388	250	35862	274	36230	89
34680	165	35389	52	35870	93	36231	89
34681	165	35390	51	35969	279	36233	89
34682	165	35391	51			36234	89
34683	165	35392	51			36235	89
34684	165	35393	51	36...		36236	89
34685	165	35394	51	36035	282	36237	89
34686	245	35395	51	36036	282	36238	89
34688	297	35396	51	36037	282	36239	89
34689	297	35397	17	36038	284	36240	89
34690	297	35398	17	36039	284	36272	297
34691	297	35399	17	36040	284	36274	249
34692	297	35400	200	36041	284	36275	249
34693	297	35401	200	36050	278	36276	249
34694	297	35402	200	36051	279	36277	249
34695	297	35403	200	36052	279	36278	249
34696	297	35446	51	36053	279	36279	249
34697	297	35456	195	36063	275	36280	249
34698	298	35457	195	36064	299	36281	249
34699	298	35462	286	36065	284	36282	250
34700	298	35464	287	36066	269	36283	250
34701	298	35465	286	36068	60	36284	250
		35477	286	36069	60		
				36070	60		

Wiha Registre de toute nos références.

Code		Code		Code		Code	
36285	250	36641	325	36829	249	36990	243
36286	250	36642	325	36830	249	37...	
36288	251	36643	325	36831	250	37067	344
36310	246	36644	325	36832	250	37094	97
36320	89	36645	325	36833	250	37145	344
36321	89	36646	325	36834	252	37147	57
36326	60	36647	325	36835	252	37147	95
36327	197	36648	325	36836	252	37196	230
36329	51	36649	325	36837	252	37197	230
36330	51	36650	325	36838	251	37198	233
36331	52	36659	324	36839	251	37199	233
36332	52	36660	324	36840	251	37200	231
36333	52	36661	324	36841	251	37201	233
36384	217	36662	324	36842	251	37217	156
36388	318	36663	324	36843	251	37222	57
36390	319	36664	324	36846	89	37222	95
36393	223	36665	324	36847	89	37223	57
36394	223	36666	328	36848	89	37223	95
36395	223	36667	328	36849	88	37224	57
36396	253	36668	328	36850	88	37224	95
36413	90	36669	328	36851	98	37225	57
36414	90	36670	328	36852	98	37225	95
36415	90	36671	328	36886	87	37226	57
36416	90	36672	328	36887	87	37226	95
36417	90	36673	326	36888	87	37227	57
36418	90	36674	326	36919	229	37227	95
36419	90	36675	326	36920	229	37309	344
36421	90	36676	326	36921	229	37318	229
36422	90	36677	326	36922	230	37319	232
36423	90	36678	326	36923	230	37325	230
36449	143	36679	326	36924	232	37326	233
36450	141	36680	326	36925	232	37351	133
36451	141	36681	326	36926	232	37352	133
36452	137	36682	326	36927	232	37402	293
36453	139	36683	327	36928	233	37403	293
36454	139	36684	327	36929	236	37419	344
36455	52	36685	327	36930	217	37450	274
36456	157	36686	327	36931	211	37871	70
36457	156	36687	327	36932	223	37872	70
36458	157	36688	327	36933	223	38...	
36459	157	36689	327	36934	229	38004	90
36460	156	36690	327	36935	229	38021	229
36461	156	36691	327	36936	229	38029	232
36462	157	36692	327	36937	230	38035	231
36483	292	36711	288	36938	230	38060	291
36486	153	36791	96	36939	232	38074	93
36487	153	36794	304	36940	232	38162	39
36503	149	36800	216	36941	232	38189	282
36504	149	36800	253	36942	232	38190	266
36517	71	36812	249	36943	233	38191	272
36521	135	36813	249	36951	236	38203	177
36522	135	36814	249	36975	297	38204	177
36536	51	36815	250	36976	297	38205	177
36537	51	36816	250	36977	298	38206	177
36538	51	36817	250	36978	298	38207	177
36539	51	36818	252	36979	298	38208	177
36540	51	36819	252	36980	298	38209	177
36541	51	36820	252	36981	291	38210	177
36542	51	36821	252	36982	282	38211	177
36543	325	36822	251	36983	282	38212	177
36544	325	36823	251	36984	282	38213	177
36553	90	36824	251	36985	284	38214	177
36558	53	36825	251	36986	284	38215	177
36586	325	36826	251	36987	284	38216	177
36639	325	36827	251	36988	284	38217	177
36640	325	36828	249	36990	231	38218	177

