

Nouveautés

et produits « promo » automne-hiver 2019/2020



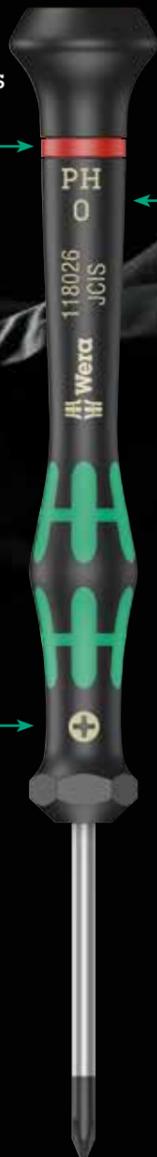
Kraftform Micro Big Pack avec « Take it easy »

Composition de tournevis Micro Wera pour micromécanique. L'association de la tête rotative qui permet l'appui de la paume et de la zone de grippe assure une rotation ultra rapide pour un vissage très efficace. La prise en main est intuitive. Le rangement et le transport sont assurés par une pochette textile robuste. Ainsi les outils sont toujours à portée de main. Le repéreur d'outils « Take it easy » avec marquage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre.

Repéreur d'outils
« Take it easy »

Marquage de taille

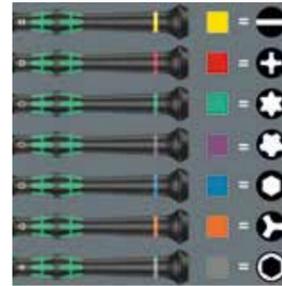
Profil



Kraftform Micro



Repéreur d'outils « Take it easy »



Tournevis à repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.



Le profil TORX® HF



Les opérations de montage/démontage dans des endroits exigus (espace moteur par ex.) empêchent d'utiliser la main pour assurer la vis sur l'outil. Il n'est pas rare que la vis s'échappe. Avec pour conséquence une recherche fastidieuse ou un égarement définitif (sans compter les risques éventuels qui en résultent). Les outils TORX® HF conçus par Wera se distinguent par une optimisation du profil TORX® original.

La force de blocage résultant des pressions superficielles s'exerçant entre la pointe de l'outil et le profil de la vis permet un maintien sûr de cette dernière sur l'outil !



Le tournevis virtuose de l'électronicien



Le Kraftform Micro, avec ses trois zones disposées bien spécifiquement, répond parfaitement à ces exigences. La tête rotative, sur laquelle la main peut prendre appui, complète idéalement ces atouts.

NOUVEAU

Jeu de tournevis électronique Kraftform Micro Big Pack 1



Utilisation : vis à fente, vis Phillips-Recess, vis TORX® (TX 5, TX 6, TX 7, TX 8, TX 10 avec fonction de retenue), vis TORX PLUS® IPR-, vis six pans et six pans creux et vis Microstix®. Avec repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres. 1 extracteur pour décoller les pinces des cartes mères.

Versión : 25 pièces; en pochette; compatible Wera 2go

Code	Description	Quantité
0513400001	2050 PH Micro	1 x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1 x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1 x PH 0x40 ³⁾
2067 TORX®	1 x TX 5x40; 1 x TX 6x40	
2067 TORX® HF	1 x TX 5x40; 1 x TX 6x40; 1 x TX 7x60; 1 x TX 8x60; 1 x TX 10x60	
2067 TORX PLUS® IPR Micro	1 x 1 IPRx40	
2054 Micro	1 x 0,9x40; 1 x 1,3x40; 1 x 1,5x60; 1 x 2x60	
2035 Micro	1 x 0,23x1,5x40; 1 x 0,30x1,8x60; 1 x 0,35x2,5x40; 1 x 0,40x2,0x60; 1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80	
2069 Micro	1 x 4,0x60; 1 x 5,5x60	
2072	1 x mx40	
1429	1 x 1,0x3,5x50	

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)



Kraftform Kompakt VDE avec Knipex pince

Contrôle unitaire selon IEC 60900 sous 10.000 V pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1.000 V.

14 lames isolées interchangeables (154 mm de long chacune) à diamètre réduit (articles KK 60 i 0,4x2,5 et KK 67 TX 10 diamètre standard), pour atteindre les vis en profondeur. 2 Manche 817 VDE pour lames VDE interchangeables Wera ; Manche Kraftform pour une parfaite ergonomie ; pochette de ceinture très résistante. 1 pince VDE Knipex 13 96 200; la pince remplace 6 pinces classique: couper, dégainer, pincer, plier, ebavurer et sertir, le tout avec une seule pince. Finition chromée pour prévenir de la rouille, isolant multicomposants et verrouillable.

NOUVEAU

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1



Kraftform Kompakt VDE

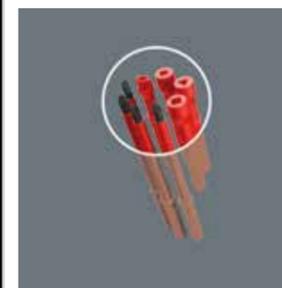


Contrôle unitaire



Les jeux Kraftform Kompakt VDE font l'objet d'un contrôle unitaire à 10 000 volts conformément à la norme IEC 60900. Ce découplage de la charge d'essai vous garantit de pouvoir travailler en toute sécurité sous la tension maximale admissible de 1 000 volts.

Système manche/lames interchangeables



La combinaison un seul manche et lames multiples interchangeables rend les compositions Kraftform Kompakt VDE des jeux de tournevis peu encombrants pour une utilisation dans le domaine électrique stationnaire ou itinérante. La trousse de ceinture est pratique pour le rangement propre et le transport. Également disponible avec clés pour armoire électrique répondant aux normes d'isolation.



17 pièces

2 manches Kraftform 817 VDE uniquement pour lames isolées interchangeables Wera.

14 lames isolées interchangeables (154 mm de long chacune) à diamètre réduit (articles KK 60 i 0,4x2,5 et KK 67 TX 10 diamètre standard), avec isolation protectrice intégrée, permettant d'atteindre et d'actionner les vis et éléments à ressort profondément situés.

1 pince isolée multifonctions Knipex VDE 13 96 200; pour couper, dégainer, pincer, plier, ebavurer et sertir. Finition chromée pour prévenir de la rouille, isolant multicomposants et verrouillable.

05136027001		
●	817 VDE	2 x 9x102
⊕	KK 62 iS	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1 x TX 10x154
⊕	KK 67 iS TORX®	1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154
⊖	KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154
⊖	KK 60 iS	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154
KNIPEX 13 96 200		



Wera Bicycle Sets

NOUVEAU

Bicycle Set 2



13 pièces, sous pochette pliante ; 1 porte-embouts 816 R Krafftform avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 ainsi que des séries 1 et 4 Wera; 12 embouts de 89 mm de long, extra-rigide, usage universel

05004171001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89
⊕	867/4 Z TORX®	1 x TX 10x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 2,0x89; 1 x 2,5x89; 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89

NOUVEAU

Bicycle Set 3



39 pièces

28 embouts, 1 manche 813 convenant pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3 ainsi que de la série 1 Wera, 1 porte-embouts Rapidaptor, 1 adaptateur 870/1 (hexagone 1/4" sur carré 1/4"), 7 douilles (1/4"). 1 mini-cliquet à embouts Zyklop Mini Wera 1, réalisation 100 % acier forgé ; convenant pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 ainsi que des séries 1 et 4 Wera ; l'adaptateur Wera 870/1 permet également l'utilisation de douilles 1/4". 1 Bit-Check, vide, pour une composition réduite et personnalisée lors d'une sortie vélo. 1 pochette textile robuste pour une parfaite protection.

05004172001		
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
●	813	1 x 1/4"x78
⊕	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
⊕	870/1	1 x 1/4"x25 ¹⁾
●	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 15,0x23,0
+	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 2 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 2 x TX 20x25; 2 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
●	800/1 TZ	1 x 0,5x4,0x25; 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
○	842/1 Z	1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Zyklop Mini



Le cliquet Zyklop Mini supporte au moins 65 Nm, une valeur largement supérieure à la force pouvant habituellement être transmise à un outil aussi petit.

Bicycle Set 3



Bicycle Set 3 est une composition pratique pour le montage, l'entretien et la réparation de vélos, VTT et E-Bikes. Particulièrement adaptable par son Bit-Check vide qui permet la réalisation d'une composition perso. et légère lors d'une randonnée.



Porte-embouts Rapidaptor



Changement éclair des embouts sans aucun outil auxiliaire. Toutes les fonctions s'exécutent d'une seule main. À douille d'actionnement libre pour un guidage facile de la visseuse.



NOUVEAU

Bicycle Set 4



Utilisation :

9 pièces dans un robuste étui vis à six pans creux et vis TORX®

Réalisation :

surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame :

950 SPKL HF : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue, avec fonction de retenue ; 950 SPKL : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue, sans fonction de retenue ; 967 SXL HF: avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties.

05004173001		
○	950 SPKL Multicolour	1 x 2x101; 1 x 2,5x112
○	950 SPKL HF Multicolour	1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195
⊕	967 SXL HF TORX® Multicolour	1 x TX 10x112; 1 x TX 25x154

NOUVEAU

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 avec pochette



Utilisation : convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 ainsi que des séries 1 et 4 Wera

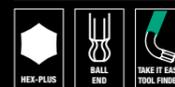
Réalisation : adaptateur, lame télescopique, technologie Rapidaptor offrant les fonctions « rapid-in », « rapid-out », « rapid-spin », « chuck-all » et « single-hand ». Système « Take it easy » avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement l'outil nécessité; embouts avec une protection anticorrosion élevée due au revêtement nickel chimique.

Manche : Kraftform anti-roulement, multicomposants, réserve d'embouts intégrée

05051017001		
⊙	889/4 R	1 x 1/4"x100
+	851/1 BTZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 BTZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® BTZ	1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89
+	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89
⊕	867/4 Z TORX®	1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89

NOUVEAU

950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



9 pièces réunies sous clip bicomposant

Utilisation :

vis à six pans creux

Réalisation :

surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05133164001		
○	950 SPKS Multicolour	1 x 1,5x50; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71; 1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112; 1 x 10,0x125



Bicycle Set 4



Composition compacte d'outils pour le cycle et un maximum de mobilité.

