

Outils Wiha VDE

Pour les applications
électriques.



wiha



Premium Tools

Innovations Wiha VDE.

Compétence VDE sur toute la chaîne d'applications.

Une sécurité maximale combinée avec une fonctionnalité optimale

Wiha peut s'appuyer sur une compétence d'assortiment VDE de longue date. Cette compétence s'exprime notamment par des innovations à l'échelon mondial, qui ont été présentées lors de la Foire internationale de la quincaillerie de Cologne. Grâce à ces produits hautement innovants, Wiha a pu une nouvelle fois renforcer nettement sa position sur le marché dans le segment VDE. Wiha propose aujourd'hui une large gamme de produits VDE avec des solutions axées sur l'application pratique, qui ont été spécialement développées et optimisées pour les électriciens. Naturellement, la gamme complète de Wiha est soumise à des contrôles individuels ultra sévères et est certifiée VDE et GS. Wiha garantit ainsi une sécurité maximale pour l'utilisateur.

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. Notre gamme de pinces en est un parfait exemple.

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.

AC 1000V

IEC 60900:2004

Couper à longueur.

DynamicJoint

Focus Energy Silber 2006

DynamicJoint

Visser – couple.

Visser – classique.

Wiha slimTECHNOLOGY

Incredibles performances de coupes

La force nécessaire pour la coupe est diminuée jusqu'à **40%**

Longévité – Excellente qualité de coupe !

Excellent résultat de coupe même après 1.200 coupes !

Test des concurrents TÜV Süd (11/2009)

Sécurité maximale

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

Accessibilité illimitée

Certifié VDE et GS

Système dynamométrique slimTorque VDE –

un programme dynamométrique entièrement certifié VDE, uniquement disponible chez Wiha.

Système d'embout interchangeable SoftFinish® electric slimVario –

accessibilité complète : Les embouts Wiha VDE sont jusqu'à 35% plus minces que les systèmes de lames interchangeables comparables.

Serrer.



Arrivée de câble.



Wiha Inomic® VDE

Embouts slimBits –

pour slimVario et le système dynamométrique slimTorque VDE.

Primé pour un design ergonomique et exigeant

Grâce à la forme inclinée et aux mouvements parallèles des branches sur toute la plage d'ouverture, les pinces Inomic® ménagent les articulations, les tendons et les muscles

Vue optimale sur la pièce.
Sécurité et fonctionnalité au plus haut niveau.



SoftFinish® electric slimFix

Outil d'actionnement VDE idéal pour les bornes à ressort :
Pas de détérioration des bornes grâce à une forme en biseau optimisée.

Sommaire

La chaîne d'applications :

Traitement de câbles	4 – 5
Installation électrique	6 – 7
Jeux d'application VDE	8
Accessoires d'application	9

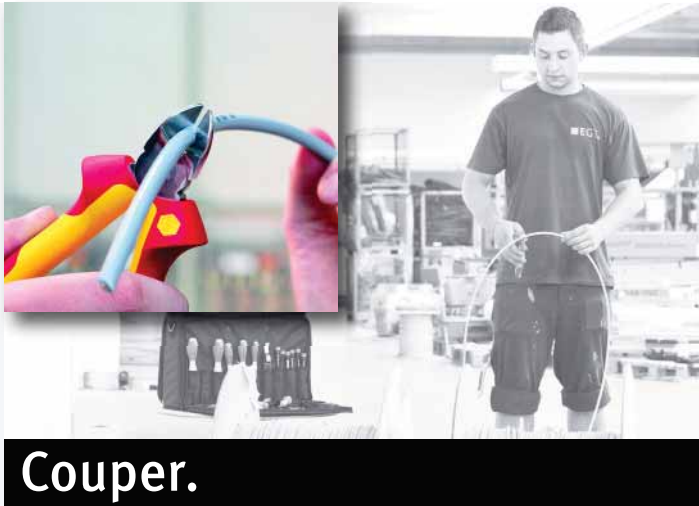
Les produits :

Outils de vissage VDE	10 – 33
Pinces VDE	34 – 43
Jeux d'application VDE	44 – 49
Accessoires d'application	50 – 57

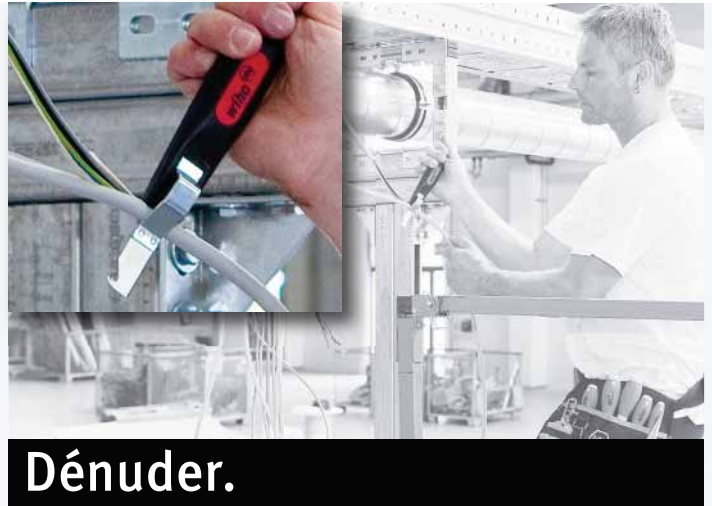
VDE en détail	58 – 59
---------------	---------

Traitement de câbles.

La chaîne d'applications.



Couper.



Dénuder.

Pince coupante diagonale Inomic® VDE Page 37



Inomic® VDE

Grâce à la forme inclinée et aux mouvements parallèles des branches sur toute la plage d'ouverture, les pinces Inomic® ménagent les articulations, les tendons et les muscles

Pince coupante diagonale Professional electric Page 40



Pince coupante diagonale grande capacité Professional electric Page 40



Coupe-câble Professional electric Page 40



Ciseau à câbles Professional electric Page 42



Pince universelle Professional electric Page 39



Pince universelle grande capacité Professional electric Page 39



Coupe-câble Classic Page 43



Outil de dénudage Page 46



Outil de dénudage pour câbles ronds Page 46



Couteau de dénudage pour câbles ronds Page 46



Jeux d'application VDE Page 47 - 52





Dénuder.



Sertir.

Pince demi-ronde Inomic® VDE Page 37



Inomic® VDE

Grâce à la forme inclinée et aux mouvements parallèles des branches sur toute la plage d'ouverture, les pinces Inomic® ménagent les articulations, les tendons et les muscles

Outil de sertissage pour cosses de conducteurs Page 44 - 45



Outil de dénudage pour câble coaxial Page 46



Pince à sertir pour embouts de câble Classic Page 43



Pince à dénuder automatique Page 45



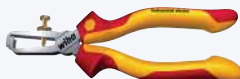
Jeux d'application VDE Page 47 - 52



Pince à dénuder et cassette à dénuder Page 45



Pince à dénuder Professional electric Page 41



Pince coupante diagonale d'électricien Professional electric Page 40



Installation électrique.

La chaîne d'applications.



Visser – couple.



Visser – classique.

Tournevis dynamométrique TorqueVario®-S VDE Page 12 – 15



Embout slimBits avec porte-embout slimTorque VDE Page 13 – 14



Lame interchangeable Torque pour écrou de connecteurs ronds Page 62



Système dynamométrique slimTorque VDE –

un programme dynamométrique entièrement certifié VDE, uniquement disponible chez Wiha.

Pour les appareils de commutation de type agréé, le couple de serrage est prescrit de manière définitive par tous les fabricants.

Porte-embout SoftFinish® electric slimVario avec embouts slimBits Page 18 – 22



Tournevis SoftFinish® electric slimFix Page 23 – 26



Tournevis SoftFinish® electric Page 28 – 30



SoftFinish® electric Xeno Page 31



Tournevis Classic electric Page 33



Manches en T VDE Page 34



Détecteur de tension SoftFinish® unipolaire 110 – 250 volts Page 35



Jeux d'application VDE Page 47 – 52





Serrer.



Arrivée de câble.

Tournevis SoftFinish® electric slimFix Page 24



SoftFinish® electric slimFix

Outil d'actionnement VDE idéal pour les bornes à ressort :
Pas de détérioration des bornes grâce à une forme en biseau optimisée.



Clé mâle hexagonale VDE avec manche en T Page 34



Wiha slimTECHNOLOGY

Sécurité maximale

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

Accessibilité illimitée

Certifié VDE et GS



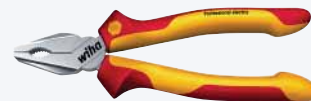
Pince demi-ronde Inomic® VDE Page 37



Inomic® VDE

Grâce à la forme inclinée et aux mouvements parallèles des branches sur toute la plage d'ouverture, les pinces Inomic® ménagent les articulations, les tendons et les muscles

Pince universelle Professional electric Page 39



Pince plate longue Professional electric Page 41



Pince ronde longue Professional electric Page 41



Pince demi-ronde Professional electric avec coupe-fils Page 39



Jeux d'application VDE Page 47 - 52



Jeux d'application VDE.



Jeu d'outils d'électricien dans une sacoche avec attache-ceinture Page 52



Jeu d'outils de montage d'armoire électrique Page 49



Jeu d'outils de technicien de maintenance Page 50 - 51



Jeu de cliquets réversibles

Page 55



Jeu de clés polygonales à cliquet isolées

Page 54



Jeu de clés mâles isolées

Page 53



Jeu de clés à fourche simples isolées

Page 53



Accessoires d'application.



Embouts Xeno Page 56



Jeu d'embouts de montage d'armoire électrique Page 57



BitBuddy – Efficacité maximale grâce à l'insertion directe de l'embout. Page 58 – 59



XLSelector et XSelector Standard Page 60



Porte-embouts Page 61



Jeu de tournevis à fente/ Phillips PicoFinish Page 62



Jeu de clés mâles six pans à tête sphérique en étui Page 63



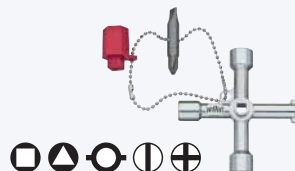
Pince multiprise Industrial Seite 64



Pince coupante devant grande capacité Industrial Page 64



Clé d'armoire électrique Page 65



Mètre pliant Longlife® All in One Page 65



Famille slim Wiha.

L'innovation des outils de vissage VDE.

SoftFinish® electric



slimFix

- 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



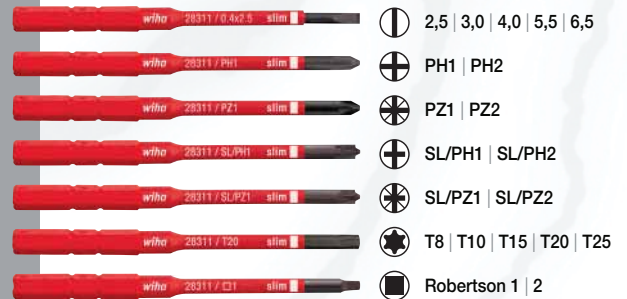
Système d'embouts interchangeables VDE



slimVario

Jeux d'embouts compacts VDE :
Porte-embout + slimBit (longueur 90 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

Le seul tournevis dynamométrique VDE au monde :

Serrage contrôlé d'assemblages électriques vissés avec les embouts slim





- | | |
|---|-------------------|
| ⌀ 3,5 4,0 4,5 5,5 6,5 | ⊕ SL/PH1 SL/PH2 |
| ⊕ PH1 PH2 | ⊗ SL/PZ1 SL/PZ2 |
| ⊗ PZ1 PZ2 | ⬛ Robertson 1 2 |
| ⊛ T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 | |



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

- Accessibilité illimitée
- Contrôlé VDE et GS
- Sécurité maximale

Coffret en matière plastique



Pochette



Jeu slim Selection



slimVario +
slimTorque



Wiha Tournevis dynamométriques VDE.

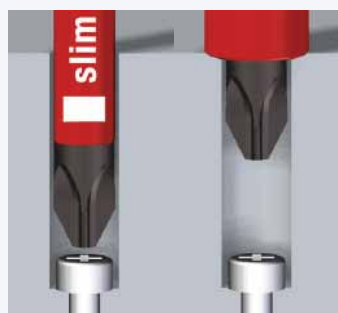
Précision et régularité

slimTECHNOLOGY



TorqueVario®-S VDE Le seul système dynamométrique entièrement certifié VDE au monde.