Code		Code		Code		Code	
38219	177	38636	287	38918	67	39048	242
38220	177	38637	288	38918	105	39049	240
38221	177	38638	288	38919	67	39050	239
38222	177	38798	279	38919	105	39051	238
38223	177	38800	107	38920	67	39052	238
38224	177	38801	107	38920	105	39053	237
38225	177	38802	107	38921	67	39054	242
38226	177	38803	107	38921	105	39055	239
38227	177	38804	107	38925	67	39056	241
38228	177	38805	107	38925	105	39057	241
38229	177	38806	107	38926	67	39058	242
38230	177	38807	107	38926	105	39059	241
38231	177	38808	107	38927	67	39060	240
38232	177	38809	107	38927	105	39061	240
38233	177	38810	107	38928	67	39063	239
38234	177	38811	107	38928	105	39064	238
38361	55	38812	107	38929	67	39065	237
38362	53	38813	107	38929	105	39066	242
38370	197	38814	107	38930	67	39067	242
38371	197	38815	107	38930	105	39069	67
38372	197	38816	107	38931	67	39076	44
38438	177	38817	107	38931	105	39077	239
38439	177	38818	107	38932	67	39078	240
38552	273	38819	107	38932	105	39079	237
38556	107	38820	107	38933	67	39080	237
38557	107	38821	107	38933	105	39081	239
38558	107	38837	38	38934	67	39082	241
38588	226	38838	38	38934	105	39083	240
38589	226	38839	38	38935	67	39084	237
38590	226	38840	38	38935	105	39085	237
38591	226	38842	38	38936	67	39086	243
38592	226	38843	38	38936	105	39087	243
38593	226	38853	273	38981	291	39088	243
38594	226	38854	292	38982	282	39089	243
38595	226	38855	286	38983	266	39090	243
38596	226	38856	286	38984	272	39091	294
38597	226	38857	286	38985	274	39093	267
38598	226	38858	286	38986	274	39094	294
38599	226	38859	286	38996	69	39095	267
38600	225	38860	287	38997	58	39104	154
38601	225	38861	287			39105	154
38602	225	38862	287	39...		39106	154
38603	225	38863	287	39008	338	39107	154
38604	225	38864	287	39010	338	39108	154
38605	225	38865	287	39012	338	39109	154
38606	225	38866	287	39014	338	39110	154
38607	225	38867	288	39017	339	39111	154
38608	225	38874	69	39019	339	39112	154
38609	225	38875	69	39021	339	39113	154
38610	55	38876	69	39022	339	39114	154
38611	55	38877	69	39029	240	39115	154
38612	55	38878	69	39031	238	39116	154
38613	55	38879	69	39032	238	39117	154
38616	107	38879	69	39033	239	39117	154
38617	107	38880	69	39034	237	39118	154
38618	107	38881	69	39035	242	39124	241
38619	107	38890	102	39036	239	39125	117
38620	107	38891	102	39037	241	39133	216
38621	107	38892	102	39038	242	39133	252
38622	107	38893	102	39039	241	39134	216
38627	292	38896	102	39039	241	39134	252
38631	274	38897	102	39040	240	39135	227
38632	274	38898	102	39041	240	39135	227
38633	287	38899	102	39043	239	39136	227
38634	287	38899	102	39044	238	39137	227
38635	287	38914	111	39045	241	39138	227
		38915	227	39046	237	39149	339
		38916	227	39047	242	39150	339

Wiha Registre de toute nos références.