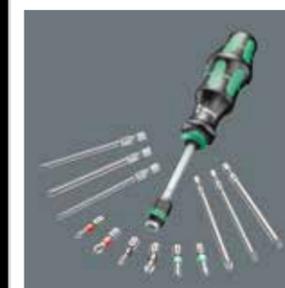


Clés mâles coudées à fonction de retenue pour vis à six pans creux



Le serrage de la vis à six pans creux sur la clé mâle coudée est assuré par une bille élastique. Particulièrement utile dans les espaces de travail d'accès difficile, où l'on ne peut pas se servir de l'autre main pour maintenir la vis.

Kraftform Kompakt Tool Finder 2



Le système manche/lames interchangeables permet un remplacement rapide de la lame requise et offre de multiples applications.



Pointe sphérique



Les pointes sphériques permettent de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ».

Les nouvelles douilles Wera

Nous souhaitons décliner la spécificité des douilles Wera aux applications importantes et particulières.

En suivant l'avis de clients nous apportons les solutions suivantes:

Douilles Impaktor

pour les applications extrêmes



Douilles longues

pour un accès en profondeur et vissage sur goujon



Douilles VDE

pour le travail sous tension



Douilles Impaktor pour les applications extrêmes

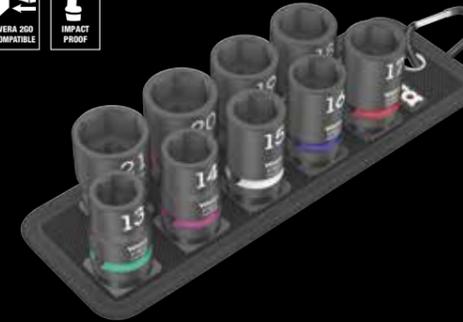
Douille Impaktor 1/2" pour utilisation sur boulonneuse et visseuse à chocs. La technologie Impaktor vous assure une durée de vie supérieure même en cas d'usage intensif.

Marquage de couleur « Take it easy » : pour trouver facilement la bonne taille de douille. Profil 6 pans et gorge à trous pour vis et écrous 6 pans.



NOUVEAU

Belt C Impaktor 1 Jeu de douilles 1/2"



9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douilles Impaktor 1/2". Profil 6 pans et gorge à trous. Pour un usage sur boulonneuse et clé à chocs avec carré 1/2". Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille souhaitée.

Code	Description	Dimensions
05004580001	Belt C Impaktor 0/9	1 x 71,0x210,0
8790 C Impaktor		1 x 13,0x38,0; 1 x 14,0x38,0; 1 x 15,0x38,0; 1 x 16,0x38,0; 1 x 17,0x38,0; 1 x 18,0x38,0; 1 x 19,0x38,0; 1 x 20,0x38,0; 1 x 21,0x38,0

NOUVEAU

8790 C Impaktor Douille à emménagement 1/2"



Utilisation : pour vis et écrous à tête hexagonale

Réalisation : pour l'utilisation sur boulonneuse et visseuse à chocs avec carré 1/2"; avec trous de goupille; chrome molybdène, noir mat. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille souhaitée.

Code	mm	mm	mm	mm
05004570001	13,0	38,0	21,0	24,0
05004571001	14,0	38,0	22,0	24,0
05004572001	15,0	38,0	24,0	24,0
05004573001	16,0	38,0	24,0	24,0
05004574001	17,0	38,0	26,0	26,0
05004575001	18,0	38,0	28,0	28,0
05004576001	19,0	38,0	28,0	28,0
05004577001	20,0	38,0	26,0	30,0
05004578001	21,0	38,0	26,0	30,0

Douilles Impaktor

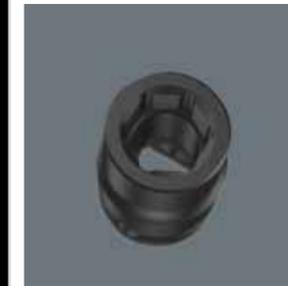


Pour boulonneuse et visseuse à chocs



La technologie Impaktor vous assure une durée de vie supérieure même en cas d'usage intensif.

Transmission de force sans risque pour le profil



Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans. Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

Gorge à trous



La gorge à trous permet le maintien et la protection de la douille grâce à la pose d'une goupille et d'un joint torique.



Scratch au verso



La sangle textile dotée d'un scratch au verso peut être fixée au passant de ceinture, à une sacoche, une servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

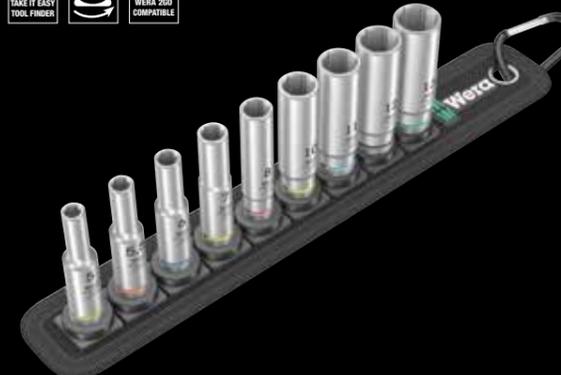
Douilles longues pour un accès en profondeur et vissage sur goujon

Douilles longues 1/4", 3/8", 1/2" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-Teil 3) avec gorge à bille; pour vis et écrous 6 pans. Pour un usage manuel et machine (sans chocs) et un accès profond ou vissage sur goujon. Marquage de couleur « Take it easy » : pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Avec profil 6 pans.



NOUVEAU

Belt A Deep 1 Jeu de douilles 1/4"



9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douilles attachement 1/4", finition longue pour un accès profond et un usage sur goujon; avec profil six pans. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05004525001		
●	8790 HMA Deep	1 x 5,0x50,0; 1 x 5,5x50,0; 1 x 6,0x50,0; 1 x 7,0x50,0; 1 x 8,0x50,0; 1 x 10,0x50,0; 1 x 11,0x50,0; 1 x 12,0x50,0; 1 x 13,0x50,0
	Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0

NOUVEAU

8790 HMA Deep Douille longue à emmanchement 1/4"



Utilisation : pour vis et écrous à tête hexagonale

Réalisation : pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »), avec gorge à bille, finition longue pour un accès profond et vissage sur goujon; moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel; chrome-vanadium, chromée mate. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille souhaitée.

	●	⌘	⌘	⌘
	mm	mm	mm	mm
05004500001	4,0	50,0	6,7	11,8
05004501001	5,0	50,0	8,0	11,8
05004502001	5,5	50,0	8,6	11,8
05004503001	6,0	50,0	9,2	11,8
05004504001	7,0	50,0	10,8	11,8
05004505001	8,0	50,0	11,8	11,0
05004506001	9,0	50,0	12,8	12,0
05004507001	10,0	50,0	14,7	12,8
05004508001	11,0	50,0	15,8	14,0
05004509001	12,0	50,0	16,8	15,0
05004510001	13,0	50,0	17,8	16,0
05004511001	14,0	50,0	19,8	17,0
05004512001	15,0	50,0	20,8	18,0

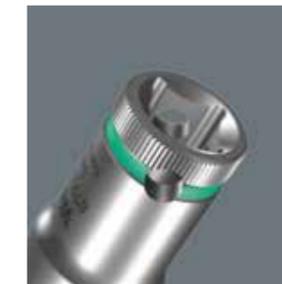
Douilles longues

Finition longue



La douille longue permet un accès en profondeur même s'il y a peu de place. Le vissage sur goujon est également possible.

Molette



Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.

Transmission de force sans risque pour le profil



Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans. Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

Scratch au verso



La sangle textile dotée d'un scratch au verso peut être fixée au passant de ceinture, à une sacoche, une servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.



NOUVEAU

Belt B Deep 1 Jeu de douilles 3/8"



9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douilles attachement 3/8", finition longue pour un accès profond et un usage sur goujon ; avec profil six pans. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05004545001		
●	8790 HMB Deep	1 x 8,0x64,0; 1 x 10,0x64,0; 1 x 12,0x64,0; 1 x 13,0x64,0; 1 x 15,0x64,0; 1 x 16,0x64,0; 1 x 17,0x64,0; 1 x 18,0x64,0; 1 x 19,0x64,0
	Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0

NOUVEAU

8790 HMB Deep Douille longue à emmanchement 3/8"



Utilisation : pour vis et écrous à tête hexagonale

Réalisation : pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »), avec gorge à bille, finition longue pour un accès profond et vissage sur goujon ; moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; chrome-vanadium, chromée mate. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille souhaitée.

		●	⌘	⌘	⌘
		mm	mm	mm	mm
05004530001		8,0	64,0	12,2	17,0
05004531001		9,0	64,0	13,5	17,0
05004532001		10,0	64,0	14,5	17,0
05004533001		11,0	64,0	15,7	17,0
05004534001		12,0	64,0	16,5	18,0
05004535001		13,0	64,0	19,0	17,0
05004536001		14,0	64,0	20,0	18,0
05004537001		15,0	64,0	22,0	20,0
05004538001		16,0	64,0	22,0	20,0
05004539001		17,0	64,0	24,0	22,0
05004540001		18,0	64,0	26,0	23,0
05004541001		19,0	64,0	26,0	23,0
05004542001		20,0	64,0	28,0	25,0
05004543001		21,0	64,0	28,0	25,0
05004544001		22,0	64,0	30,0	26,0

NOUVEAU

Belt C Deep 1 Jeu de douilles 1/2"



6 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

6 douilles attachement 1/2", finition longue pour un accès profond et un usage sur goujon ; avec profil six pans. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05004565001		
●	8790 HMC Deep	1 x 10,0x83,0; 1 x 13,0x83,0; 1 x 15,0x83,0; 1 x 16,0x83,0; 1 x 17,0x83,0; 1 x 19,0x83,0
	Belt C 0/6	1 x 45,0x275,0

NOUVEAU

8790 HMC Deep Douille longue à emmanchement 1/2"



Utilisation : pour vis et écrous à tête hexagonale

Réalisation : pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »), avec gorge à bille, finition longue pour un accès profond et vissage sur goujon ; moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; chrome-vanadium, chromée mate. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille souhaitée.