Un alliant vissage contrôlé la sécurité pour les applications électriques, c'est ce qu'offrent les tournevis TorqueVario®-S VDE, grâce à leur échelle graduée intégrée en combinaison avec le porte-embout slimTorque VDE et les embouts slimBits. Les trois composants (manche, porte-embout, embouts) offrent une sécurité jusqu'à 1.000 V AC / 1.500 V DC. La série TorqueVario®-S VDE couvre avec trois modèles une plage de couple de 0,6 Nm à 8,0 Nm.



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

Système dynamométrique TorqueVario®-S VDE – un programme dynamométrique entièrement certifié VDE, uniquement disponible chez Wiha. 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.

- Le seul système dynamométrique entièrement certifié VDE au monde
- 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 1000 V AC et 1500 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 l'extrémité de la lame





TorqueVario®-S VDE. Porte-embout slimTorque VDE.

Avec graduation



1000 V
IEC 60900:2004

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.

Porte-embout: Porte-embout slimTorque VDE (compris dans la livraison) pour embouts slimBits 6 mm.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004. EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision: ± 6 %, avec traçabilité aux normes nationales.

Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a. où les réglages du couple préconisés sont importants. A utiliser exclusivement avec une lame interchangeable Wiha Torque VDE 3,8 mm.

En plus: Présentation dans une boîte solide en plastique, avec constat de vérification.

Code	Nm	±%	Ø	↔	↕	↔	€/St.
26625	0,6-2,0	6%	3,8	131	30	1	153,00
26626	1,0-5,0	6%	3,8	138	36	1	159,00
26627	2,0-8,0	6%	3,8	142	41	1	169,00



1000 V
IEC 60900:2004

2879 Porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm. Double isolation 1 000 V AC, contrôlée GS. Exclusivement pour tournevis dynamométrique Wiha VDE.

Lame: Acier au chrome-vanadium-molybdène de haute qualité, trempé à cœur, bruni. Isolation de protection directement moulée sur la lame.

Entraînement: Le porte-embout à changement rapide ClicFix verrouille les embouts de manière sûre.

Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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	Ø	↔	↕	↔	€/St.
35870	6	3,8	170	13	5	15,40

Kit slimTorque. Torque-Setter.



1000 V
IEC 60900:2004

2879 B7 Kit slimTorque, 7 pièces.

Avec porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm.

Porte-embout: Le porte-embout à changement rapide ClicFix maintient les embouts de manière sûre. Uniquement pour embouts slimBits 6 mm.

Embouts: Isolation de protection directement moulée sur l'embout, entièrement intégrée dans l'embout à la partie avant.

Supplément: Double isolation contrôlée individuellement, 1 000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Application: Jeu slIMTECHNOLOGY Wiha, pour tournevis dynamométriques TorqueVario®-S VDE existants.

Code	Série	↔	€/St.
36079	2879 B7	1	49,50
2879	Porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm		
⊖	2831-10	1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2	
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2	



285-900 Torque-Setter.

Outil de réglage pour tournevis dynamométriques variables. Fourni avec tous les tournevis dynamométriques.

Lame: Profil octogonal, entièrement trempé, galvanisé.

Manche: Acétate de cellulose à surface à microstructure.

Code	↔	↕	↔	€/St.
26864	150	80	1	7,10

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

Wiha Tournevis dynamométriques VDE.

Précision et régularité.

Embout slimBits.



1000 V
IEC 60900:2004

2831-10 Embout slimBit SoftFinish® electric, fente.
Double isolation contrôlée individuellement,
1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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	⊕	↔	⊖	⊙		€ / St.
34578	2,5	90	0,4	6,0	pas de version slim	1 4,95
34579	3,0	90	0,5	6,0	pas de version slim	1 4,95
34580	4,0	90	0,8	6,0		1 5,80
34581	5,5	90	1,0	6,0		1 5,80
34582	6,5	90	1,2	6,0		1 5,80



1000 V
IEC 60900:2004

2831-11 Embout slimBit SoftFinish® electric, Phillips.
Double isolation contrôlée individuellement,
1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙		€ / St.
34583	PH1	90	6,0	1	5,80
34584	PH2	90	6,0	1	5,80



1000 V
IEC 60900:2004

2831-12 Embout slimBit SoftFinish® electric, Pozidriv.
Double isolation contrôlée individuellement,
1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙		€ / St.
34585	PZ1	90	6,0	1	5,80
34586	PZ2	90	6,0	1	5,80

Embout slimBits.



1000 V
IEC 60900:2004

NOUVEAU **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.

Code	⊕	↔	⊙		€ / St.
34587	SL/PH1	90	6,0	1	6,60
34588	SL/PH2	90	6,0	1	6,60



1000 V
IEC 60900:2004

2831-14 Embout slimBit SoftFinish® electric pour vis de bornes (fente/Pozidriv).
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙		€ / St.
34589	SL/PZ1	90	6,0	1	6,60
34590	SL/PZ2	90	6,0	1	6,60



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2004

2831-15 Embout slimBit SoftFinish® electric, TORX®
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙		€ / St.
35506	T8	90	6,0	1	6,40
35507	T10	90	6,0	1	6,40
35508	T15	90	6,0	1	6,40
35509	T20	90	6,0	1	6,40
36071	T25	90	6,0	1	6,40



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2004

2831-17 Embout slimBit SoftFinish® electric, carré (Robertson).
Double isolation contrôlée individuellement,
1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙		€ / St.
35510	Robertson 1	2,3 90	6,0	1	7,10
35511	Robertson 2	2,8 90	6,0	1	7,10



slimTorque Starter Set.



1000 V
IEC 60900:2004



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: Manche dynamométrique VDE 1,0 - 5,0 Nm, réglable en continu avec outil de réglage Torque-Setter (compris dans la livraison).
- Entraînement: Le porte-embout à changement rapide ClicFix maintient les embouts de manière sûre. 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		€ / St.
36080	2872 T9	1	181,00
	2872	TorqueVario®-S VDE Tournevis dynamométrique, Modèle 1,0 – 5,0 Nm	
	2879	Porte-embout slimTorque VDE embouts slimBits 6 mm.	
	285-900	Torque-Setter.	
⊖	2831-10	1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2	
⊗	2831-12	1xPZ1 1xPZ2	

slim Selection Set.



1000 V
IEC 60900:2004



2872 T10 Jeu slim Selection, 10 pcs
Jeu VDE complet avec tournevis dynamométrique, porte-embout et embouts slimBits.Fente / Phillips / Pozidriv.

- Manche: Manche dynamométrique VDE 1,0 - 5,0 Nm, réglable en continu. Porte-embout avec poignée à plusieurs composants SoftFinish® electric.
- Entraînement: Le porte-embout à changement rapide ClicFix maintient les embouts de manière sûre. 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		€ / St.
36078	2872 T10	1	185,00
	2872	TorqueVario®-S VDE Tournevis dynamométrique, Modèle 1,0 – 5,0 Nm	
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario système ClicFix, 6,0 mm.	
	2879	Porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm.	
	285-900	Torque-Setter	
⊖	2831-10	1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2	
⊗	2831-12	1xPZ1 1xPZ2	



1000 V
IEC 60900:2004



NOUVEAU
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.

Code	Série		€ / St.
36791	2872 T18	1	236,00
	2872	TorqueVario®-S VDE Tournevis dynamométrique, Modèle 1,0 – 5,0 Nm	
	2879	Porte-embout slimTorque VDE pour embouts slimBits 6 mm.	
	285-900	Torque-Setter	
⊖	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	

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

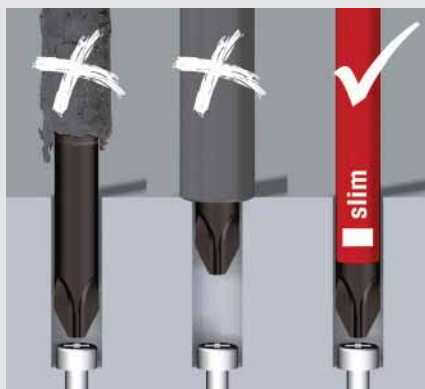


Tout en un –
slim Selection!



185,00
€

Wiha slimTECHNOLOGY :



slimVario

Jeux d'embouts compacts VDE :
Porte-embout + slimBit
(longueur 90 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

Le seul tournevis dynamométrique VDE au monde :

Serrage contrôlé d'assemblages électriques vissés avec les embouts slim

Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Sécurité maximale en format mini.

slimTECHNOLOGY



product
design
award

2011



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.

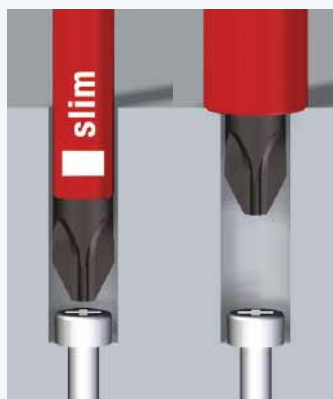
Comme poids plume avec une géométrie compacte, il y est prédestiné.

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.

   1000 V
IEC 60900:2004

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
- **A longue durée de vie**
Porte-embout fabriqué à partir de pièces métalliques et dès lors inusable
- **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 60900:2004



SoftFinish® electric slimVario.



1000 V
IEC 60900:2004

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: Le porte-embout à changement rapide ClicFix verrouille les embouts de manière sûre. Uniquement pour embouts slimBits 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	⊕	↔	⊙	⊞	⊞	€/St.
34577	6	30	50	160	13	5 22,00



1000 V
IEC 60900:2004

2831-10 Embout slimBit SoftFinish® electric, fente. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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	⊕	↔	⊙	⊞	⊞	€/St.
34578	2,5	90	0,4	6,0	pas de version slim	1 4,95
34579	3,0	90	0,5	6,0	pas de version slim	1 4,95
34580	4,0	90	0,8	6,0		1 5,80
34581	5,5	90	1,0	6,0		1 5,80
34582	6,5	90	1,2	6,0		1 5,80



1000 V
IEC 60900:2004

2831-11 Embout slimBit SoftFinish® electric, Phillips. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	⊞	⊞	€/St.
34583	PH1	90	6,0			1 5,80
34584	PH2	90	6,0			1 5,80



1000 V
IEC 60900:2004

2831-12 Embout slimBit SoftFinish® electric, Pozidriv. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	⊞	⊞	€/St.
34585	PZ1	90	6,0			1 5,80
34586	PZ2	90	6,0			1 5,80

Embouts slimBits.



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2004

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.

Code	⊕	↔	⊙	⊞	⊞	€/St.
34587	SL/PH1	90	6,0			1 6,60
34588	SL/PH2	90	6,0			1 6,60



1000 V
IEC 60900:2004

2831-14 Embout slimBit SoftFinish® electric pour vis de bornes (fente/Pozidriv). Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	⊞	⊞	€/St.
34589	SL/PZ1	90	6,0			1 6,60
34590	SL/PZ2	90	6,0			1 6,60



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2004

2831-15 Embout slimBit SoftFinish® electric, TORX®. Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	⊞	⊞	€/St.
35506	T8	90	6,0			1 6,40
35507	T10	90	6,0			1 6,40
35508	T15	90	6,0			1 6,40
35509	T20	90	6,0			1 6,40
36071	T25	90	6,0			1 6,40



NOUVEAU 1000 V
IEC 60900:2004

2831-17 Embout slimBit SoftFinish® electric, carré (Robertson). Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Code	⊕	↔	⊙	⊞	⊞	€/St.
35510	Robertson 1	2,3	90	6,0		1 7,10
35511	Robertson 2	2,8	90	6,0		1 7,10

Wiha SoftFinish® electric slimVario.

Sécurité maximale en format mini.

Pack slimBit.



NOUVEAU

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					€ / St.
36088	2831 B601					1 30,90
⊖	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2			



NOUVEAU

2831 B602 Pack slimBit, fente / Pozidriv, 6 pcs

Code	Série					€ / St.
36089	2831 B602					1 30,90
⊖	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
⊕	2831-12	1xPZ1	1xPZ2			



NOUVEAU

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

Code	Série					€ / St.
36090	2831 B603					1 32,90
⊖	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
⊕	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2			

Compositions.



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

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: 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					€ / St.
34733	2831 T701					1 52,50
⊖	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5	
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2			
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario				



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

Code	Série					€ / St.
34734	2831 T702					1 51,50
⊖	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2			
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario				



2831 T703 Jeu d'embouts interchangeables SoftFinish® electric slimVario, fente/Xeno (fente/Pozidriv), 7 pièces.

Code	Série					€ / St.
34735	2831 T703					1 53,60
⊖	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5	
⊕	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2			
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario				



Présentoir slimVario.