Code		Code		Code		Code	
39151	339	39224	199				
39152	339	39225	199				
39160	177	39226	199				
39161	177	39227	199				
39162	177	39228	199				
39163	177	39229	199				
39164	177	39230	199				
39165	177	39231	199				
39166	177	39232	199				
39167	177	39233	199				
39168	177	39234	199				
39169	177	39235	199				
39170	177	39236	199				
39171	177	39237	199				
39172	177	39238	199				
39173	177	39239	199				
39174	177	39240	199				
39175	177	39241	199				
39176	177	39255	104				
39177	177	39255	113				
39178	198	39255	227				
39179	198	39256	104				
39180	198	39256	113				
39181	198	39256	227				
39182	198	39257	104				
39183	198	39257	113				
39184	197	39257	227				
39185	197	39369	102				
39186	197	39370	105				
39187	197	39383	113				
39188	197	39383	227				
39189	197						
39190	197						
39191	197						
39192	197						
39193	197						
39194	197						
39195	196						
39196	196						
39197	196						
39198	196						
39199	196						
39200	196						
39201	196						
39202	196						
39203	196						
39204	196						
39205	131						
39206	197						
39207	197						
39208	197						
39209	199						
39210	199						
39211	199						
39212	199						
39213	199						
39214	199						
39215	199						
39216	199						
39217	199						
39218	199						
39219	199						
39220	199						
39221	199						
39222	199						
39223	199						

iPOSS - Système de point de vente intelligent



Exemples pratiques ayant fait leurs preuves



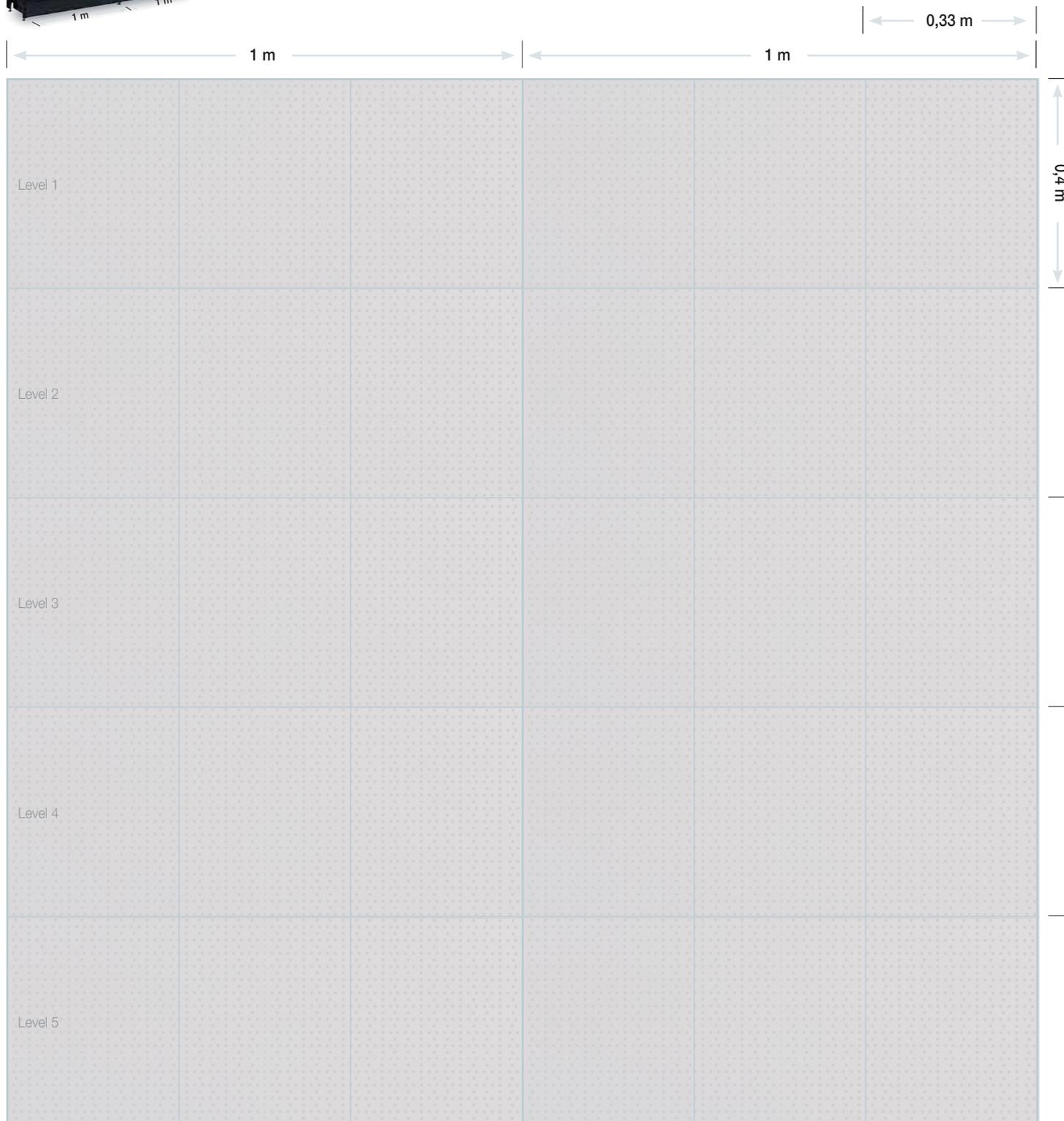
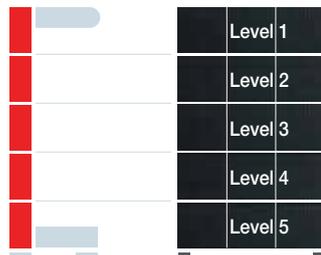
Nouveaux modules