		●	⌘	⌘	⌘
		mm	mm	mm	mm
05004550001		10,0	83,0	15,5	21,8
05004551001		11,0	83,0	16,7	22,0
05004552001		12,0	83,0	18,0	22,0
05004553001		13,0	83,0	19,2	22,0
05004554001		14,0	83,0	20,5	22,0
05004555001		15,0	83,0	22,0	20,7
05004556001		16,0	83,0	22,0	20,7
05004557001		17,0	83,0	24,0	22,2
05004558001		18,0	83,0	26,0	23,2
05004559001		19,0	83,0	26,0	23,2
05004560001		20,0	83,0	28,0	25,2
05004561001		21,0	83,0	28,0	25,2
05004562001		22,0	83,0	30,0	27,2
05004563001		24,0	83,0	32,0	28,2



Douilles VDE pour le travail sous tension

Douilles VDE $\frac{3}{8}$ " assurent plus de sécurité grâce à l'isolant jaune qui sera visible si l'isolant VDE rouge est endommagé. Contrôle unitaire selon IEC 60900 sous 10.000 V pour travailler sans risque jusqu'à 1.000 V.



Contrôle unitaire



Le contrôle unitaire à 10 000 volts conformément à la norme IEC 60900 garantit un travail en toute sécurité sous des tensions allant jusqu'à 1 000 volts.



Scratch au verso



La sangle textile dotée d'un scratch au verso peut être fixée au passant de ceinture, à une sacoche, une servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.



Maintien sûr et prélèvement facile



Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles.

NOUVEAU

Belt B VDE 1 Zyklus Jeu de douille-embouts TORX®/vis à six pans creux $\frac{3}{8}$ ", isolées, avec fonction de retenue



10 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

10 douille-embouts $\frac{3}{8}$ ", avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties et vis à six pans creux.

05004930001		
⊕	8767 B VDE HF	1 x TX 20x55,0; 1 x TX 25x55,0; 1 x TX 27x55,0; 1 x TX 30x55,0; 1 x TX 40x55,0; 1 x TX 45x59,0
⊙	8740 B VDE HF	1 x 4,0x55,0; 1 x 5,0x55,0; 1 x 6,0x55,0; 1 x 8,0x59,0
	Belt B VDE 0/10	1 x 71,0x209,0

Douilles VDE



Douille-embouts à fonction de retenue pour vis TORX®



Les outils TORX® HF développés par Wera se distinguent par l'optimisation géométrique du profil TORX® d'origine. En résulte un coincement mécanique entre l'empreinte de l'embout et l'empreinte de la vis, les vis TORX® sont maintenues en toute sécurité sur l'outil conformément à la

spécification Acument Intellectual Properties ! Particulièrement utile dans les espaces restreints où l'on ne peut pas utiliser la deuxième main pour maintenir la vis.



Douille-embouts à fonction de retenue pour vis à six pans creux



Le serrage de la vis à six pans creux sur la douille-embouts est assuré par une bille élastique en contact avec l'embout. Particulièrement utile dans les espaces de travail d'accès difficile, où l'on ne peut pas se servir de l'autre main pour maintenir la vis.

Sécurité renforcée



Les douilles et adaptateurs Zyklop VDE assurent une sécurité renforcée grâce à l'isolant bi-composant. Un isolant jaune à l'intérieur est surmoulé par un isolant rouge à l'extérieur.

NOUVEAU

8740 B VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue



Utilisation : vis à six pans creux

Réalisation : isolé, contrôle unitaire selon IEC 60900. Sécurité renforcée grâce à l'isolant bi-composant. Un isolant jaune à l'intérieur est surmoulé par un isolant VDE rouge à l'extérieur pour permettre un repérage simple d'un éventuel dommage sur l'isolant. Douille-embouts en version courte avec les atouts de la technologie d'embouts Wera ; avec fonction de retenue pour vis à six pans creux.

	Ø	h	h ₁	h ₂
	mm	mm	mm	mm
05004900001	4,0	55,0	23,0	9,0
05004901001	5,0	55,0	23,0	9,0
05004902001	6,0	55,0	23,0	9,0
05004903001	8,0	59,0	23,0	13,0



NOUVEAU

8767 B VDE TORX® HF Douille-embout Zyklop, isolée, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue



Utilisation : vis à empreinte TORX®

Réalisation : isolé, contrôle unitaire selon IEC 60900. Sécurité renforcée grâce à l'isolant bi-composant. Un isolant jaune à l'intérieur est surmoulé par un isolant VDE rouge à l'extérieur pour permettre un repérage simple d'un éventuel dommage sur l'isolant. Douille-embouts en version courte avec les atouts de la technologie d'embouts Wera ; avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties

	Ø	h	h ₁	h ₂
	mm	mm	mm	mm
05004920001	TX 20	55,0	23,0	9,0
05004921001	TX 25	55,0	23,0	9,0
05004922001	TX 27	55,0	23,0	9,0
05004923001	TX 30	55,0	23,0	9,0
05004924001	TX 40	55,0	23,0	9,0
05004925001	TX 45	59,0	23,0	13,0

NOUVEAU

8760 B VDE XZN Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à empreinte polygonale XZN, à emmanchement 3/8"



Utilisation : vis à empreinte polygonale XZN

Réalisation : isolé, contrôle unitaire selon IEC 60900. Sécurité renforcée grâce à l'isolant bi-composant. Un isolant jaune à l'intérieur est surmoulé par un isolant VDE rouge à l'extérieur pour permettre un repérage simple d'un éventuel dommage sur l'isolant. Douille-embouts en version courte avec les atouts de la technologie d'embouts Wera.

	Ø	h	h ₁	h ₂
	mm	mm	mm	mm
05004940001	M 8	59,0	23,0	13,0
05004941001	M 10	59,0	23,0	13,0
05004942001	M 12	59,0	23,0	13,0

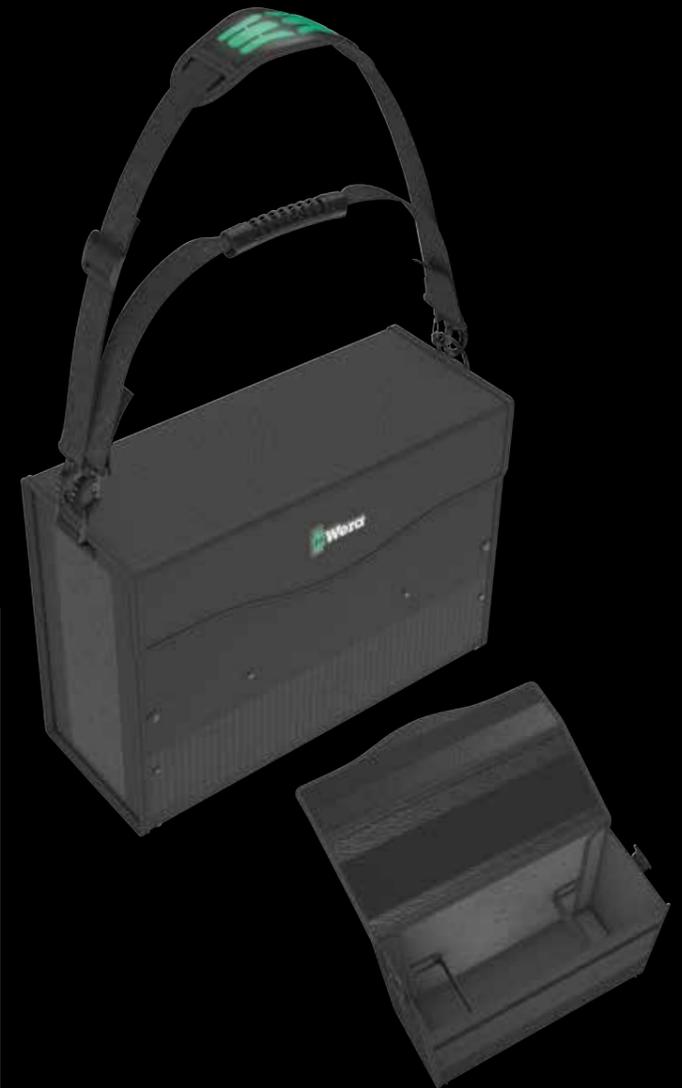


Valise porte-outils Wera 2go 2 XL

La valise d'outils Wera 2go 2 XL est la solution idéale au transport confortable de vos outils grâce à sa grande profondeur, ses multiples scratch et sa modularité. Les scratchs internes et externes assurent un usage optimisé de l'espace et propose une grande flexibilité. On peut ranger autant d'outils dans et autour de la valise. Wera 2go 2 assure la légèreté du transport car seuls les outils nécessaires sont emmenés. La construction robuste et les matières choisies assure une grande durée de vie une parfaite protection des outils contre les chocs et l'humidité. La bandoulière réglable et son large coussin ajustable assure un confort optimisé. Les mains sont libres lors du déplacement. Inclus 1 carquois Wera 2go 4 avec séparateur scratch réglable pour accueillir tournevis et autres outils. La valise XL peut contenir 4 carquois.

NOUVEAU

Valise porte-outils Wera 2go 2 XL

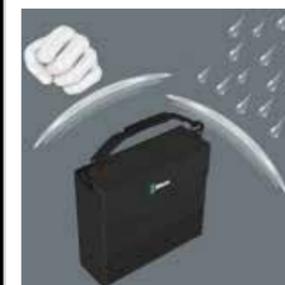


Valise d'outils Wera 2go 2 XL



Une grande valise (Wera 2go 2 XL: 455.0x330.0x170.0 mm; Wera 2go 2: 355.0x330.0x115.0 mm) pour le transport de nombreux outils. Jusqu'à 4 carquois Wera 2go 4 peuvent être contenus dans la valise XL. Cela vous assure ordre et visibilité.