NOUVEAU    1000 V
IEC 60900:2004

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

Code					€/St.
35556	Présentoir en carton avec 7 pièces.				364,00
⓪	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario			



NOUVEAU    1000 V
IEC 60900:2004

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

Code					€/St.
35557	Présentoir en carton avec 7 pièces.				356,00
⓪	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario			



NOUVEAU    1000 V
IEC 60900:2004

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

Code					€/St.
35558	Présentoir en carton avec 7 pièces.				371,00
⓪	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
⊕	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario			



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.



NOUVEAU  
2831T704

Jeu slimVario, 7 pcs.
Les principaux embouts slimBits dans une pochette.
A fente/ Phillips.

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

Entraînement: Le porte-embout à changement rapide ClicFix maintient les embouts de manière sûre. 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.

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		€ / St.
36069	2831T704	1	56,80
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario	
⓪	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2	



NOUVEAU  
2831T705

Jeu slimVario, 7 pcs
Les principaux embouts slimBits dans une pochette.
Fente / Pozidriv.

Code	Série		€ / St.
36070	2831T705	1	56,80
	2831-00	SoftFinish® electric slimVario Bithalter	
⓪	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2	

NOUVEAU
2831TL Pochette slimVario, vide.

Code	Série		€ / St.
36326	2831TL	1	19,60

Jeux SoftFinish® electric slimVario.



NOUVEAU  
2831T16

Jeu slimVario, 16 pcs
Tous les embouts slimBits courants dans une pochette.
Fente / Phillips / Pozidriv / Pozidriv Xeno / TORX®

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

Détecteur de tension SoftFinish® 110-250 volts.

Code	Série		€ / St.
36068	2831T16	1	71,20
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario	
	255-11	Détecteur de tension unipolaire 110-250 volts	
⓪	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2	
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2	
⊕	2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2	
⊕	2831-15	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25	



NOUVEAU  
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: Le porte-embout à changement rapide ClicFix maintient les embouts de manière sûre. 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		€ / St.
36078	2872 T10	1	185,00
	2872	Tournevis dynamométrique TorqueVario®-S VDE, Modèle 1,0 - 5,0 Nm	
	2831-00	Porte-embout SoftFinish® electric slimVario	
	2879	Porte-embout slimTorque VDE	
	285-900	Torque-Setter	
⓪	2831-10	1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2	
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2	

Wiha SoftFinish® electric slimFix.

Le vissage confortable.



slimTECHNOLOGY



product
design
award

2011



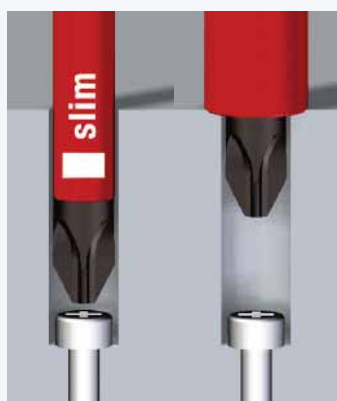
Pictogramme symbolisant l'empreinte la vis sur l'extrémité du manche.



La sécurité absolue de l'utilisateur lors des travaux à proximité de pièces sous tension joue un rôle central pour Wiha et cela se caractérise par nombreux détails.

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 60900:2004.

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

1000 V
IEC 60900:2004

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



Wiha SoftFinish® electric slimFix.

- 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)



Wiha SoftFinish® electric slimFix.

Le vissage confortable.

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 60900:2004.

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	Ø	↔	↔	↔	↔	€/St.
35446	3,5	100	0,6	204	23	10 8,20
35390	4,0	100	0,8	211	30	10 9,75
35501	4,5	125	1,0	236	30	10 10,75
35391	5,5	125	1,0	243	36	10 11,80
35392	6,5	150	1,2	268	36	10 15,30



3211 Tournevis Phillips SoftFinish® electric slimFix.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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

Code	Ø	↔	↔	↔	€/St.
35393	PH1	80	191	30	10 10,95
35394	PH2	100	218	36	10 14,70



3241 Tournevis Pozidriv SoftFinish® electric slimFix.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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

Code	Ø	↔	↔	↔	€/St.
35395	PZ1	80	191	30	10 12,05
35396	PZ2	100	218	36	10 16,50

Pour carré femelle et vis de bornes.



NOUVEAU
3251 Tournevis TORX® SoftFinish® electric slimFix.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN ISO 8764. Fabriqué selon IEC 60900:2004.

En plus: 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	Ø	↔	↔	↔	€/St.
36536	T10	100	204	23	10 10,85
36537	T15	100	211	30	10 11,15
36538	T20	100	211	30	10 11,45
36539	T25	125	243	36	10 11,85
36540	T27	125	243	36	10 12,40
36541	T30	125	243	36	10 13,05
36542	T40	150	268	36	5 13,90



NOUVEAU
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.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

Code	Ø	↔	↔	↔	€/St.
35502	SL/PH1	80	191	30	10 11,90
35503	SL/PH2	100	218	36	10 15,90



NOUVEAU
3281 Tournevis SoftFinish® electric slimFix Xeno.
Pour vis de bornes (fente/Pozidriv). Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

Code	Ø	↔	↔	↔	€/St.
36329	SL/PZ1	80	191	30	10 12,90
36330	SL/PZ2	100	218	36	10 17,15



NOUVEAU
3581 Tournevis carré (Robertson) SoftFinish® electric slimFix.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

Code	Ø	↔	↔	↔	€/St.	
35504	Robertson 1	2,3	100	211	30	10 14,55
35505	Robertson 2	2,8	125	243	36	10 16,70



Jeu SoftFinish® electric slimFix.



NOUVEAU
SB3201S201



Jeu de tournevis à fente/Phillips SoftFinish® electric slimFix, 2 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 60900:2004.
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		€/St.
36331	SB3201S201	1	21,55
Ⓢ	3201	3,5x100	
Ⓟ	3211	PH2x100	



NOUVEAU
SB3201S202



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		€/St.
36332	SB3201S202	1	23,65
Ⓢ	3201	3,5x100	
Ⓟ	3241	PZ2x100	



NOUVEAU
SB3201S204



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		€/St.
36333	SB3201S204	1	25,70
Ⓢ	3201	3,5x100	
Ⓟ	3281	SL/PZ2x100	

Jeu 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 60900:2004.
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		€/St.
35389	3201 K6	1	48,80
Ⓢ	3201	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150	
Ⓟ	3211	PH1x80 PH2x100	



NOUVEAU
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.

Code	Série		€/St.
36455	3201ZK6	1	50,55
Ⓢ	3201	3,5x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150	
Ⓟ	3241	PZ1x80 PZ2x100	

Wiha SoftFinish® electric slimFix.

Le vissage confortable.

Jeu SoftFinish® electric slimFix.



NOUVEAU
3251 K6

1000 V
IEC 60900:2004

Jeu de tournevis TORX® 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 60900:2004.
- 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		€ / St.
36558	3251 K6	1	55,70
⊕	325	T8x60 T9x60	
⊕	3251	T10x100 T15x100 T20x100 T25x125	



Présentoirs.



1000 V
IEC 60900:2004

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

Code	Présentoir en carton avec 18 pièces.	€ / St.
35559	Présentoir en carton avec 18 pièces.	199,00
⓪	3201 3x3,5 3x4,0 3x5,5 3x6,5	
⊕	3211 3xPH1 3xPH2	



1000 V
IEC 60900:2004

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

Code	Présentoir en carton avec 18 pièces.	€ / St.
35560	Présentoir en carton avec 18 pièces.	205,00
⓪	3201 3x3,5 3x4,0 3x5,5 3x6,5	
⊕	3241 3xPZ1 3xPZ2	



Wiha Xeno.

Pour vis de bornes « plus/moins ».



L'assortiment Wiha
pour les vis de bornes.



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 Xeno.

- 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



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

Wiha SoftFinish® electric.

Le vissage confortable.



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



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 60900:2004.

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.

- Sécurité lors des travaux à proximité de pièces sous tension jusqu'à 1 000 VAC et 1 500 VDC
- Testé individuellement en bain d'eau suivant IEC 60900:2004
- Marquage GS de certification de sécurité
- Forme ergonomique de la manche avec revêtement SoftFinish® grand confort

   1000 V
IEC 60900:2004

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



Pour vis à fente et Phillips.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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

Code	⊕	↔	↔	↔	↔	↔	€/St.
00819	2,0	60	0,4	164	23	10	5,60
00820	2,5	75	0,4	179	23	10	5,50
00821	3,0	100	0,5	204	23	10	5,50
00822	3,5	100	0,6	204	23	10	5,70
00823	4,0	100	0,8	211	30	10	7,00
00824	4,5•	125	1,0	236	30	10	7,95
00825	4,5•	175	1,0	286	30	5	8,70
31863	4,5•	200	1,0	311	30	10	8,80
00826	5,5	125	1,0	243	36	10	8,90
00827	5,5•	175	1,0	293	36	5	9,75
00828	6,0•	150	1,2	268	36	10	9,35
00829	6,5	150	1,2	268	36	10	10,10
00830	8,0	175	1,2	299	41	10	11,80
00831	8,0	175	1,6	299	41	10	11,80
00832	10,0	200	1,6	324	41	10	15,10

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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

Code	⊕	↔	↔	↔	↔	€/St.
00846	PH0	60	164	23	10	6,45
00847	PH1	80	191	30	10	7,75
00848	PH2	100	218	36	10	9,50
00849	PH3	150	268	41	10	11,80
00850	PH4	200	318	41	5	16,60

Pour vis Pozidriv et TORX®.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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

Code	⊕	↔	↔	↔	↔	€/St.
00877	PZ0	60	164	23	10	7,10
00878	PZ1	80	191	30	10	8,45
00879	PZ2	100	218	36	10	10,30
00880	PZ3	150	324	41	5	13,50



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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	⊕	↔	↔	↔	↔	€/St.
03760	T5	60	164	23	10	9,90
03761	T6	60	164	23	10	8,15
03762	T7	60	164	23	10	8,15
00881	T8	60	164	23	10	8,15
00882	T9	60	164	23	10	8,45

Wiha SoftFinish® electric.

Le vissage confortable.

Pour vis à six pans.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Application: Pour vis hexagonales et écrous hexagonaux.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	€/St.
00853	4	125	236	30	10,2	10	10,40
00855	5	125	236	30	11,2	10	10,40
00856	5,5	125	236	30	11,2	10	10,50
00857	6	125	236	30	12,2	10	10,50
00858	7	125	243	36	14,5	10	12,20
00859	8	125	243	36	15,2	10	12,90
00860	9	125	243	36	16,0	10	13,70
00861	10	125	243	36	17,2	10	14,05
00862	11	125	243	41	19,2	5	16,40
00863	12	125	243	41	20,2	5	17,30
00864	13	125	243	41	22,2	5	19,00
00865	14	125	243	41	23,2	5	19,90
00866	15	125	243	41	25,2	5	23,60
00867	16	125	243	41	25,2	5	23,60
00868	17	125	243	41	27,2	5	22,60

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



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Application: Pour vis à six pans creux.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔	€/St.
30361	2,5	75	179	23	10	7,95
30362	3,0	75	179	23	10	8,40
30363	4,0	75	186	30	10	9,50
30364	5,0	75	186	30	10	10,40
30365	6,0	100	218	36	10	11,35
30366	8,0	100	218	36	10	13,70



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Application: Pour le vissage de vis à carré femelle (Robertson).

Code		↔	↔	↔	↔	€/St.
32396	Robertson 1	2,3	100	211	30	10,30
32397	Robertson 2	2,8	150	268	36	11,35

Wiha SoftFinish® electric Xeno.

Pour vis de bornes « plus/ moins ».



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



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 60900:2004.

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	⊕	↔	↔	↔	↔	€/St.
30716	SL/PH1	80	191	30	10	8,55
30715	SL/PH2	100	218	36	10	10,60

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



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 60900:2004.

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	⊕	↔	↔	↔	↔	€/St.
30700	SL/PZ1	80	191	30	10	9,35
30701	SL/PZ2	100	218	36	10	11,45



SB327 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 moulée directement sur la lame.

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

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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

Code	Série	↔	€/St.
32281	SB327 S2	1	19,10
⊕	327	SL/PH1x80 SL/PH2x100	



SB328 S2 Jeu de tournevis SoftFinish® electric Xeno, 2 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: DIN ISO 2380. Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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	↔	€/St.
32282	SB328 S2	1	20,75
⊕	328	SL/PZ1x80 SL/PZ2x100	

Wiha SoftFinish® electric.

Le vissage confortable.

Jeux fente/ Phillips et fente/ Pozidriv.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série					€ / St.
00833	320N K6				1	40,80
Ⓢ	320N	3,0x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	321N	PH1x80	PH2x100			

Jeu de clés à douille fente/ Phillips/ Pozidriv.