Système modulaire iPoss

Possibilités de combinaisons illimitées !



Concevoir sa propre paroi publicitaire !



Wiha dans le monde entier

Nous parlons votre langue...

- Filiales Wiha
○ Agences Wiha

Wiha Tools Ltd.

17 The Courtyard
Buntsford Gate
Bromsgrove, Worcs, B60 3DJ.
Tel. +44 1527 91 09 86
Fax +44 1527 91 00 23
info.uk@wiha.com
www.wiha.com/england

Wiha France SARL

Z. A. de Terrefort
F-33520 Bruges/France
Tel. +33 5 56 16 79 35
Fax +33 5 56 16 79 36
servicecommercial@wiha.fr
www.wiha.com/france

Wiha Nordic A/S

Korskildelund 6
DK-2670 Greve
Tel. +45 70 23 80 45
Fax +45 70 23 80 46
info.nordic@wiha.com
www.wiha.com/sweden

Wiha Iberia

Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3° C
E-28916 Leganés/Madrid
Tel. +34 91 693 85 11
Fax +34 91 693 63 83
iberia@wiha.com
www.wiha.com/spain

Wiha Polska Sp. z o.o.

ul. Budowlanych 10 b
PL-80-298 Gdańsk
Tel. +48 58 762 38 30
Fax +48 58 762 39 00
info.pl@wiha.com
www.wiha.com/poland

Wiha Werkzeuge GmbH

c/o Informationszentrum
der Deutschen Wirtschaft
1. Kasatschij per. 5
RU 119017 Moscow
Tel. +7 495 730 37 96
Fax +7 495 730 37 96
pavel.bogolubov@wiha.com
www.wiha.com

Willi Hahn Corp.

1348, Dundas Circle
Monticello, MN 55362/USA
Tel. +1 763 2 95 65 91
Fax +1 763 2 95 65 98
cservice@wihatools.com
www.wihatools.com

Wiha Tools Canada Ltd.

249 Summerlea Road
L6T 4X4 Brampton, ON
Tel. +1 763 295 6591
Fax +1 763 295 6598
mihran@wihatools.com
www.wihatools.com

Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.

25 International Business Park
#02 - 102 German Centre
Singapore 609916 / Singapore
Tel. +65 6563 1277
Fax +65 6563 7168
info.sg@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.

Rm14B Zhaofeng Universe Building
1800 Zhongshanxi Road
Shanghai 200235/China
Tel. +86 21 6440 1119
Fax +86 21 6440 1112
info@wihachina.com
www.wihachina.com

Wiha Tools (India) Pvt. Ltd

Jivan Vihar, 2nd Floor, 18,
Modi Street, Fort
Mumbai - 400001
Maharashtra, India
Tel. +91 22 2269 4414
Fax +91 22 2269 8936
info.in@wiha.com
www.wiha.com

Wiha en Belgique

Tel. +32 49 35 054 50
info.belux@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Italia S.R.L

Largo Guido Donegani 2
20121 Milano/Italia
info.it@wiha.com
www.wiha.com

Wiha France

Service commercial:	05 56 16 79 35
Fax service commercial:	05 56 16 79 36
E-mail:	servicecommercial@wiha.fr

Wiha en Belgique

Tel. ++32 (0) 49 35 054 50
info.belux@wiha.com
www.wiha.nl
www.wiha.fr

Wiha Werkzeuge GmbH

Obertalstraße 3-7
D-78136 Schonach/Germany
Tel. +49 7722 959-0
Fax +49 7722 959-159
info@wiha.com
www.wiha.com

wiha 
Premium Tools