Robuste et indéformable



Le matériau robuste et indéformable protège les outils contre les chocs et l'humidité et assure la pérennité de la valise.

Une valise robuste et indéformable accueillant jusqu'à 4 carquois Wera 2go 4 ; avec des scratchs pour y accrocher les accessoires Wera 2go et toutes trousse et pochettes textiles Wera dotées d'un scratch. Une poignée et une bandoulière amovible et réglable avec un large coussin assurant le confort ; un carquois amovible.

05004357001	
Wera 2go XL Container	1 x 455,0x330,0x170,0
Wera 2go 6	1 x 38,0x147,0
Wera 2go 4	1 x 165,0x165,0x105

Wacken Set 1

Le must pour tout festivalier du Wacken!

Le kit ultime du parfait festivalier pour survivre à (presque) toute situation difficile. Design W:O:A avec logo Wacken pour tous les fans. Une composition de 17 outils pour intervenir facilement le matériel de camping, la tente, la voiture, ou encore réparer des lunettes, E-Cigarette, un téléphone ou tout autre objet technique.



Les embouts BiTorsion



Les embouts BiTorsion constituent le très haut de gamme. Ils sont dotés d'une zone BiTorsion plus tendre, le corps de l'embout présentant une dureté environ 20 % inférieure à celle de la pointe d'attaque. Le gauchissement de la pointe de l'embout lors des pics de contrainte est pour une large part évité, ce qui accroît davantage encore la durée de vie des embouts.



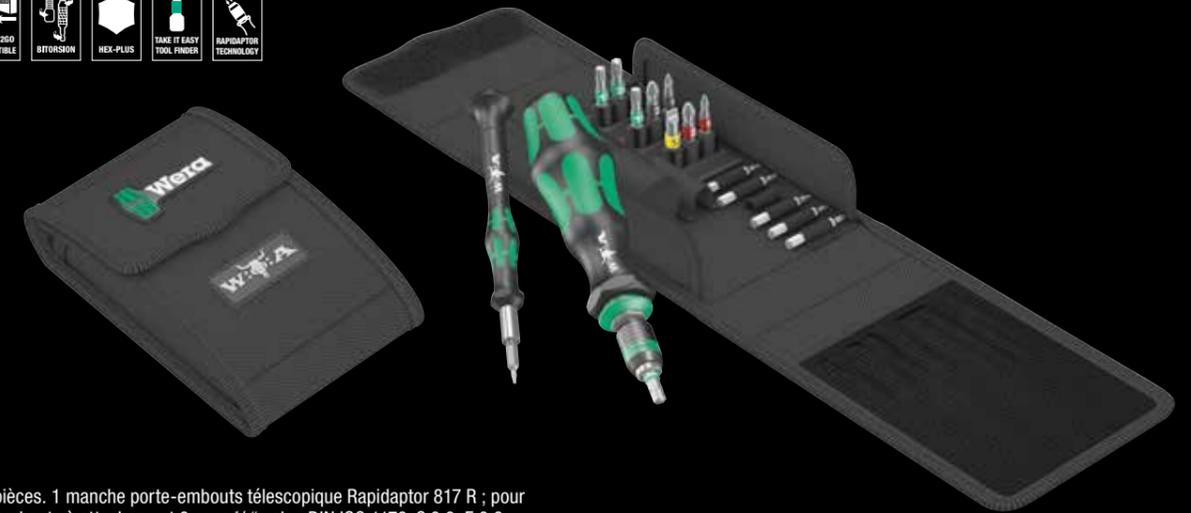
Tournevis porte-embouts Kraftform Micro



Porte-embouts mince Kraftform Micro avec embouts Micro.

NOUVEAU

Wacken Set 1



17 pièces. 1 manche porte-embouts télescopique Rapidaptor 817 R ; pour les embouts à attachement 6 pans 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6.3, E 6.3, Wera Série 1 et 4. Porte-embouts télescopique dans le manche (qui peut être extrait pour servir sur visseuse), 6 pans 1/4", compatible avec les mandrins selon DIN ISO 1173-F 6.3

1 manche porte-embouts Kraftform Micro 322, magnétique, pour les embouts à attachement 6 pans de 4 mm selon DIN ISO 1173-C 4
9 embouts BiTorsion pour plus de durée de vie, extra-dur, à usage universel. Système « Take it easy » : marquage de couleur selon le profil et grand marquage de la taille pour trouver facilement le bon embouts. 6 embouts Micro Vario, extra-dur, à usage universel.

NOUVEAU

Présentoir Wacken Set 1



6x Wacken Set 1

05134004001	
●	817 R Wacken 1 x 1/4"x133
⊕	851/1 BTZ PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊕	855/1 BTZ PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ 1 x 1,0x5,5x25
●	822 Wacken 1 x 1/4"x78
⊕	851 Micro 1 x PH 00x30; 1 x PH 0x30 Vario
⊕	867 Micro 1 x TX 4x30; 1 x TX 5x30; 1 x TX 6x30 Vario TORX®
⊖	800 Micro 1 x 0,23x1,5x30 Vario

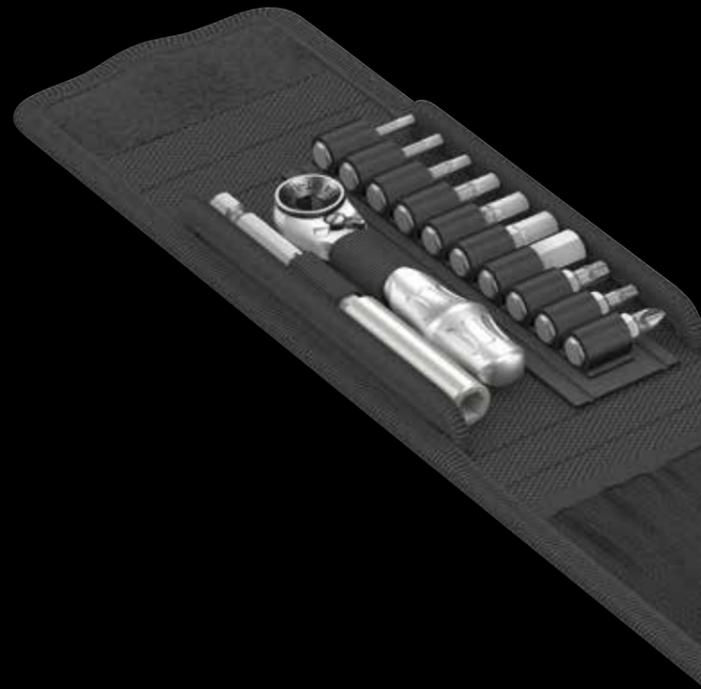
Les clients qui ne peuvent pas saisir de présentoir complet en informatiques doivent saisir ce qui suit:



		4013288
Présentoir Wacken, vide	1 x 99134005001	211545
Wacken Set 1	6 x 05134004001	209597

		4013288
05134005001	6 x Wacken Set 1	210906
	817 R Wacken ●	1 x 1/4"x133
	851/1 BTZ PH ⊕	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
	855/1 BTZ PZ ⊕	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
	867/1 TORX® ⊕	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25
	800/1 BTZ ⊖	1 x 1,0x5,5x25
	822 Wacken ●	1 x 1/4"x78
	851 Micro ⊕	1 x PH 00x30; 1 x PH 0x30 Vario
	867 Micro ⊕	1 x TX 4x30; 1 x TX 5x30; 1 x TX 6x30 Vario TORX®
	800 Micro ⊖	1 x 0,23x1,5x30 Vario

Bicycle Set 1



12 pièces, sous pochette pliante ; 1 mini-cliquet à embouts Wera Zyklop Mini 1, réalisation 100% acier forgé ; convenant pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" d'après la norme DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 ainsi que des séries 1 et 4 Wera ; utilisation de douilles 1/4" également possible avec l'adaptateur 870/1 Wera ; 1 porte-embouts universel (100 mm) avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent ; 10 embouts, extra-rigide, usage universel

05004170001		
8001 A	1 x 1/4"x87,0	
899/4/1	1 x 1/4"x100	
851/1 Z PH	1 x PH 2x25	
867/1 TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 25x25	
840/1 Z Hex-Plus	1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25	



La composition nomade



La composition « Bicycle Set 1 » contient les outils courants pour l'usage sur vélos, VTT et E-Bikes. Sa compacité en trousse textile est idéale pour la randonnée.

Bicycle Set Torque 1



16-pièces; en pochette textile, résistante et compacte, protège les surfaces fragiles. Moins de volume, moins de poids et plus de mobilité.

1 clé dynamométrique Click-Torque A 5 (1/4"), capacité de 2,5 à 25 Nm, précision ±4 %, selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07, pour serrage à droite, cliquet à inverseur, 45 dents; réglage et sécurisation simple du couple réglé, clic audible et ressenti lors du réglage de couple (réglage fin en Nm), clic audible et ressenti lors du déclenchement lorsque le couple est atteint, manche bi-composant ergonomique, 4 douilles Zyklop 1/4", 4 douille-embouts TORX® Zyklop 1/4", avec fonction de retenue, 7 douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue, système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille/la douille-embout souhaitée

05004180001		
	Click-Torque A 5	1 x 1/4", 2,5-25 Nm
8790 HMA		1 x 10,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 14,0x23,0; 1 x 15,0x23,0
8767 A HF		1 x TX 10x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 30x28,0
8740 A HF		1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 5,0x100,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 6,0x100,0; 1 x 8,0x28,0

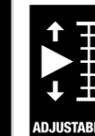


Clé dynamométrique Click-Torque A 5

Simple et sûr



Réglage et verrouillage simple du couple avec lecture sans ambiguïté à la graduation principale et le réglage fin.