Avec détecteur de tension

1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série					€ / St.
00834	320N K7				1	42,30
Ⓢ	320N	2,5x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	321N	PH1x80	PH2x100			
Ⓢ	255-11	3,0x0,5				



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série					€ / St.
25477	320N ZK6 SO				1	40,30
Ⓢ	320N	2,5x75	3,5x100	4,5x125	5,5x125	
⊕	324	PZ1x80	PZ2x100			



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Application: Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série				€ / St.	
29466	322 K5				1	66,30
Ⓢ	322	5,5x125	7x125	8x125		
		10x125	13x125			

Wiha Classic electric.

Le classique gain de place.



Pour vis à fente et Phillips.



AC 1000V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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

Code	⌀	—	⊖	—	—	—	€/St.
00782	1,6	40	0,4	115	19	10	4,15
00783	2,3	60	0,5	135	19	10	3,90
00784	2,5	75	0,4	150	19	10	3,95
00785	2,8	75	0,6	150	19	10	3,95
00786	3,0•	100	0,5	175	19	10	4,10
06568	3,0	150	0,5	225	19	10	4,90
00787	3,5	100	0,6	185	22	10	4,55
00788	3,5	100	0,8	185	22	10	4,55
00789	4,0	100	0,8	195	24	10	5,35
06569	4,0	150	0,8	245	24	10	5,60
00790	4,5	125	1,0	220	24	10	6,15
00791	4,5•	175	1,0	270	24	10	7,10
06570	5,0	100	1,0	195	24	10	6,35
06571	5,0	150	1,0	245	24	10	6,85
00792	5,5	125	1,0	230	28	10	7,95
00793	5,5•	175	1,0	280	28	10	8,66
06573	6,0	100	1,2	205	28	10	7,95
00794	6,0	150	1,2	255	28	10	8,35
00795	6,5	150	1,2	255	28	10	9,00
00796	8,0	175	1,2	290	32	10	10,40
00797	10,0	200	1,6	325	36	10	13,70

• Dimensions complémentaires aux dimensions DIN.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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

Code	⊕	—	—	—	—	€/St.
00836	PH0	60	135	19	10	5,50
00837	PH1	80	175	24	10	6,55
00838	PH2	100	205	28	10	8,20
00839	PH3	150	265	32	10	10,40
00840	PH4	200	325	36	10	15,25

Jeux à fente/ Phillips VDE.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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

Code	Série	—	—	—	—	€/St.
00815	320 K6				1	30,90
⌀	320	2,8x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	321	PH1x80	PH2x100			



1000 V
IEC 60900:2004

320 P7 SO

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 60900:2004.

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

Code	Série	—	—	—	—	€/St.
07151	320 P7 SO				1	32,10
⌀	320	2,8x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	321	PH1x80	PH2x100			
⌀	255-3	3,0x60				

Avec détecteur de tension

Wiha Clé mâle VDE avec manche en T.

Idéal pour la transmission de couples élevés.

Pour vis six pans et six pans creux.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

Application: Pour vis à six pans creux.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	€/St.
27928	4	150	176	80	26	5	7,55
27929	5	150	182	100	32	5	8,35
27930	6	150	182	100	32	5	9,40
27931	8	150	182	100	32	5	10,85



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

Application: Pour vis hexagonales et écrous hexagonaux.

Code	Ø	↔	↔	↔	↔	↔	€/St.
27932	8	200	232	100	32	5	21,25
27933	10	230	262	100	32	5	23,20
27934	13	230	262	100	32	5	25,30
27935	17	230	268	120	38	5	27,80



La main épouse le manche en T pour fournir les couples de serrage les plus élevés.

Détecteurs de tension unipolaires Wiha.



Détecteur de tension unipolaire.


255-11

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish® 110-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57860-6 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.

En plus: Tournevis Wiha SoftFinish® éprouvé avec fonction supplémentaire de contrôle.

Utilisation assurée dans le monde entier.

Code	①	⊖	↔	↔	+	⊖	€/St.
34745	3,0	0,5	60	140	19	10	8,90

NOUVEAU
SB 255-11

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish® 110-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57860-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.
Sous blister.

Code	①	⊖	↔	↔	+	⊖	€/St.
35378	3,0	0,5	60	140	19	5	9,40

Wiha Info

Wiha SoftFinish® détecteur de tension unipolaire.

- 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 inoxydable
- Contact de masse en laiton massif
- Contrôlé VDE et GS, conforme CE



Détecteur de tension unipolaire.


255-2

Détecteur de tension unipolaire 220-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57860-6 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	①	↔	↔	+	⊖	€/St.
05270	3,5	107	195	18	10	4,15

NOUVEAU
SB 255-2

Détecteur de tension unipolaire 220-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57860-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.
Sous blister.

Code	①	↔	↔	+	⊖	€/St.
36517	3,5	107	195	18	5	4,75


255-3

Détecteur de tension unipolaire 220-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57860-6 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	①	↔	↔	+	⊖	€/St.
05271	3,0	60	140	15	10	2,95

SB 255-3

Détecteur de tension unipolaire 220-250 volts.
Contrôlé selon DIN 57860-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.
Sous blister.

Code	①	↔	↔	+	⊖	€/St.
32201	3,0	60	140	15	1	3,55


255-7

Détecteur de tension unipolaire 150 - 250 volts.
Contrôlé selon DIN 57860-6 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	①	↔	↔	+	⊖	€/St.
00456	3,0	60	160	17	10	9,00

SB 255-7

Détecteur de tension unipolaire 150 - 250 volts.
Contrôlé selon DIN 57860-6 et VDE 0680-6, GS, conforme CE.
Sous blister.

Code	①	↔	↔	+	⊖	€/St.
31771	3,0	60	160	17	1	9,60

Wiha Inomic® VDE.

Entièrement détendu.



Tête de pince en acier de haute qualité, taillants trempés par induction

Surface des parties métalliques entièrement protégée contre la corrosion

Mécanisme de verrouillage : transport et entreposage de la pince en position fermée

Branche ergonomique à zone en élastomère thermoplastique (TPE) souple pour un confort maximum et une prise en main optimale

Plastique dur dans la plage de glissement de la branche mobile : frottement réduit

Corps d'outil résistant aux chocs en plastique renforcé fibres de verre : poids réduit



product design award

2007



reddot design award winner 2007

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 une 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 60900:2004

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 60900:2004, contrôle individuel sous 10 000 V, sigle GS pour sécurité contrôlée, contrôlée VDE
- **Economique**
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
- **Empreinte 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 60900:2004

Z 01 9 16**Pince universelle Inomic® VDE.****Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.**

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

Forme de la tête: Avec taillant pour câbles plats et ronds.

Design: Mâchoires dentelées.

Taillants trempés par induction à env. 62 HRC.

Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.

Forme inclinée (23°) : ménage 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 de 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	○	○	○	↵	€ / St.
30658	180	3,5	2,5	1,6	160	29,90

Pince demi-ronde et pince coupante diagonale.

1000 V
IEC 60900:2004

Z 06 9 16**Pince demi-ronde Inomic® VDE.****Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.**

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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 trempés par induction à env. 62 HRC.

Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.

Forme inclinée (23°) : ménage les articulations, les muscles et les tendons.

Avec ressort d'ouverture et mécanisme de verrouillage.

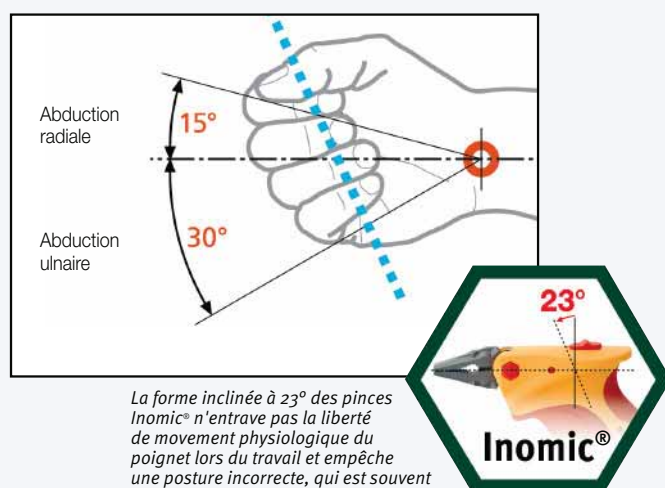
Matière: Tête de pince en acier à outils de haute qualité.

Branches en plastique résistant renforcé de 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	○	○	↵	€ / St.
30661	160	2,5	1,6	155	30,70

**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 60900:2004

Z 12 9 16**Pince coupante diagonale Inomic® VDE.****Isolation jusqu'à 1 000 V courant alternatif, certifié GS.**

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

Forme de la tête: Nouvelle forme de tête avec double fonction de coupe.

Tranchant avec biseau à proximité de l'articulation, tranchant sans biseau à l'avant de la zone de coupe.

Design: Taillants trempés par induction à env. 62 HRC.

Branches de pince à mouvement parallèle : + 25 % de force.

Forme inclinée (23°) : ménage les articulations, les muscles et les tendons. Avec ressort d'ouverture et mécanisme de verrouillage.

Matière: Tête de pince en acier durci à environ 60 HRC.

Branches en plastique résistant renforcé de 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	○	○	○	↵	€ / St.
30666	160	3,5	2,5	1,6	145	29,90

Wiha Professional electric.

Absolument fiable.



product
design
award

2011

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 au premier plan.



Pour le remarquable design, Wiha a reçu la distinction « Focus in Silber ».



Zones confortables en élastomère dur pour un frottement minimal dans la zone de déplacement des doigts

Les extrémités des branches comportent une butée pour empêcher les mains de glisser

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

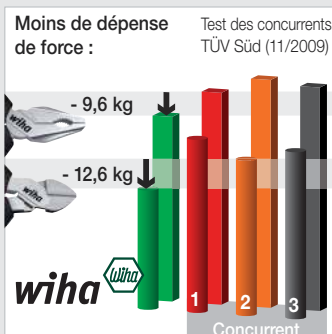
Un chromage de qualité pour une protection durable contre la corrosion

Protection antidérapante empêchant tout contact involontaire avec des pièces sous tension

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 coupe et diminue ainsi le risque 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.



Jusqu'à 40% de force en moins pour couper. La faible dépense de force grâce à DynamicJoint est justement idéale lorsqu'on doit couper de nombreux objets durs.

Niveau de sécurité maximal requis ! Toutes les pinces Wiha Professional electric satisfont aux normes VDE très strictes.



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 60900:2004, 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 coupe simple et durable
- Dure comme l'acier**
 Tête de pince forgée dans des aciers de haute qualité
- Robuste et durable**
 Taillants améliorés individuellement, 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 souples 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 pinces à dénuder.**

1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la nouvelle surface de prise avec un triple point d'appui garantit un maintien optimal de la pièce lors du travail.
Taillants trempés par induction à env. 62 HRC.
Le DynamicJoint Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier de haute qualité, trempé et recuit.

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	○	●	⌋	⌋	€/St.
26705	160	6 ½	3,2	2,0	195	5	17,95
26708	180	7	3,4	2,2	245	5	19,10
26711	200	8	3,6	2,5	325	5	21,55



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

Forme de la tête: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.

Design: OptiGrip - la nouvelle surface de prise avec un triple point d'appui 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 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	○	●	●	⌋	⌋	€/St.
26714	200	8	3,8	2,8	2,3	330	NOUVEAU	23,95
26717	225	9	4,4	3,0	2,5	390	5	26,30

Pinc pinces demi-rondes (pinces téléphone).

1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

Forme de la tête: Forme droite.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.
Surfaces de prise partiellement dentelées.
Taillants trempés par induction à env. 62 HRC.

Matière: Acier de haute qualité, trempé et recuit.

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	○	●	⌋	⌋	€/St.
26720	160	6 ½	2,5	1,8	155	5	19,60
26727	200	8	2,8	2,0	200	5	24,45



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

Forme de la tête: Courbée 40°.

Design: Tranchant extra-long pour câbles plats et ronds.
Surfaces de prise partiellement dentelées.
Taillants trempés par induction à env. 62 HRC.

Matière: Acier de haute qualité, trempé et recuit.