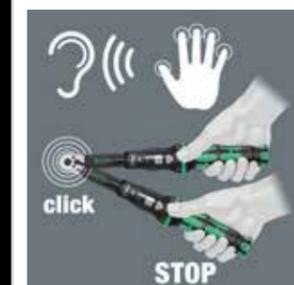


Réglage aisé



Réglage précis grâce au « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation.

Mécanisme de déclenchement



La clé déclenche et émet un « clic », audible et perceptible, dès que l'on atteint la valeur préréglée.

Click-Torque A 6 Set 1



20-pièces; en pochette textile, résistante et compacte, protège les surfaces fragiles. Moins de volume, moins de poids et plus de mobilité.

1 clé dynamométrique Click-Torque A 6 avec porte-embouts 6 pans 1/4", capacité de 2,5 à 25 Nm, précision ±4 %, selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07, pour serrage à droite, cliquet à inverseur, 45 dents; réglage et sécurisation simple du couple réglé, clic audible et ressenti lors du réglage de couple (réglage fin en Nm), clic audible et ressenti lors du déclenchement lorsque le couple est atteint, manche bi-composant ergonomique, 6 douilles Zyklop, 1 adaptateur 6 pans 1/4" vers carré 1/4", 1 rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 11 embouts

Click-Torque C 3 Set 1



13-pièces; en pochette textile, résistante et compacte, protège les surfaces fragiles. Moins de volume, moins de poids et plus de mobilité.

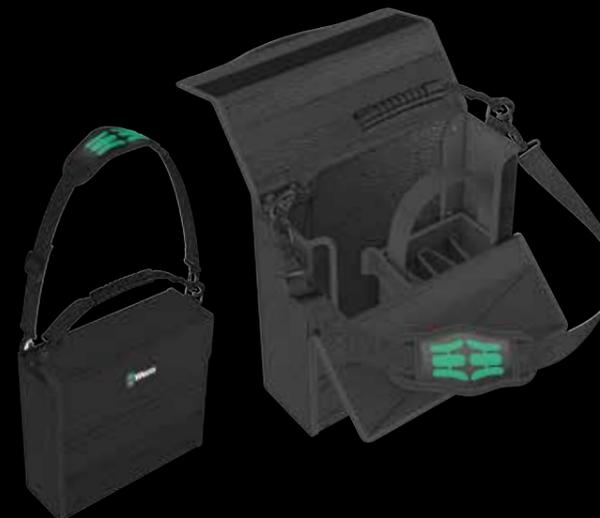
1 clé dynamométrique Click-Torque C 3 (1/2"), capacité de 40 à 200 Nm, précision ±3 %, selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07, pour serrage à droite, cliquet à inverseur, 45 dents; réglage et sécurisation simple du couple réglé, clic audible et ressenti lors du réglage de couple (réglage fin en Nm), clic audible et ressenti lors du déclenchement lorsque le couple est atteint, manche bi-composant ergonomique, 4 douilles Zyklop, 4 douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties, 3 douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue pour vis à six pans creux, 1 rallonge Zyklop avec douille à rotation rapide

05130110001	
	Click-Torque A 6 1 x 1/4", 2,5-25 Nm
+	851/4 TZ PH 1 x PH 2x50
+	867/4 Z 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; TORX® 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
○	840/4 Z Hex-Plus 1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
○	870/1 1 x 1/4"x25 ¹⁾
○	8794 SA 1 x 1/4"x75,0
○	8790 HMA 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

05075680001	
	Click-Torque C 3 1 x 1/2", 40-200 Nm
●	8790 HMC 1 x 10,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
+	8767 C HF 1 x TX 30x60,0; 1 x TX 40x60,0; 1 x TX 45x60,0; 1 x TX 50x60,0
○	8740 C HF 1 x 6,0x60,0; 1 x 8,0x60,0; 1 x 10,0x60,0
○	8794 SC 1 x 1/2"x125,0

Valise porte-outils Wera 2go 2



Une valise robuste et indéformable avec des scratchs pour y accrocher les accessoires Wera 2go et toutes trousse et pochettes textiles Wera dotées d'un scratch. Une poignée et une bandoulière amovible et réglable avec un large coussin assurant le confort. Un carquois amovible avec poignée et séparateur réglable pour ajuster l'espace de rangement.

05004351001	
Wera 2go Container	1 x 355,0x330,0x115,0
Wera 2go 6	1 x 38,0x147,0
Wera 2go 4	1 x 165,0x165,0x105

Boîte à outils verticale Wera 2go 7



1 forme stable, boîte à outils verticale, vide, avec poignée, pour ranger et transporter de longs outils ou pièces. Haute résistance aux coupures. Avec scratch pour assemblage au système Wera 2go.

05004356001			
	mm	mm	mm
	295,0	100,0	100,0

Boîte à outils Wera 2go 3

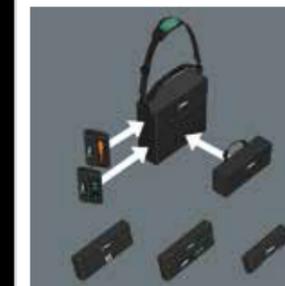


1 boîte à outils robuste et indéformable, vide, à poignée, pour ranger et transporter des outils et du petit matériel. Zone à bandes scratch pour permettre la fixation aux éléments du système Wera 2go. Résistance élevée aux coupures et aux perforations.

05004352001			
	mm	mm	mm
	130,0	325,0	80

Wera 2go

Modularité grâce aux scratchs



Grâce aux scratch intérieurs et extérieurs, toutes les compositions et accessoires Wera 2go peuvent s'y accrocher. Ceci permet une adaptation idéale à tous les métiers et habitudes de travail.

8100 SA All-in Jeu cliquet Zyklop Speed, à emmanchement 1/4", avec fonction de retenue, métrique



8100 SA 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à emmanchement 1/4", métrique



28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/4", 9 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur à changement rapide, 15 embouts

05004016001		
⊖	8000 A	1 x 1/4"x152,0
⊕	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
⊖	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
⊖	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊖	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊕	851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
⊕	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50
⊕	867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50
⊖	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50

8100 SB 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à emmanchement 3/8", métrique



29 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop à emmanchement 3/8", 9 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur à serrage rapide, 16 embouts

05004046001		
⊖	8000 B	1 x 3/8"x199,0
⊕	8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
⊖	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
⊖	8794 B	1 x 3/8"x76,0
⊖	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
⊕	851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
⊕	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50
⊕	867/4 Z TORX®	1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
⊖	840/4 Z Hex-Plus	1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50; 1 x 8,0x50
⊖	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50



Librement orientable



La tête du cliquet est librement orientable et peut être déverrouillée en toute position grâce au bouton coulissant positionné sur les 2 côtés. Travail sans problème et avec une grande liberté de manœuvre, même dans les endroits très exigus ou difficiles d'accès. Les positions de blocage définies à 0°, 15°

et 90° à gauche et à droite garantissent un travail sûr et empêchent la tête de riper.



Douilles à carré avec fonction de retenue pour vis hexagonales



Le maintien de la vis hexagonale dans la douille à carré est assuré par deux billes élastiques et une gaine thermo-rétractable haute résistance à élasticité permanente. Celle-ci est protégée contre les endommagements mécaniques par une collerette d'acier située à l'avant. Particulièrement utile

dans les espaces de travail d'accès difficile, où l'on ne peut pas se servir de l'autre main pour maintenir la vis.

42 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

1 cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/4", 13 douilles Zyklop 1/4", avec fonction de retenue, 8 douille-embouts TORX® Zyklop 1/4", avec fonction de retenue, 8 douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue, dimensions 2,0 et 2,5 sans fonction de retenue, 3 douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis Phillips-Recess, 3 douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis Pozidriv, 2 douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis à fente, 1 outil pour retirer facilement les écrous des douilles avec fonction de retenue, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille/la douille-embout souhaitée.

05003755001		
⊖	8000 A	1 x 1/4"x152,0
⊖	8796 LA	1 x 1/4"x150,0
⊖	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊕	8790 HMA HF	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 9,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 14,0x23,0
⊕	8767 A HF	1 x TX 8x28,0; 1 x TX 9x28,0; 1 x TX 10x28,0; 1 x TX 15x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 27x28,0; 1 x TX 30x28,0; 1 x TX 40x28,0
⊖	8740 A	1 x 2,0x28,0; 1 x 2,5x28,0
⊖	8740 A HF	1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 7,0x28,0; 1 x 8,0x28,0
⊕	8751 A	1 x PH 1x28,0; 1 x PH 2x28,0; 1 x PH 3x28,0
⊕	8755 A	1 x PZ 1x28,0; 1 x PZ 2x28,0; 1 x PZ 3x28,0
⊖	8700 A FL	1 x 0,8x5,5x28,0; 1 x 1,2x6,5x28,0
⊖	ME1	1 x 14,0x43,0

8100 SC 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à emmanchement 1/2", métrique



28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/2", 10 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 14 embouts



8100 SA 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à emmanchement 1/4", métrique



28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement 1/4" avec carré mâle traversant, 9 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 15 embouts

8100 SB 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à emmanchement 3/8", métrique



29 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement 3/8" avec carré mâle traversant, 9 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 16 embouts

8100 SC 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à emmanchement 1/2", métrique



28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement 1/2" avec carré mâle traversant, 10 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec douille à rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 14 embouts



Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le système « Take it easy » une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Système de guidage en fonction des dimensions des outils six pans (clés mâles coudées, douille-embouts Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douille-embouts Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douille-embouts Zyklop).

Le système « Take it easy » une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Système de guidage en fonction des dimensions des outils six pans (clés mâles coudées, douille-embouts Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douille-embouts Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douille-embouts Zyklop).

05004017001		
○	8003 A	1 x 1/4"x141,0
●	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
○	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
○	8794 A	1 x 1/4"x56,0
○	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

05004047001		
○	8003 B	1 x 3/8"x222,0
●	8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
○	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
○	8794 B	1 x 3/8"x76,0
○	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
+	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

05004077001		
○	8003 C	1 x 1/2"x281,0
●	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
○	8794 LC	1 x 1/2"x250,0
○	8794 C	1 x 1/2"x52,0
○	8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
○	840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

8100 SA 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à emmanchement 1/4", métrique



28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement 1/4" avec levier d'inversion, 9 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 15 embouts

05004018001		
●	8004 A	1 x 1/4"x141,0
●	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
●	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
●	8794 A	1 x 1/4"x56,0
●	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

8100 SC 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à emmanchement 1/2", métrique



28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement 1/2" avec levier d'inversion, 10 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec douille à rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 14 embouts

05004078001		
●	8004 C	1 x 1/2"x281,0
●	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
●	8794 LC	1 x 1/2"x250,0
●	8794 C	1 x 1/2"x52,0
●	8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
○	840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30



Faible angle de reprise



Denture fine à 72 dents pour angle de reprise de 5° seulement.

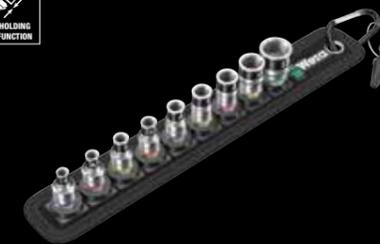


Réversible



Changement de sens commode par levier d'inversion.

Belt A 1 Jeu de douilles Zyklop 1/4" avec fonction de retenue

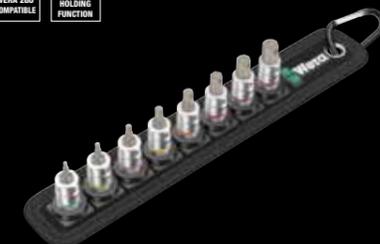


10 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douilles Zyklop 1/4", avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille souhaitée. 1 outil pour retirer facilement les écrous des douilles avec fonction de retenue.

05003880001		
●	8790 HMA HF	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
	ME1	1 x 14,0x43,0
	Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0

Belt A 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

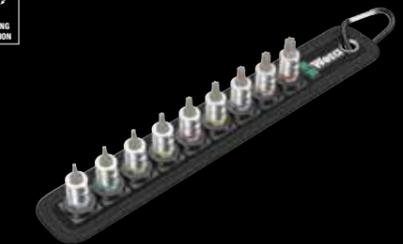


8 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

8 douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue ; calibres 2,0 et 2,5 sans fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003881001		
○	8740 A	1 x 2,0x28,0; 1 x 2,5x28,0
○	8740 A HF	1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 7,0x28,0; 1 x 8,0x28,0
	Belt A 0/8	1 x 39,0x220,0

Belt A 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue

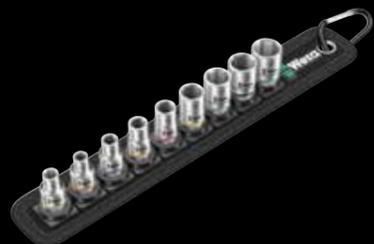


9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douille-embouts TORX® Zyklop 1/4", avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003882001		
+	8767 A HF	1 x TX 8x28,0; 1 x TX 9x28,0; 1 x TX 10x28,0; 1 x TX 15x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 27x28,0; 1 x TX 30x28,0; 1 x TX 40x28,0
	Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0

Belt A 4 Jeu de douilles Zyklop 1/4"



9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douilles Zyklop attachement 1/4", Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003883001		
●	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
	Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0



8740 A HF: Douille-embout Zyklop avec fonction de retenue



Le maintien de la vis hexagonale dans la douille à carré est assuré par deux billes élastiques et une gaine thermo-rétractable haute résistance à élasticité permanente.

Celle-ci est protégée contre les endommagements mécaniques par une collerette d'acier située à l'avant. Particulièrement utile

dans les espaces de travail d'accès difficile, où l'on ne peut pas se servir de l'autre main pour maintenir la vis.



Scratch au verso



La sangle textile dotée d'un scratch au verso peut être fixée au passant de ceinture, à une sacoche, une servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

À mousqueton



Sangle porte-outils en textile très résistant peut être fixée au moyen mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Outil d'extraction d'écrous



Outil en matière plastique (TPE) pour le retrait simple des écrous retenus dans les douilles avec fonction de retenue.

Belt A Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

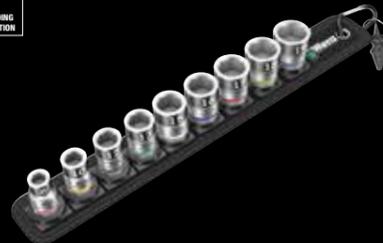


9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue ; calibres 9/64", 3/32" et 7/64" sans fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003884001		
○	8740 A	1 x 5/64"x28,0; 1 x 3/32"x28,0; 1 x 7/64"x28,0
○	8740 A HF	1 x 1/8"x28,0; 1 x 9/64"x28,0; 1 x 5/32"x28,0; 1 x 3/16"x28,0; 1 x 7/32"x28,0; 1 x 1/4"x28,0
	Belt A 0/8	1 x 39,0x220,0

Belt B 1 Jeu de douilles Zyklop 3/8" avec fonction de retenue

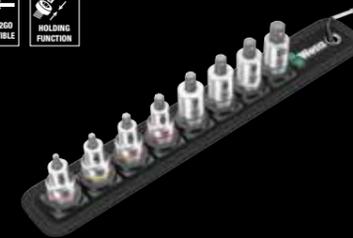


10 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douilles Zyklop 3/8", avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille souhaitée. 1 outil pour retirer facilement les écrous des douilles avec fonction de retenue.

05003970001		
●	8790 HMB HF	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x29,0; 1 x 17,0x29,0; 1 x 18,0x29,0; 1 x 19,0x29,0
	ME1	1 x 14,0x43,0
	Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0

Belt B 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



8 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

8 douille-embouts Zyklop 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003971001		
○	8740 B HF	1 x 3,0x35,0; 1 x 4,0x35,0; 1 x 5,0x35,0; 1 x 6,0x35,0; 1 x 7,0x38,5; 1 x 8,0x38,5; 1 x 9,0x38,5; 1 x 10,0x38,5
	Belt B 0/8	1 x 45,0x275,0

Belt B 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue

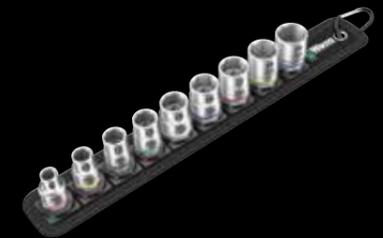


9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douille-embouts TORX® Zyklop 3/8", avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003972001		
⊕	8767 B HF	1 x TX 10x35,0; 1 x TX 15x35,0; 1 x TX 20x35,0; 1 x TX 25x35,0; 1 x TX 27x35,0; 1 x TX 30x35,0; 1 x TX 40x35,0; 1 x TX 45x38,5; 1 x TX 50x38,5
	Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0

Belt B 4 Jeu de douilles Zyklop 3/8"



9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

9 douilles Zyklop attachement 3/8". Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003973001		
●	8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
	Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0

Belt C 1 Jeu de douilles Zyklop 1/2" avec fonction de retenue



7 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

6 douilles Zyklop 1/2", avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille souhaitée. 1 outil pour retirer facilement les écrous des douilles avec fonction de retenue.

05003995001		
●	8790 HMC HF	1 x 10,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
	ME1	1 x 14,0x43,0
	Belt C 0/6	1 x 45,0x275,0

Belt C 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/2" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



6 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

6 douille-embouts Zyklop 1/2" pour vis six pans creux avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003996001			
○	8740 C HF	1 x 4,0x60,0; 1 x 5,0x60,0; 1 x 6,0x60,0; 1 x 7,0x60,0; 1 x 8,0x60,0; 1 x 10,0x60,0	
	Belt C 0/6	1 x 45,0x275,0	

Belt C 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/2" avec fonction de retenue



6 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour un rangement et un retrait sûr et facile des outils.

6 douille-embouts TORX® Zyklop 1/2", avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003997001			
⊕	8767 C HF	1 x TX 25x60,0; 1 x TX 30x60,0; 1 x TX 40x60,0; 1 x TX 45x60,0; 1 x TX 50x60,0; 1 x TX 55x60,0	
	Belt C 0/6	1 x 45,0x275,0	



Faible encombrement



La construction à encombrement réduit du cliquet Zyklop VDE permet une accessibilité dans les endroits les plus étroits.

Blocage à bille



Le dispositif de blocage à bille permet un positionnement sûr des douilles et accessoires : serrage en toute sécurité.

Levier d'inversion



Changement de sens commode par levier d'inversion.

8100 SB VDE 1 Jeu cliquet Zyklop avec levier d'inversion, à emmanchement 3/8", métrique



17 pièces ; en pochette textile résistante et compacte. Volume et poids réduits pour plus de mobilité. Scratch au dos pour faciliter le rangement au mur, à l'atelier sur la servante ou dans le véhicule. Compatible avec le système de transport Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » pour faciliter la prise et le rangement des douilles Zyklop VDE.

1 cliquet Zyklop VDE 8007 B, avec inverseur et carré 3/8", 14 douilles Zyklop VDE, 1 rallonge Zyklop VDE courte et une longue, tous les outils sont isolés, contrôlés selon l'IEC 60900 sous 10.000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1.000 V. Les douilles et accessoires Zyklop VDE assurent une sécurité renforcée grâce à l'isolant bi-composant. Un isolant jaune à l'intérieur est surmoulé par un isolant VDE rouge à l'extérieur pour permettre un repérage simple d'un éventuel dommage sur l'isolant.