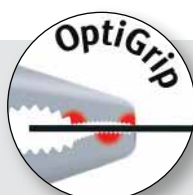
Application: Prise, maintien et coupe de fils et câbles souples et durs.
A utiliser de préférence dans le domaine électrique.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	●	⌋	⌋	€/St.
26728	160	6 ½	2,5	1,8	155	5	23,50
26729	200	8	2,8	2,0	200	5	27,95

Wiha Info**NOUVEAU**

Wiha OptiGrip – maintien optimal grâce à la nouvelle forme des surfaces de prise

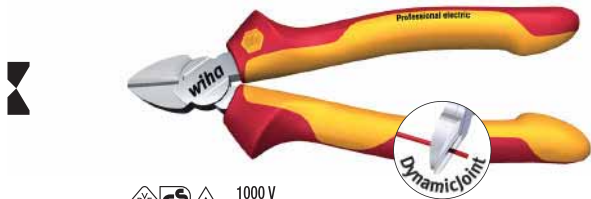
- **Maintien sûr** : L'"appui sur trois points" évite la torsion ou le glissement de la pièce
- **Efficace** : maintien optimal même pour une grande ouverture des mâchoires – et une dépense de force sensiblement plus faible
- **Grand choix** : Disponibles sur les pinces universelles et pinces universelles grande capacité Wiha



Wiha Professional electric.

Absolument fiable.

Pinces coupantes diagonales



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

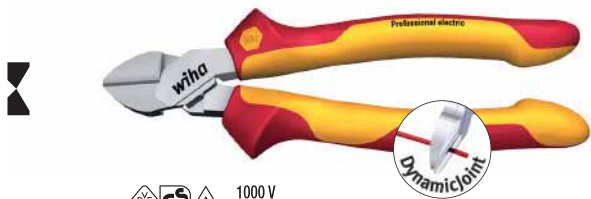
Forme de la tête: Demi-rondes, style « Suédois ».

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 62 HRC pour une longévité maximale. Le DynamicJoint Wiha assure une transmission optimale de la force manuelle sur les taillants.

Matière: Acier de haute qualité, trempé et recuit.

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	○	○	●	↵	↵	€/St.
26737	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	160	5	20,75
26741	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	200	5	22,00
26744	180	7	4,0	3,0	2,5	250	5	23,45



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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 de haute qualité, spécialement trempé.

Application: Pince coupante diagonale universelle à transmission de force optimisée pour couper des fils et câbles souples et durs.

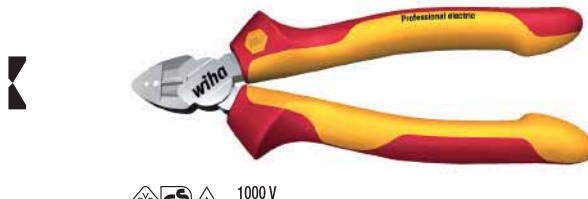
Code	mm	II	○	○	●	↵	↵	€/St.
26748	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	5	27,05
26751	180	7	3,8	2,7	2,3	260	5	29,10
26754	200	8	4,2	3,0	2,5	315	5	31,25

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

Pince coupante diagonale et pinces coupe-câbles.



1000 V
IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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 62 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 spécial, trempé.

Application: Pince coupante diagonale spéciale pour l'installation électrique.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	mm	II	○	○	↵	↵	€/St.
26745	160	6 ½	4,0	2,0	200	5	31,60



1000 V
IEC 60900:2004

Z 50 1 06 Coupe-câble Professional electric.
Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC,
contrôlée VDE et GS.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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 62 HRC pour une longévité maximale. Butée de sécurité pour éviter les blessures aux doigts après la coupe.

Matière: Acier 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	↵	↵	€/St.
34743	160	6 ½	16	50	190	5	28,70
34744	200	8	20	60	305	5	33,10

**Consigne de sécurité :**

Lors du travail avec des pinces coupantes –
Attention aux extrémités de fil qui s'échappent.
Veuillez porter des lunettes de protection.

**Pince à dénuder. Pince ronde et pince plate.****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 60900:2004.

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 de haute qualité, trempé et recuit.

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	III	IV	€/St.
26847	160	6 ½	155	5	22,90

**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 60900:2004.

Forme de la tête: Tête extra longue.

Design: Surfaces de prise dentelées.

Matière: Acier 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	III	IV	€/St.
26735	160	6 ½	140	5	20,55

**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 60900:2004.

Forme de la tête: Tête extra longue.

Design: Surfaces de prise dentelées.

Matière: Acier 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	III	IV	€/St.
26732	160	6 ½	160	5	20,55

Jeu d'outils. Présentoir.**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 60900:2004.

Poids 820 g.

Contenu: **Pince universelle VDE** série Z 01 0 06, 180 mm

- avec Wiha DynamicJoint

Pince coupante diagonale VDE série Z 12 0 06, 160 mm

- avec Wiha DynamicJoint

Pince à bords demi-ronds série Z 05 0 06, 200 mm

Application: Jeu de pinces standard pour électriciens.

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

Code	Série	IV	€/St.
26852	Z 99 0 001 06	1	63,75

**NOUVEAU****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.

Contenu: 2 x **pince universelle**, 180 mm (série Z 01 0 06)2 x **pince demi-ronde**, 200 mm (série Z 05 0 06)2 x **pince coupante diagonale**, 160 mm (série Z 12 0 06)2 x **pince coupante diagonale grande capacité**, 180 mm (série Z 16 0 06)

2 x pince à dénuder, 160 mm (série Z 55 0 06)

Application: La sélection de pinces pour les électriciens exigeants.

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

Code	Série	IV	€/St.
36063	Z 99 0 005 06VH	1	228,00



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	II	↕	☞	€/St.
27907	145	5 3/4	95	5	6,40

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	II	↕	☞	€/St.
27910	145	5 3/4	120 bruni	5	9,00



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 dénuder des câbles.

Code	mm	II	↕	☞	€/St.
33910	145	5 3/4	80	5	12,70



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	II	↕	☞	€/St.
29420	145	5 3/4	60	5	9,90

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 Classic.

La gamme complète pour l'atelier.

Pince coupe-câbles et à sertir pour embouts de câble.



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 62 HRC pour une longévité maximale.

Butée de sécurité pour éviter les blessures aux doigts après la coupe.

Matière: Acier de haute qualité, trempé et recuit.

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	mm ²		€/St.
34729	160	6 ½	16	50	150	5 19,80
34730	200	8	20	60	270	5 25,25



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.

Matière: Acier 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		€/St.
28330	145	5 ¾	0,25-2,5	130	5 20,20
30066	180	7	0,25-16	250	5 21,20

Pince coupante diagonale de mécanicien de précision.



NOUVEAU

Z36001 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 trempés par induction à env. 62 HRC.

Avec ressort et limitation d'ouverture pour un travail sans effort et précis.

Matière: Acier de haute qualité, trempé et recuit.

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	Ø			€/St.
36483	160	6 ½	2	1,2	95	5 16,95



NOUVEAU

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 60 HRC pour une longévité maximale.

Avec ressort et limitation d'ouverture pour un travail sans effort et précis.

Matière: Acier de haute qualité, trempé et recuit.

Application: Pour couper pratiquement à fleur des fils souples et moyennement durs.

Code	mm	II	Ø			€/St.
36189	125	5	2	0,8	65	5 17,45

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	↕	↔	€/St.
33845	196	0,08 - 10	28 - 8	300	1	149,00



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	↕	↔	€/St.
33844	220	0,14 - 10	26 - 8	510	1	96,10

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	↕	↔	€/St.
33841	220	0,5 - 6	20 - 10	510	1	90,70



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	↕	↔	€/St.
33843	220	0,1 - 16	26 - 6	510	1	96,10

Wiha outils de sertissage et pinces à dénuder.

Outils de sertissage et pince à dénuder.



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	Ømm	AWG			€/St.
33842	220	0,25 - 6	22 - 10	510	1	96,10



NOUVEAU

24675SB 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	Ømm	AWG		€/St.
36050	190	7½	0,2 - 6,0	24 - 10	110	27,70

Pince à dénuder et cassette à dénuder.



24672SB 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, multifils et souples pour de nombreuses tâches dans l'industrie électrique.

Code	mm	mm	Ømm	AWG		€/St.
33847	190	7½	0,02 - 10	34 - 8	135	78,80



24673SB Cassette à dénuder pour pince à dénuder automatique.

Sous blister.

Design: Cassette à lame droite.

Code	Ømm	AWG		€/St.
33846	0,02 - 10	34 - 8	7	20,30

Wiha Outils de dénudage et de dénudation.

Outils de dénudage.



NOUVEAU

246 2202 Outil de dénudage.

Design: Dénudage confortable grâce à un couteau intérieur autorotatif et une profondeur de coupe réglable en continu à l'aide d'une 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	↕	↔	€/St.
35969	165	6 ½	4,0 – 28	80	1	14,10

NOUVEAU

2462202SB Outil de dénudage. Sous blister.

Code	mm	II	Ø mm	↔	€/St.
35538	165	6½	4,0 – 28	1	15,15



1000 V
IEC 60900:2004

NOUVEAU

24678SB Couteau de dénudation pour câbles ronds. Sous blister.

Normes: Fabriqué selon IEC 60900:2004.

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	↕	↔	€/St.
36053	200	8	120	1	25,75

Outils de dénudage.



NOUVEAU

24677SB Outil de dénudage pour câbles ronds Sous blister.

Design: Outil de dénudage 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	↕	↔	€/St.
36052	125	5	8 – 13	45	1	16,70



NOUVEAU

24678SB Outil de dénudage 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	↕	↔	€/St.
36051	110	4¼	4,8 – 7,5	30	1	16,40

Jeux d'outils Wiha.

Le bon outil pour la bonne application.



Trousses à outils d'électricien	48
Jeux d'outils de montage d'armoires électriques	49
Jeu Best-of VDE	50
Jeux d'outils pour le technicien de maintenance	50 - 51
Jeux d'outils d'électricien dans une sacoche de ceinture	52
Outils isolés	53 - 55
Accessoires d'application	56 - 65
VDE en détails	66 - 67

Jeux pour applications électriques Wiha VDE.

Le bon outil pour la bonne application.

Jeux pour applications électriques VDE.



1000 V
IEC 60900:2004

9300-018 Trousse à outils d'électricien, 6 pièces

Trousse: Outils de haute qualité dans une trousse à outils pratique.
Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS.
Isolation testée individuellement selon IEC 60900:2004.
Format de poche env. 30 x 15 x 7 cm.

Contenu: Outils isolés:

Pince coupante Professional electric, 160 mm (série Z 12 0 06)

– avec Wiha DynamicJoint

Tournevis Wiha SoftFinish® electric:

– Tournevis à fente, 3,0x100 / 4,5x125 (série 320N)

– Tournevis Phillips, PH1x80 / PH2x100 (série 321N)

Code			€/St.
33969	9300-018	1	51,50

Jeux pour applications électriques VDE.



9300-002 Trousse à outils d'électricien, 22 pièces

Trousse: Des outils haut de gamme dans une trousse pratique avec manche de transport.
Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS.
Isolation testée individuellement selon IEC 60900:2004.
Format de trousse env. 33 x 27 x 5,5 cm.

Poids 2 000 g.

Contenu: Outils isolés:

Pince universelle Professional electric, 180 mm (série Z 01 0 06)

– avec Wiha DynamicJoint et OptiGrip

Pince coupante Professional electric, 160 mm (série Z 12 0 06)

– avec Wiha DynamicJoint

Pince à dénuder Professional electric, 160 mm (série Z 55 0 06)

Tournevis Wiha SoftFinish® electric :

– Tournevis à fente, 3,5x100 / 5,5x125 (série 320N)

– Tournevis Phillips, PH1 / PH2 (série 321N)

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish®

110-250 volts (série 255-11L)

Outils non isolés:

Porte-embout avec magasin 38090101

XSelector 7944-904 (PH / PZ / TORX®)

Mètre pliant 1 m 41010002

Mètre pliant 2 m 41020002

Code			€/St.
28143	9300-002	1	185,30



1000 V
IEC 60900:2004

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: Toutes les pinces sont de qualité supérieure, trempées, polies et chromées. Branches multi-composants avec épanouissement garantissant confort et sécurité. Tournevis isolés. Pointes bruniées.
Isolation testée individuellement selon IEC 60900:2004.
Poids 780 g.

Contenu: **Pince à becs demi-ronds** série Z 05 0 06, 200 mm

Pince coupante diagonale VDE série Z 12 0 06, 160 mm

– avec Wiha DynamicJoint

Tournevis Wiha SoftFinish® electric :

– Tournevis à fente, série 320N : 3x100 / 5,5x125

– Tournevis Phillips, série 321N : PH2x100

Application: Jeu de pinces et tournevis standard pour électriciens.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série		€/St.
26755	Z 99 0 002 06	780	65,00

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – En tête de sa catégorie

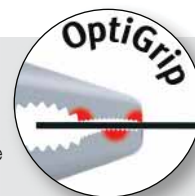
- **Innovant** : Construction unique de l'articulation
- **Efficace** : Une faible perte de puissance signifie **moins de force nécessaire pour couper** – jusqu'à 40%
- **Durable** : Performance optimale même après des milliers de coupes



Wiha Info

NOUVEAU **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



Jeux pour applications électriques VDE.