Cliquet Zyklop VDE 8007 B, isolé, avec levier d'inversion, carré 3/8"



Utilisation : pour les douilles et adaptateurs VDE-isolés 3/8"

Finition : le contrôle unitaire sous 10.000 Volt selon l'IEC 60900 garantie la sécurité jusqu'à 1.000 Volt ; faible encombrement ; 80 dents avec angle de reprise de 4,5° ; l'inverseur facilite le travail ; bouton de verrouillage des douilles

05004970001			
○	8007 B VDE	1 x 3/8"x222,0	
●	8790 B VDE	1 x 6,0x46,0; 1 x 7,0x46,0; 1 x 8,0x46,0; 1 x 9,0x46,0; 1 x 10,0x46,0; 1 x 11,0x46,0; 1 x 12,0x46,0; 1 x 13,0x46,0; 1 x 14,0x46,0; 1 x 15,0x46,0; 1 x 16,0x46,0; 1 x 17,0x46,0; 1 x 18,0x46,0; 1 x 19,0x46,0	
⊕	8794 SB VDE	1 x 3/8"x91,0	
⊕	8794 LB VDE	1 x 3/8"x166,0	

05004966001	3/8"	222,0
-------------	------	-------



Jeu de clés mixtes à cliquet Joker Switch



Jeu de clés mixtes à cliquet, avec fonction cliquet réversible
4 pièces
Sous étui robuste

05020090001	Joker Switch	1 x 10x159; 1 x 13x179; 1 x 17x225; 1 x 19x246
-------------	--------------	--

Jeu de clés mixtes à cliquet Joker SB



Jeu de clés mixtes à cliquet
4 pièces
Sous étui robuste

05073290001	Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224; 1 x 19x246	4013288 164407
-------------	-------	--	-------------------

Jeu de clés mixtes à cliquet Joker



Jeu de clés mixtes à cliquet
11 pièces
Sous étui robuste

05020013001	Joker	1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x170,7; 1 x 13x177; 1 x 14x188; 1 x 15x200; 1 x 16x212; 1 x 17x224; 1 x 18x235; 1 x 19x246
-------------	-------	---

Jeu de clés mixtes à cliquet Joker Switch



Jeu de clés mixtes à cliquet, avec fonction cliquet réversible
11 pièces
Sous étui robuste

05020091001	Joker Switch	1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x171; 1 x 13x179; 1 x 14x187; 1 x 15x199; 1 x 16x213; 1 x 17x225; 1 x 18x234; 1 x 19x246
-------------	--------------	---



Fonction de retenue



La fonction de retenue offerte par Joker vous permet de guider directement écrous et vis sur le lieu de mise en œuvre, de manière totalement sûre. L'enfilage sur un filetage s'opère avec rapidité et assurance. Joker évite efficacement toute chute de la vis ou de l'écrou – et aux recherches fastidieuses qui s'en suivent.



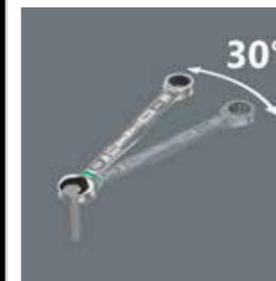
Butée terminale



Être obligé de retirer et de repositionner constamment la clé, pendre garde à doser la puissance pour éviter les risques de blessures ? Tout cela, c'était hier. Grâce à sa butée terminale, Joker vous évite aujourd'hui de dérapier verticalement hors de la tête de vis. Cela facilite bien des choses. Sans oublier que vous pouvez ainsi déployer beaucoup plus de puissance lors du serrage.



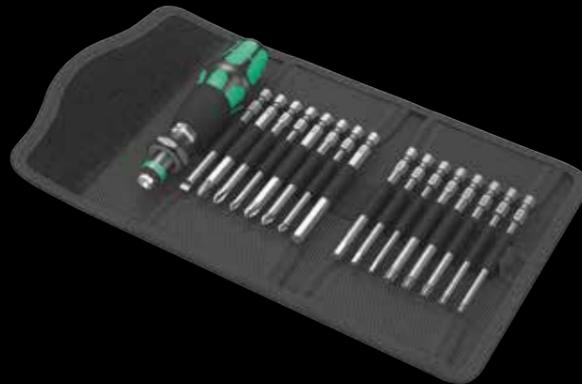
Faible angle de reprise



Au lieu des 60°, Joker offre un angle de reprise de 30° couplé à un mécanisme dodécagonal. Ce qui, en conjugaison avec sa tête droite, rend superflue l'inversion de la clé. Avec Joker, vous pouvez désormais desserrer, contre-serrer et retirer vis et écrous dans des situations où les outils classiques échouent. La conjugaison de la butée terminale et du faible angle de reprise permet un travail efficace, y compris sur les raccords filetés.

La conjugaison de la butée terminale et du faible angle de reprise permet un travail efficace, y compris sur les raccords filetés.

Kraftform Kompakt 60



Poche pliante avec embouts de 89 mm de long

17 pièces

1 porte-embouts 816 R Kraftform avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

05059295001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
+	867/4 Z	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89;
	TORX® BO	1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
●	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89

Kraftform Kompakt 60

Système manche/lames interchangeables



Le système manche/lames interchangeables permet un remplacement rapide de la lame requise et offre de multiples applications.

Rangement et transport



Rangement et transport dans un robuste étui de ceinture. L'outil est ainsi toujours à portée de main.

Kraftform Kompakt SH 2 sanitaires/chauffage



15-pièces; en pochette textile, résistante et compacte, protège les surfaces fragiles. Moins de volume, moins de poids et plus de mobilité

1 tournevis-burin Kraftform 932 A (plat) avec lame 6 pans et plaque de frappe, pour vissages et burinages légers; 2 tournevis creux 395 HO pour le vissage sur goujon; 1 manche Kraftform Kompakt VDE, 4 lames Kraftform Kompakt VDE slim isolées 1.000 V selon IEC 60900, pour visser en fond de lamage; 1 testeur de phase 247, 2 clés mixtes à cliquet Joker Switch avec fonction de retenue des vis et écrous dans la fourche, butée de vissage sur goujon, platine en acier trempé avec des dents pour éviter de déraper lors de desserrages extrêmes et 12 pans dans la fourche pour un angle de reprise de 30° seulement. Levier d'inversion coté œil coudé à 15°; 4 clés coudées Hex-Plus Profil (pour ne pas arrondir les vis 6 pans) avec fonction de retenue et tête sphérique coté long. Finition BlackLaser et gainage de couleur avec marquage de la taille pour trouver rapidement le bon outil.

05136026001		
●	395 HO	1 x 10,0x90; 1 x 13,0x90
●	932 A	1 x 1,2x7,0x125
	Joker Switch	1 x 10x159; 1 x 13x179
○	950 SPKL HF Multicolour	1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172
●	817 VDE	1 x 9x102
+	KK 62 iS	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
●	KK 60 iS	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 1,0x5,5x154
●	247	1 x 0,5x3,0x70

Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt SH 2 sanitaires/chauffage



Set d'outillage compact, contenant les 15 principaux outils de vissage pour le chauffage et la plomberie.



Tournevis à douille à lame creuse 395 HO



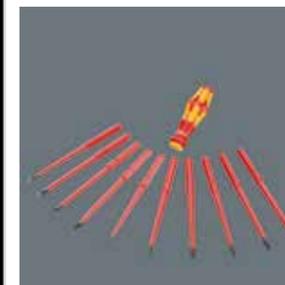
Pour les vissages sur tiges filetées, un tournevis à lame creuse est la seule façon d'accéder à l'écrou en faisant pénétrer la tige filetée dans la lame du tournevis.

Kraftform Kompakt W 1 Maintenance



Jeux parfaitement composés pour les travaux de maintenance les plus divers à l'intérieur ou à l'extérieur, dans les domaines de l'électrotechnique, de la mécatronique, de la domotique, de la photovoltaïque etc...

Système manche/lames interchangeables – Kraftform Kompakt VDE



Le système manche/lames interchangeables permet un remplacement rapide de la lame requise et offre de multiples applications.

Kraftform Kompakt W 1 Maintenance



35 pièces; sous housse textile de robustesse et de longévité remarquables, assurant une protection accrue des surfaces; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Jeu compact d'outils avec les 35 principaux outils de vissage pour les travaux de maintenance à l'intérieur et à l'extérieur. Avec manche VDE et 12 lames VDE; clé double fourche Joker à fonction de retenue, butée terminale, faible angle de reprise et dents à très forte saisie; cliquet 1/4" Zyklop Speed incroyablement rapide y compris accessoires; 8 douilles „main et machine" de 5,5-13, porte-embout universel; 7 embouts de 25 mm; agrippe-vis pour retenir les vis; détecteur de tension 247; boîte textile, de robustesse et de longévité remarquables; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

05135926001		
●	817 VDE	1 x 9x102
●	KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154
+	KK 62 iS	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154
+	KK 67 i TORX®	1 x TX 10x154
+	KK 67 iS TORX®	1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154
	1440	1 x 4,5 - 6,0x41,0
●	247	1 x 0,5x3,0x70
	Joker Double	1 x 10x13x167
○	8000 A	1 x 1/4"x152,0
○	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
○	8794 SA	1 x 1/4"x75,0
○	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
○	893/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25
+	867/1 TORX®	1 x TX 25x25

Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Tool-Check PLUS



28 embouts, 1 manche 813 convenant pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3 ainsi que de la série 1 Wera, 1 porte-embouts Rapidaptor, 1 adaptateur 870/1 (hexagone 1/4" sur carré 1/4"), 7 douilles (1/4"). 1 mini-cliquet à embouts Zyklop Mini Wera 1, réalisation 100 % acier forgé ; convenant pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 ainsi que des séries 1 et 4 Wera ; l'adaptateur Wera 870/1 permet également l'utilisation de douilles 1/4"

05056490001		
8001 A	1 x 1/4"x87,0	
813	1 x 1/4"x78	
889/4/1 K	1 x 1/4"x50	
870/1	1 x 1/4"x25 ¹⁾	
8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0	
851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25	
867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
867/1 Z TORX® BO	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25	
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25	
800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25	

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bit-Check 30 Metal 1



1 porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent, 29 embouts, extra-rigide, usage universel.

05057434001		
899/4/1	1 x 1/4"x50	
851/1 Z PH	3 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 2 x PH 3x25	
855/1 Z PZ	3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25	
867/1 TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
840/1 Z Hex-Plus	1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25	

Bit-Check 30 Wood 2



1 porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent, 29 embouts, extra-rigide, usage universel.