Avec embouts Xeno

**9300-007** Jeu d'outils de montage d'armoire électrique, 31 pièces.**Garnissage Phillips.**

Trousse: Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS. Sécurité électrique contrôlée individuellement selon EN/IEC 60900:2004. Avec embouts de 90 mm pour atteindre les vis situées en profondeur dans les systèmes d'armoires électriques, boîtes à fusibles et borniers. Pince à dénuder automatique pour un travail rapide et sans fatigue.

Pochette: Trousse rabattable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements. Disposition ordonnée et bien structurée des outils pour un travail rapide et propre.

Format de la trousse: 33 x 27 x 6 cm.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric, 200 mm (série Z 05 0 06)

– avec Wiha DynamicJoint et OptiGrip

Pince coupante Professional electric, 160 mm (série Z 12 0 06)

– avec Wiha DynamicJoint

Tournevis Wiha SoftFinish® electric :

– Tournevis à fente, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (série 320N)

– Tournevis Phillips, PH1x80 / PH2x100 / PH3x150 (série 321N)

Outils non isolés:

Embout Wiha Xeno, forme E 6,3:

– Tournevis fente/ Phillips, PH1x90 / PH2x90 (série 7049XH)

Embout Wiha Standard, forme E 6,3:

– Embout Phillips, PH1x90 / PH2x90 / PH3x90 (série 7041 Z)

– Embout TORX®, T10x90 / T15x90 / T20x90 / T25x90 / T30x90 (série 7045 ZL)

Mètre pliant 2 m 41020002

Clé mâle à six pans Wiha, métrique:

– Jeu de clés mâles à six pans, 1,5-10 mm (série 369 H9)

Niveau à bulle d'air pour armoire électrique (série 246)

Pince à dénuder automatique (série 246)

Application: Outillage de base pour fabricant d'armoire électrique.

Code		€ / St.
33148	9300-007	1 292,00

Jeux pour applications électriques VDE.



Avec embouts Xeno

**9300-008** Jeu d'outils de montage d'armoire électrique, 31 pièces.**Garnissage Pozidriv.**

Trousse: Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS. Sécurité électrique contrôlée individuellement selon EN/IEC 60900:2004. Avec embouts de 90 mm pour atteindre les vis situées en profondeur dans les systèmes d'armoires électriques, boîtes à fusibles et borniers. Pince à dénuder automatique pour un travail rapide et sans fatigue.

Pochette: Trousse rabattable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements. Disposition ordonnée et bien structurée des outils pour un travail rapide et propre.

Format de la trousse: 33 x 27 x 6 cm.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric, 200 mm (série Z 05 0 06)

Pince coupante Professional electric, 160 mm (série Z 12 0 06)

– avec Wiha DynamicJoint

Tournevis Wiha SoftFinish® electric:

– Tournevis à fente, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (série 320N)

– Tournevis Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 / PZ3x150 (série 324)

Outils non isolés:

Embout Wiha Xeno, forme E 6,3:

– Embout fente/ Pozidriv, PZ1x90 / PZ2x90 (série 7049XZ)

Embout Wiha Standard, forme E 6,3:

– Embout Pozidriv, PZ1x90 / PZ2x90 / PZ3x90 (série 7042 Z)

– Embout TORX®, T10x90 / T15x90 / T20x90 / T25x90 / T30x90 (série 7045 ZL)

Mètre pliant 2 m 41020002

Clé mâle à six pans Wiha, métrique:

– Jeu de clés mâles à six pans, 1,5-10 mm (série 369 H9)

Niveau à bulle d'air pour armoire électrique (série 246)

Pince à dénuder automatique (série 246)

Application: Outillage de base pour fabricant d'armoire électrique.

Code		€ / St.
33149	9300-008	1 292,00

Jeux pour applications électriques Wiha VDE.

Le bon outil pour la bonne application.

Jeux pour applications électriques VDE.



NOUVEAU

9300-025 Best of jeu VDE, 12 pcs.

Trousse: Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS. Sécurité électrique contrôlée individuellement selon EN/IEC 60900:2004.

Trousse: Trousse rabattable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements.

Disposition ordonnée et bien structurée des outils pour un travail rapide et propre.

Format de la trousse: 33 x 27 x 6 cm.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric, 200 mm (série Z 05 0 06)

Pince coupante diagonale grande capacité Professional electric,
– avec Wiha DynamicJoint 180 mm (série Z 16 0 06)

Pince coupe-câbles Professional electric, 200 mm (série Z 50 1 06)

Tournevis Wiha SoftFinish® electric slimFix:

– Tournevis à fente, 3,5x100 / 4,5x125 / 5,5x125 (série 3201)

– Tournevis Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (série 324)

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish®

– 110-250 volts (série 255-11L)

Outils non isolés:

Pince à dénuder automatique (série 24675)

Outil de dénudage (série 2462202)

Mètre pliant 2 m 41020002

Code		€ / St.
36389	9300-025	1 195,00



Jeux pour applications électriques VDE.



9300-030 Mallette d'outils de technicien de maintenance, 29 pièces.

Jeu de diamètre divers.

Trousse: Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS. Sécurité électrique contrôlée individuellement selon EN/IEC 60900:2004. Pince à dénuder automatique pour un travail rapide et sans fatigue.

Avec ensembles d'outils pour applications électroniques.

Pochette: Trousse combinée outils/ portable, idéale pour le technicien de maintenance. Entièrement rabattable avec fermeture zippée. Plusieurs compartiments pour outillage à main, portable et documents.

Place disponible pour l'outillage supplémentaire individuel.

Pochette à outils latérale détachable et utilisable séparément grâce à une fermeture zippée.

La poche pour portable accepte tous les portables courants.

Format de la trousse: env. 47 x 35 x 22 cm.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric,

– 200 mm (série Z 05 0 06)

Pince coupante Professional electric,

– 160 mm (série Z 12 0 06), avec Wiha DynamicJoint

▶ **Tournevis Wiha slimFix SoftFinish® electric :**

– Tournevis à fente, 3,0x100 / 4,0x100 (série 3201)

– Tournevis Phillips, PH1x80 / PH2x100 (série 3211)

– Tournevis Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (série 3242)

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish®

110-250 volts (série 255-11L)

Outils non isolés:

Pince coupante Electronic, 138 mm (série Z 41 1 03)

Pince pointue Electronic, 135 mm (série Z 36 0 03)

Tournevis Wiha PicoFinish:

– Tournevis à fente, 1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (série 260P)

– Tournevis Phillips, PH00x40 / PH0x50 (série 261P)

Clé mâle à six pans Wiha, métrique:

– Jeu de clés mâles à six pans 1,5-10 mm (série 369 H9)

Couteau pour câbles (série 246)

Clé d'armoire (série 246)

Pince à dénuder automatique (série 246)

Application: Equipement de base pour le technicien de maintenance. Convient pour la maintenance électrique et électronique de machines et composants.

Code		€ / St.
37137	9300-030	1 388,00

Jeux pour applications électriques VDE.

**9300-010** Mallette d'outils de technicien de maintenance, 29 pièces.
Garnissage Phillips.

Trousse: Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS. Sécurité électrique contrôlée individuellement selon EN/IEC 60900:2004. Pince à dénuder automatique pour un travail rapide et sans fatigue. Avec ensembles d'outils pour applications électroniques.

Pochette: Trousse combinée outils/ portable, idéale pour le technicien de maintenance. Entièrement rabattable avec fermeture zippée. Plusieurs compartiments pour outillage à main, portable et documents. Place disponible pour l'outillage supplémentaire individuel. Pochette à outils latérale détachable et utilisable séparément grâce à une fermeture zippée. La poche pour portable accepte tous les portables courants. Format de la trousse: env. 47 x 35 x 22 cm.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric,

– 200 mm (série Z 05 0 06)

Pince coupante Professional electric,

– 160 mm (série Z 12 0 06), avec Wiha DynamicJoint

Tournevis Wiha SoftFinish® electric:

– Tournevis à fente, 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (série 320N)

– Tournevis Phillips, PH1x80 / PH2x100 (série 321N)

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish®

110-250 volts (série 255-11L)

Outils non isolés:

Pince coupante Electronic, 138 mm (série Z 41 1 03)

Pince pointue Electronic, 135 mm (série Z 36 0 03)

Tournevis Wiha PicoFinish:

– Tournevis à fente,

1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (série 260P)

– Tournevis Phillips, PH00x40 / PH0x50 (série 261P)

Clé mâle à six pans Wiha, métrique:

– Jeu de clés mâles à six pans 1,5-10 mm (série 369 H9)

Couteau pour câbles (série 246)

Clé d'armoire (série 246)

Pince à dénuder automatique (série 246)

Application: Equipement de base pour le technicien de maintenance. Convient pour la maintenance électrique et électronique de machines et composants.

Code		€ / St.
33151	9300-010	1 388,00

Jeux pour applications électriques VDE.

**9300-011** Mallette d'outils de technicien de maintenance, 29 pièces.
Garnissage Pozidriv.

Trousse: Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS. Sécurité électrique contrôlée individuellement selon EN/IEC 60900:2004. Pince à dénuder automatique pour un travail rapide et sans fatigue. Avec ensembles d'outils pour applications électroniques.

Pochette: Trousse combinée outils/ portable, idéale pour le technicien de maintenance. Entièrement rabattable avec fermeture zippée. Plusieurs compartiments pour outillage à main, portable et documents. Place disponible pour l'outillage supplémentaire individuel. Pochette à outils latérale détachable et utilisable séparément grâce à une fermeture zippée. La poche pour portable accepte tous les portables courants. Format de la trousse: env. 47 x 35 x 22 cm.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric,

– 200 mm (série Z 05 0 06)

Pince coupante Professional electric,

– 160 mm (série Z 12 0 06), avec Wiha DynamicJoint

Tournevis Wiha SoftFinish® electric :

– Tournevis à fente, 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (série 320N)

– Tournevis Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (série 324)

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish®

110-250 volts (série 255-11L)

Outils non isolés:

Pince coupante Electronic, 138 mm (série Z 41 1 03)

Pince pointue Electronic, 135 mm (série Z 36 0 03)

Tournevis Wiha PicoFinish:

– Tournevis à fente,

1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (série 260P)

– Tournevis Phillips, PH00x40 / PH0x50 (série 261P)

Clé mâle à six pans Wiha, métrique:

– Jeu de clés mâles à six pans 1,5-10 mm (série 369 H9)

Couteau pour câbles (série 246)

Clé d'armoire (série 246)

Pince à dénuder automatique (série 246)

Application: Equipement de base pour le technicien de maintenance. Convient pour la maintenance électrique et électronique de machines et composants.

Code		€ / St.
33152	9300-011	1 388,00

Jeux pour applications électriques Wiha VDE.

Le bon outil pour la bonne application.

Jeux d'outils fente/Phillips, fente/Pozidriv.



9300-012 Sacoches d'outils d'électricien avec attache-ceinture, 10 pièces.

Garnissage Phillips et pince à dénuder.

Trousse: Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS.

Sécurité électrique contrôlée individuellement selon EN/IEC 60900:2004.

Pochette: Sacoches attache-ceinture pour électricien, offrant place aux principaux outils pour les travaux dans et autour de la maison.

Format de la trousse: env. 25 x 27 x 5 cm.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric, 200 mm (série Z 05 0 06)

Pince à dénuder Professional electric, 160 mm (série Z 55 0 06)

Tournevis Wiha SoftFinish® electric:

– Tournevis à fente, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (série 320N)

– Tournevis Phillips, PH1x80 / PH2x100 (série 321N)

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish®

110-250 volts (série 255-11L)

Outils non isolés:

Couteau pour câbles (série 246)

Mètre-ruban 5 m (série 246)

Application: Equipement de base avec tous les outils nécessaires pour les travaux dans et autour de la maison.

Code	Série		€/St.
33153	9300-012	1	121,00

Jeu d'outils fente/ Phillips.



9300-014 Sacoches d'outils d'électricien avec attache-ceinture, 10 pièces.

Garnissage Phillips et ciseaux d'électricien.

Trousse: Outils VDE avec isolation de protection jusqu'à 1 000 V c.a., certifié GS.

Sécurité électrique contrôlée individuellement selon EN/IEC 60900:2004.

Pochette: Sacoches attache-ceinture pour électricien, offrant place aux principaux outils pour les travaux dans et autour de la maison.

Format de la trousse: env. 25 x 27 x 5 cm.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric, 200 mm (série Z 05 0 06)

Tournevis Wiha SoftFinish® electric:

– Tournevis à fente, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (série 320N)

– Tournevis Phillips, PH1x80 / PH2x100 (série 321N)

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish®

110-250 volts (série 255-11L)

Outils non isolés:

Ciseaux pour électriciens et artisans, 145 mm (série Z 71 5 06)

Couteau pour câbles (série 246)

Mètre-ruban 5 m (série 246)

Application: Equipement de base avec tous les outils nécessaires pour les travaux dans et autour de la maison.

Code	Série		€/St.
33155	9300-014	1	114,00



9300-013 Sacoches d'outils d'électricien avec attache-ceinture, 10 pièces.

Garnissage Pozidriv et pince à dénuder.

Contenu: Outils isolés contrôlés VDE:

Pince demi-ronde Professional electric, 200 mm (série Z 05 0 06)

Pince à dénuder Professional electric, 160 mm (série Z 55 0 06)

Tournevis Wiha SoftFinish® electric:

– Tournevis à fente, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (série 320N)

– Tournevis Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (série 324)

Détecteur de tension unipolaire SoftFinish®

110-250 volts (série 255-11L)

Outils non isolés:

Couteau pour câbles (série 246)

Mètre-ruban 5 m (série 246)

Application: Equipement de base avec tous les outils nécessaires pour les travaux dans et autour de la maison.

Code	Série		€/St.
33154	9300-013	1	121,00



Outils isolés.


5590N T15 Jeu de clés à fourche simples isolées, 15 pièces.
 Double isolation contrôlée individuellement,
 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN 7446. Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
 Trousse: Fourche coudée à 15°.
 Matière: Acier au chrome-vanadium, forgé.
 Pochette: Trousse pliable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements.
 Application: Installation sûre de bornes et manchons. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série		€ /St.
33179	5590N T15	1	308,60
	5590N	6 7 8 9 10	
		11 12 13 14 15	
		16 17 19 22 24	

5590N Clés à fourche simples isolées
 Double isolation contrôlée individuellement,
 1.000 V AC, contrôlée VDE et GS.

Normes: DIN 7446. Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
 Trousse: 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	Ø		€ /St.
36543	6	1	17,00
36544	7	1	17,00
36586	8	1	17,00
36639	9	1	17,00
36640	10	1	18,50
36641	11	1	18,50
36642	12	1	19,10
36643	13	1	20,50
36644	14	1	22,20
36645	15	1	23,60
36646	16	1	23,60
36647	17	1	24,70
36648	19	1	26,30
36649	22	1	27,80
36650	24	1	30,90

Outils isolés.


5590N T8 Jeu de clés à fourche simples isolées, 8 pièces.
 Double isolation contrôlée individuellement, 1.000 V AC, contrôlée
 VDE et GS.

Normes: DIN 7446. Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
 Trousse: Fourche coudée à 15°.
 Matière: Acier au chrome-vanadium, forgé.
 Pochette: Trousse pliable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements.
 Application: Installation sûre de bornes et manchons. Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	Série		€ /St.
33180	5590N T8	1	171,20
	5590N	7 8 10 11	
		13 15 17 19	

Jeux pour applications électriques Wiha VDE.

Le bon outil pour la bonne application.

Outils isolés.



5589N K7 Jeu de clés polygonales à cliquet isolées, 7 pièces. Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
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		€ / St.
33181	5589N K7	1	228,00
○	5589N	8 10 12 13 14 17 19	

Outils isolés.



352N S7 Jeu de clés mâles isolées, 7 pièces. Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
Matière: Acier au chrome-vanadium, trempé à l'huile.
Pochette: Trousse pliable pratique et peu encombrante pour l'atelier et les déplacements.
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		€ / St.
33182	352N S7	1	108,00
●	352N	3 4 5 6 8 10 12	

5589N Clés polygonales à cliquet isolées. Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
Matière: Acier au chrome-vanadium.
Application: Installation sûre de bornes et manchons.
Pour les applications électriques jusqu'à 1 000 V c.a.

Code	○		€ / St.
36666	8	1	30,90
36667	10	1	30,90
36668	12	1	32,50
36669	13	1	32,90
36670	14	1	33,55
36671	17	1	35,00
36672	19	1	37,00

352N Clés mâles isolées. Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
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	●		€ / St.
36659	3	1	10,20
36660	4	1	11,20
36661	5	1	12,30
36662	6	1	14,30
36663	8	1	16,00
36664	10	1	20,10
36665	12	1	25,30



Outils isolés.



3/8"


7207N K1001 Jeu de cliquets réversibles 3/8", 10 pièces.
 Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
 Trousse: Verrouillage facile de l'outil sur le 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: Outils isolés:
Cliquet réversible 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
Cliquet à Verrouillage facile de l'outil sur le carré d'entraînement;
 marche à droite et à gauche.

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 réversible isolé.

Code	Série		€ / St.
33183	7207N K1001	1	321,00
○	7207N	8 10 11 12 13 14 17 19	

7207N Composants individuels 3/8".
 Double isolation 1.000 V AC.

Indication: Utilisation des douilles pour clé à douille et rallonges
 uniquement autorisé avec un cliquet réversible isolé.

Code		€ / St.
36673	Cliquet réversible isolé 3/8" x 190 mm	123,70
36674	Rallonge isolée 3/8" x 125 mm	30,90
36675	SW 8 Douilles pour clés à douille 3/8"	22,60
36676	SW 10 Douilles pour clés à douille 3/8"	22,60
36677	SW 11 Douilles pour clés à douille 3/8"	22,60
36678	SW 12 Douilles pour clés à douille 3/8"	22,60
36679	SW 13 Douilles pour clés à douille 3/8"	22,60
36680	SW 14 Douilles pour clés à douille 3/8"	22,60
36681	SW 17 Douilles pour clés à douille 3/8"	23,60
36682	SW 19 Douilles pour clés à douille 3/8"	23,60

Outils isolés.



1/2"


7208N K1001 Jeu de cliquets réversibles 1/2", 10 pièces.
 Double isolation 1.000 V AC.

Normes: Fabriquée selon EN/IEC 60900:2004.
 Trousse: Verrouillage facile de l'outil sur le 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: Outils isolés:
Cliquet réversible 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 réversible isolé.

Code	Série		€ / St.
33184	7208N K1001	1	349,00
○	7208N	10 12 13 14 17 19 22 24	

7208N Composants individuels 1/2".
 Double isolation 1.000 V AC.

Indication: Utilisation des douilles pour clé à douille et rallonges
 uniquement autorisé avec un cliquet réversible isolé.

Code		€ / St.
36683	Cliquet réversible isolé 1/2" x 260 mm	138,20
36684	Rallonge isolée 1/2" x 125 mm	30,90
36685	SW 10 Douilles pour clés à douille 1/2"	22,60
36686	SW 12 Douilles pour clés à douille 1/2"	22,60
36687	SW 13 Douilles pour clés à douille 1/2"	22,60
36688	SW 14 Douilles pour clés à douille 1/2"	22,60
36689	SW 17 Douilles pour clés à douille 1/2"	23,60
36690	SW 19 Douilles pour clés à douille 1/2"	23,60
36691	SW 22 Douilles pour clés à douille 1/2"	23,60
36692	SW 24 Douilles pour clés à douille 1/2"	23,60

Accessoires d'application.



Les embouts Wiha
pour les vis de bornes.



L'embout Xeno de Wiha est un embout spécial qui s'utilise pour le vissage de vis de bornes « plus/moins ». Les vis de bornes « plus/moins » sont habituellement utilisées pour les systèmes d'armoires électriques et les boîtes à fusibles, les borniers ainsi que les relais. Elles ont un profil combiné spécial et sont disponibles en exécution fente/Phillips ou fente/Pozidriv.



Embouts Xeno Wiha.

- 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

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



7049XH Embout Professional, Xeno fente/Phillips, forme E 6,3.
Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Phillips).

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: 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	⊕	←	←	€ / St.
32490	SL/PH1	50	5	3,90
32491	SL/PH1	70	5	4,90
32686	SL/PH1	90	5	5,90
32492	SL/PH2	50	5	3,90
32493	SL/PH2	70	5	4,90
32687	SL/PH2	90	5	5,90

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



7049XZ Embout Professional, Xeno fente/Pozidriv, forme E 6,3.
Pour vis de bornes « plus/ moins » (à fente/ Pozidriv).

Matière: Acier à haute teneur en chrome-vanadium entièrement trempé.

Entraînement: DIN 3126, ISO 1173, forme E 6,3.

Application: 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	⊕	←	←	€ / St.
32494	SL/PZ1	50	5	3,90
32495	SL/PZ1	70	5	4,90
32688	SL/PZ1	90	5	5,90
32496	SL/PZ2	50	5	3,90
32497	SL/PZ2	70	5	4,90
32689	SL/PZ2	90	5	5,90

Jeux d'embouts.


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.

Embouts: Embout 90 mm, forme E 6,3.

Porte-embout: Porte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3.
Porte-embout avec manche SoftFinish®.

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		€ / St.
33142	79187 T01	1	83,90
	281-02	Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".	
	7148CM	Porte-embout à changem. rapide CentroFix, magn., forme E 6,3.	
⊕	7049XH	1xSL/PH1	1xSL/PH2
⊕	7049XZ	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2
⊕	7041 Z	1xPH1	1xPH2
⊕	7042 Z	1xPZ1	1xPZ2
⊕	7045 Z L	1xT10	1xT15 1xT20 1xT25

Jeux d'embouts.


79187 T02 Jeu d'embouts de montage d'armoire électrique, 14 pièces.
Pour vis Phillips, Xeno-PH et TORX®.

Code	Série		€ / St.
33143	79187 T02	1	83,90
	281-02	Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".	
	7148CM	Porte-embout à changem. rapide CentroFix, magn., forme E 6,3.	
⊕	7049XH	1xSL/PH1	2xSL/PH2
⊕	7041 Z	1xPH1	2xPH2 1xPH3
⊕	7045 Z L	1xT10	1xT15 1xT20 1xT25 1xT30


79187 T03 Jeu d'embouts de montage d'armoire électrique, 14 pièces.
Pour vis Pozidriv, Xeno-PZ et TORX®.

Code	Série		€ / St.
33144	79187 T03	1	83,90
	281-02	Tournevis porte-embout, magnétique, 1/4".	
	7148CM	Porte-embout à changem. rapide CentroFix, magn., forme E 6,3.	
⊕	7049XZ	1xSL/PZ1	2xSL/PZ2
⊕	7042 Z	1xPZ1	2xPZ2 1xPZ3
⊕	7045 Z L	1xT10	1xT15 1xT20 1xT25 1xT30

Wiha BitBuddy.

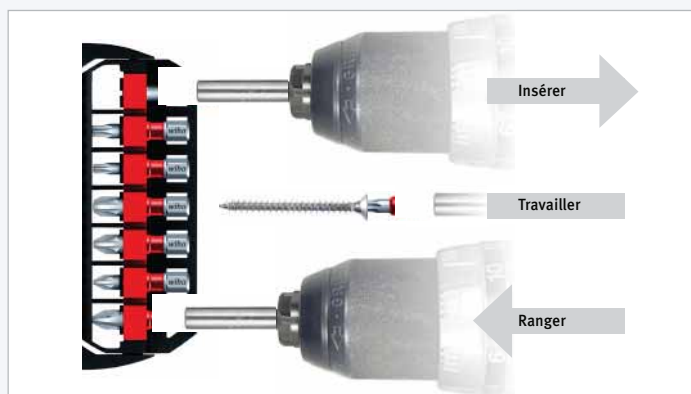
Efficacité maximale grâce à l'insertion directe de l'embout.



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 : "insérer - travailler - ranger".

Décaler légèrement le logo Wiha - et les embouts Torsion sont déjà prêts pour l'insertion dans le porte-embout ! Le type de profil est marqué au laser sur l'extrémité de l'embout et ainsi reconnaissable au premier coup d'œil. Le ratelier pivotant et innovant avec boutons-poussoirs permet le rangement des embouts de manière sûre.



Ce qui est éprouvé reste : les dimensions compactes et le design des millions de fois 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 MaxxTor de 29 et de 49.



Clip attache-ceinture adapté pour les deux boîtes. Buddy est toujours adapté - dans chaque position !
- Boîte ouverte
- Boîte fermée
- de face
- de côté



Wiha BitBuddy.

- Le BitBuddy Wiha.
- Manipulation à une seule main généralisée : ouverture et changement d'embout facilité
- Ordonné : tous les embouts toujours bien en vue
- Toujours à portée de main au grâce au clip attache-ceinture
- Design de boîte compact, des millions de fois éprouvé
- Polyamide robuste et résistant aux chocs

BitBuddy de 29. Clip de ceinture.

**NOUVEAU****SB7945-904** BitBuddy de 29, mélangé, 8 pièces.

- Boîtier:** Boîte en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs - durablement robuste. Ratelier pivotant 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 l'insertion dans le porte-embout. Efficacité maximale grâce à l'insertion directe de l'embout sans problème.
- 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		€ / St.
36922	7945-904	5	29,50
	7113 S	Porte-embout universel, magnétique, forme E 6,3.	
+	7011 M9T	1xPH2	
+	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2
+	7015 M9T	1xT10	1xT15 1xT20 1xT25

BitBuddy 49er.

**NOUVEAU****7946-904** BitBuddy de 49, mélangé, 7 pièces.

- Boîtier:** Boîte en polyamide renforcé de fibres de verre résistant aux chocs - durablement robuste. Ratelier pivotant 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. Ratelier pivotant et innovant permettant une manipulation généralisée à une seule main. Décaler légèrement le logo Wiha - et les embouts sont déjà prêts pour l'insertion dans le porte-embout. Efficacité maximale grâce à l'insertion directe de l'embout sans problème. Insérer, travailler, ranger.
- En plus:** Toujours à portée de main - se place facilement dans la poche de pantalon ou dans le clip attache-ceinture.

Code	Série		€ / St.
36927	7946-904	5	34,50
+	7041 M9T	1xPH2	
+	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2
+	7045 M9T	1xT10	1xT15 1xT20 1xT25

**NOUVEAU****7945-505** BitBuddy de 29, Torx®, 8 pièces.

Code	Série		€ / St.
36920	7945-505	5	30,90
	7113 S	Porte-embout universel, magnétique, forme E 6,3.	
+	7015 M9T	1xT10	1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40

**NOUVEAU****7946-505** BitBuddy de 49, Torx®, 7 pièces.

Code	Série		€ / St.
36925	7946-505	5	35,90
+	7045 M9T	1xT10	1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40

Disponible à partir du 1er septembre 2012

**NOUVEAU****7945** Clip attache-ceinture pour BitBuddy. Convient pour Buddy 29 et Buddy 49.**Matière:** Matière plastique de grande qualité et antichoc.

Code		€ / St.
36990	10	3,50

Accessoires d'application.

XLSelector: Security et Standard.



7948-927 XLSelector Standard, Security, 31 pièces.

Boîtier: 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 courantes.

Code	Série		€ / St.
29416	7948-927	5	65,50
⊖	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	
⊖	7018 Z	1xT25H 1xT27H 1xT30H 1xT40H 1x1 1x2 1x3	
7149	Porte-embout ClicFix à changement rapide, magn. forme E 6,3.		

XSelector: Standard.



7944-005 XSelector Standard, mélangé, 11 pièces.

Boîtier: 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 !

Code	Série		€ / St.
26982	7944-005	10	17,70
⊖	7010 Z	1x5,5 1x6,5	
⊕	7011 Z	1xPH1 2xPH2 1xPH3	
⊗	7012 Z	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3	
7113 S	Porte-embout universel, magnétique, forme E 6,3.		

SB7944-005 XSelector Standard, mélangé, 11 pièces. Sous blister.

Code	Série		€ / St.
27008	SB7944-005	10	18,70



7948-005 XLSelector Standard, mélangé, 31 pièces.

Boîtier: 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		€ / St.
29417	7948-005	5	41,50
⊖	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	Porte-embout universel, magnétique, forme E 6,3.		



7944-505 XSelector Standard, TORX®, 11 pièces.

Boîtier: 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 !

Code	Série		€ / St.
26983	7944-505	10	21,90
⊗	7015 Z	1xT7 1xT8 1xT9 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT27 1xT30 1xT40	
7113 S	Porte-embout universel, magnétique, forme E 6,3.		

SB7944-505 XSelector Standard, TORX®, 11 pièces. Sous blister.

Code	Série		€ / St.
27009	SB7944-505	10	22,90

CentroFix.



7148CM Porte-embout à changement rapide CentroFix, magnétique, forme E 6,3.

Porte-embout: 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 l'utilisation d'embouts longs et d'embouts de perçage. Idéal pour embouts Torx.

En plus: Grâce au mécanisme de retenue spécial, ce porte-embout maintient des embouts de la forme C 6,3 et E 6,3. Le jeu entre l'embout et le porte-embout est réduit au minimum. Changement rapide de l'embout d'une seule main.

Avec puissant aimant néodyme.

Code					€/St.
35386	1/4	1/4	60	10	17,50

Porte-embout universel.



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					€/St.
01895	1/4	1/4	58	10	3,65



7143 Porte-embout universel, magnétique/ circlip, forme E 6,3.

Porte-embout: 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					€/St.
01913	1/4	1/4	72	10	7,90
36092	1/4	1/4	100	5	9,20
34306	1/4	1/4	150	5	10,20
36093	1/4	1/4	200	5	11,25
36094	1/4	1/4	250	5	13,30



Wiha CentroFix.

- Convient pour tous les embouts avec queue hexagonale 1/4" de forme C 6,3 et E 6,3
- Changement d'outil avec une seule main, plus rapide
- Le jeu entre l'embout et le PO est réduit au minimum, très important pour le perçage
- Garantie une force de rétention élevée, nécessaire pour le perçage du bois



Accessoires d'application.

Clé pour câbles TorqueFix®



NOUVEAU

2850 S2 Lame interchangeable Torque pour écrou de 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 des écrous de connecteurs ronds selon un couple de serrage prédéfini.

Code	Nm	⌒	↔	↖	↗	⊕	⊖	€/St.
36846	0,4	9	230	78	112	23	1	106,60
36847	0,6	13	230	78	112	23	1	106,60
36848	1,5	22	240	90	119	30	1	121,90



PicoFinish, le tournevis de précision confortable.



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

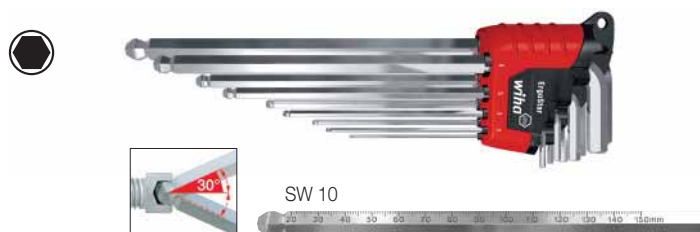
Manches avec capuchon pivotant et zone de rotation rapide.

- 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 très rapide.
- Application: Idéal pour tous les travaux de grande précision en électromécanique et en mécanique de précision.
- En plus: Avec présentoir pratique en plastique muni de trous d'accrochage.

Code	Série					⊖	€/St.
00503	260P K6					1	28,10
⊖	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50		
⊕	261P	PH00x40	PH0x50				



Pour vis à six pans creux (métriques).



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								€ / St.
34753	369 H9S						5	34,30
●	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.

Code								€ / St.
34754	SB 369 H9S						5	34,30
●	369S	1,5	2	2,5	3	4		
		5	6	8	10			



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).



NOUVEAU 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								€ / St.
36453	369 H11						5	32,90
●	369	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	7	8	9	10		

NOUVEAU SB 369 H11 Jeu de clés mâles à tête sphérique six pans en étui Compact. chromées mat, 11 pcs. Sous blister.

Code								€ / St.
36454	SB 369 H11						5	33,40



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								€ / St.
01418	369 H9						5	25,00
●	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								€ / St.
02292	SB 369 H9						5	25,50

Accessoires d'application.

Pinces multiprise.



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 spécial Chrome Vanadium, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm	II	○	⬡	↵		€ / St.
36038	180	7	1	30	170	NOUVEAU	5 18,10
32342	250	10	2	50	380		5 19,85
36039	300	12	2 ½	63	640	NOUVEAU	5 27,10

Pince coupante devant grande capacité.



NOUVEAU

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. 62 HRC.

Matière: Acier de haute qualité, trempé et recuit.

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	○	⬡	↵		€ / St.
36035	160	6 ½	3,5	2,5	180		5 13,70
36036	180	7	3,8	2,8	200		5 16,10
36037	200	8	4,0	3,0	220		5 19,50



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.

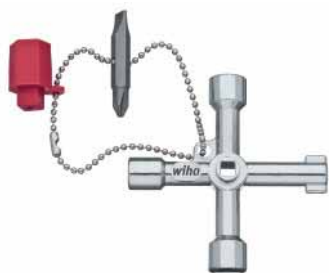
Matière: Acier spécial Chrome Vanadium, trempé.

Application: Pour la prise et le maintien des tubes et profils anguleux comme les écrous hexagonaux en plomberie.

Code	mm	II	○	⬡	↵		€ / St.
36040	180	7	1	30	175	NOUVEAU	5 23,35
32352	250	10	2	50	400		5 24,90
36041	300	12	2 ½	63	670	NOUVEAU	5 34,75



Clé d'armoire électrique.


24667 Clé d'armoire électrique pour tous les systèmes d'armoires et de verrouillage courants.

Matériau: Zinc moulé sous pression.

Entraînements: Adaptateur pour embouts 1/4", embout réversible pour vis à fente 1,0 x 7 mm et vis Phillips PH2, carré femelle, triangle femelle, queue de pic.

Application: Pour les applications dans le domaine de toutes les armoires électriques courantes, des systèmes de verrouillage de la distribution de gaz, d'eau et d'électricité. Convient en outre pour les installations techniques dans les bâtiments telles qu'installations de climatisation et de ventilation, vannes d'arrêt, tableaux de commande de réseau, etc.

Supplément: Embout réversible et adaptateur pour embouts 1/4" sur une chaîne de fixation. Clé à carré pour vannes de purge de radiateurs.

Code	mm	□	△	○	┌┐	▬	€/St.
36114	76	5 6 8	9	9	88	5	17,40

Mètre pliant.


410 2007 Mètre pliant Longlife® All in One, 2 m, métrique, 10 branches.

Matériau: Le polyamide renforcé de fibres de verre résiste aux fissures, aux rayures, à la flexion, à l'eau et aux acides.

Articulation: Articulation sans jeu, inusable et insensible à l'encrassement avec ressort pour une tension élevée régulière. Cran d'arrêt utile 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).

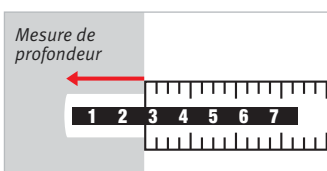
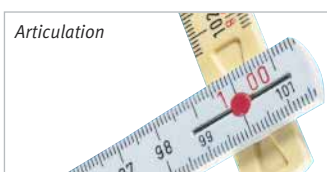
Mesure de profondeur par jauge de profondeur coulissante.

Mesure d'angle par ancrage de la jauge de profondeur dans le trou de fixation.

Code	mm	┌┐	◀	▬	€/St.
33232	15	135	blanc	10	10,30


Wiha Industrial.

- **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
- **Ergonomique**
Dos de manche extra large, zones dures et molles parfaitement réparties dans le manche
- **Attrayante**
Design attrayant, avec une tête polie plusieurs fois



Rapporteur

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.



IEC 60900:2004

Signe VDE-GS:

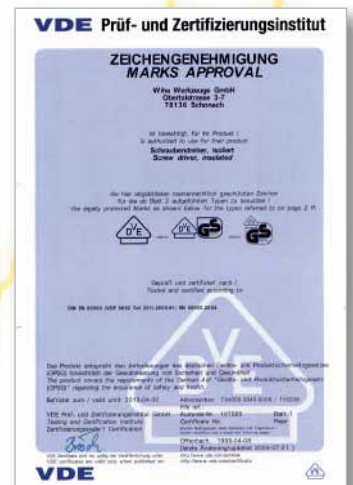
Les outils de travail techniques et objets d'usage courant qui tombent sous la loi de sécurité des appareils et sécurité de produit sont identifiés par le signe VDE-GS. Celui-ci est synonyme de sécurité du produit en ce qui concerne les dangers d'origine électrique, mécanique, thermique, toxicologique, radiologique et autre. En outre, les outils portant le signe 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 60900:2004

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.



Wiha VDE expertise

- Produits innovants
- Expérience reconnue dans le domaine VDE
- Gamme optimisée et développée pour les électriciens
- Solutions axées sur l'application
- Sécurité contrôlée à 100% (VDE, GS)

wiha



Premium Tools

70 ans
Innovation.
Qualité.
Fiabilité.

Votre revendeur spécialisé :

wiha 
Premium Tools

Wiha France
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

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7
D-78136 Schonach/Germany
Tel. +49 7722 959-0
Fax +49 7722 959-155 Export
info@wiha.com
www.wiha.com