05057432001		
899/4/1	1 x 1/4"x50	
851/1 Z PH	1 x PH 2x25	
855/1 Z PZ	2 x PZ 1x25; 5 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25	
867/1 TORX®	3 x TX 10x25; 4 x TX 15x25; 4 x TX 20x25; 4 x TX 25x25; 3 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	

Bit-Check 30 TX Universal 1



1 porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent, 29 embouts, extra-rigide, usage universel.

05057908001		
899/4/1	1 x 1/4"x50	
867/1 TORX®	3 x TX 10x25; 5 x TX 15x25; 8 x TX 20x25; 7 x TX 25x25; 4 x TX 30x25; 2 x TX 40x25	

Bit-Box 15 Impaktor PH



Utilisation : pour vis Phillips-Recess

Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3

Réalisation : tirant parti à fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas de contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à chocs usuelles ; le revêtement diamant réduit considérablement le risque de ripage. Banderole de couleur rouge (= profil Phillips) avec marquage de la taille pour trouver facilement le bon outil.

05057752001	851/1 IMP DC	15 x PH 2x25	4013288	187918
-------------	--------------	--------------	---------	--------

Bit-Box 15 Impaktor PZ



Utilisation : convenant pour vis Pozidriv

Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3

Réalisation : tirant parti à fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas de contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à chocs usuelles ; le revêtement diamant réduit considérablement le risque de ripage. Banderole de couleur noir (= profil Pozidriv) avec marquage de la taille pour trouver facilement le bon outil.

05057763001	855/1 IMP DC	15 x PZ 2x25	4013288	187901
-------------	--------------	--------------	---------	--------

Bit-Box 15 Impaktor TX



Utilisation : vis à empreinte TORX®

Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3

Réalisation : tirant parti à fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même en cas de contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec des visseuses à chocs usuelles ; le revêtement diamant réduit considérablement le risque de ripage. Banderole de couleur verte (= profil TORX®) avec marquage de la taille pour trouver facilement le bon outil.

05057772001	867/1 IMP DC	15 x TX 20x25	4013288	187871
05057775001	867/1 IMP DC	15 x TX 25x25		187888
05057776001	867/1 IMP DC	15 x TX 30x25		187895

Bit-Box 20 BTH PZ



Utilisation : convenant pour vis Pozidriv

Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3

Réalisation : BiTorsion pour une longévité accrue, extra-dure. Banderole de couleur noir (= profil Pozidriv) avec marquage de la taille pour trouver facilement le bon outil.

05057762001	855/1 BTH PZ	20 x PZ 2x25	4013288	187963
-------------	--------------	--------------	---------	--------

Bit-Box 20 BTZ PH



Utilisation : pour vis Phillips-Recess

Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3

Réalisation : BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigide, usage universel. Banderole de couleur rouge (= profil Phillips) avec marquage de la taille pour trouver facilement le bon outil.

05057751001	851/1 BTZ PH	20 x PH 2x25	4013288	187956
-------------	--------------	--------------	---------	--------

Bit-Box 20 BTZ PZ



Utilisation : convenant pour vis Pozidriv

Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3

Réalisation : BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigide, usage universel. Banderole de couleur noir (= profil Pozidriv) avec marquage de la taille pour trouver facilement le bon outil.

05057761001	855/1 BTZ PZ	20 x PZ 2x25	4013288	187970
-------------	--------------	--------------	---------	--------

Bit-Box 20 BTZ TX



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3
Réalisation : BitTorsion pour une longévité accrue, extra-rigide, usage universel. Banderole de couleur verte (= profil TORX®) avec marquage de la taille pour trouver facilement le bon outil.

			4013288
05057771001	867/1 TORX®	20 x TX 20x25	187932
	BTZ		
05057774001	867/1 TORX®	20 x TX 25x25	187949
	BTZ		

Bit-Box 20 PH



Utilisation : pour vis Phillips-Recess
Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3
Réalisation : usage universel

			4013288
05057750001	851/1 PH	20 x PH 2x25	188014

Bit-Box 20 PZ



Utilisation : convenant pour vis Pozidriv
Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3
Réalisation : usage universel

			4013288
05057760001	855/1 PZ	20 x PZ 2x25	188052

Bit-Box 20 RZ PH



Utilisation : vis pour montage rapide
Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3
Réalisation : avec âme amincie, extra-rigide, usage universel

			4013288
05057753001	851/1 RZ PH	20 x PH 2x25	187987

Bit-Box 20 TX



Utilisation : vis à empreinte TORX®
Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3
Réalisation : usage universel

			4013288
05057770001	867/1 TORX®	20 x TX 20x25	187994
05057773001	867/1 TORX®	20 x TX 25x25	188007

Bit-Box 20 V pour vis à empreinte carrée



Utilisation : vis à empreinte carrée
Emmanchement : hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3
Réalisation : extra-rigide, usage universel, avec fonction de retenue

			4013288
05057790001	868/1 V	20 x # 2x25	188083



3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à six pans creux
Réalisation : acier inoxydable, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05022669001	3950 SPKL Multicolour	1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser, avec fonction de retenue



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à six pans creux
Réalisation : surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue, avec fonction de retenue pour vis à six pans creux, dimensions: 1,5, 2,0 et 2,5 sans fonction de retenue

05022210001	950 SPKL Multicolour	1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112	
	950 SPKL HF Multicolour	1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224	



Clés mâles coudées 950 L HF : À fonction de retenue sur la partie longue



Le serrage de la vis à six pans creux sur la clé mâle coudée est assuré par une bille élastique. Particulièrement utile dans les espaces de travail d'accès difficile, où l'on ne peut pas se servir de l'autre main pour maintenir la vis.



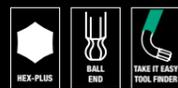
Système « Take it easy »



Le système « Take it easy » une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Système de guidage en fonction des dimensions des outils six pans (clés mâles coudées, douille-embouts Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douille-embouts Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douille-embouts Zyklop).

bouts Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douille-embouts Zyklop).

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Multicolour Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à six pans creux
Réalisation : surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.
Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05073593001	950 SPKL Multicolour	1 x 1.5x90; 1 x 2.0x101; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x123; 1 x 4.0x137; 1 x 5.0x154; 1 x 6.0x172; 1 x 8.0x195; 1 x 10.0x224	4013288 165688
-------------	----------------------	---	-------------------

950/9 L Hex-Plus HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à six pans creux
Réalisation : chromée
Pointe de la lame : Hex-Plus, avec fonction de retenue pour vis à six pans creux sur la partie longue, dimensions : 1,5, 2,0 et 2,5 sans fonction de retenue

05022130001	950 L	1 x 1,5x90 ¹⁾ ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112	
	950 L HF	1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219	

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à six pans creux
Réalisation : chromée
Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05073391001	950 PKL	1 x 1.5x90 ¹⁾ ; 1 x 2.0x100; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x126; 1 x 4.0x140; 1 x 5.0x160; 1 x 6.0x180; 1 x 8.0x200; 1 x 10.0x219	4013288 030160
-------------	---------	--	-------------------

¹⁾ hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 6 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à six pans creux
Réalisation : surface BlackLaser
Pointe de la lame : Hex-Plus, tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue

05073596001	950 PKL BM	1 x 1.5x90 ¹⁾ ; 1 x 2.0x100; 1 x 2.5x112; 1 x 3.0x126; 1 x 4.0x140; 1 x 5.0x160; 1 x 6.0x180; 1 x 8.0x200; 1 x 10.0x219	4013288 106414
-------------	------------	--	-------------------

¹⁾ hexagonal standard

3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, acier inoxydable



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à empreinte TORX®
Réalisation : acier inoxydable, cylindrique
Pointe de la lame : TORX® sur la partie courte, avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties sur la partie longue, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

05022689001	3967 SXL HF TORX® Multicolour	1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112; 1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224	
-------------	-------------------------------	--	--

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à empreinte TORX®
Réalisation : phosphatée zinc, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main
Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties

05024470001	967 SXL HF TORX® Multicolour	1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112; 1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224	
-------------	------------------------------	--	--

967/9 TX XL Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® Multicolour



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à empreinte TORX®

Réalisation : cylindrique, phosphatée zinc, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame : TORX® sur la partie courte, TORX® à extrémité sphérique sur la partie longue, TX 8, TX 9, TX 10 : sans tête sphérique sur la partie longue

05024480001		
⊕	967 SXL TORX® Multicolour	1 x TX 8x90; 1 x TX 9x101; 1 x TX 10x112
⊕⊕	967 SPKXL TORX® Multicolour	1 x TX 15x123; 1 x TX 20x137; 1 x TX 25x154; 1 x TX 27x172; 1 x TX 30x195; 1 x TX 40x224

967/9 TX Multicolour HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue



Utilisation : 9 pièces réunies sous clip bicomposant vis à empreinte TORX®

Réalisation : cylindrique, phosphatée zinc, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

Pointe de la lame : avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties, surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple. Grâce au gravage laser de leur calibre respectif et le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main.

05024179001		
⊕	967 SL TORX® HF	1 x TX 8x76; 1 x TX 9x79; 1 x TX 10x85; 1 x TX 15x90; 1 x TX 20x96; 1 x TX 25x104; 1 x TX 27x112; 1 x TX 30x122; 1 x TX 40x132



Tête à extrémité sphérique TORX®



Les pointes sphériques permettent de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ».



Avec fonction de retenue pour vis TORX®



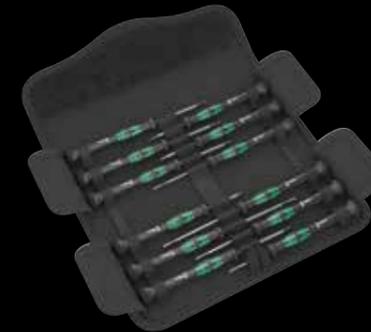
Les outils TORX® HF développés par Wera se distinguent par l'optimisation géométrique du profil TORX® d'origine. En résulte un coincement mécanique entre l'empreinte de l'embout et l'empreinte de la vis, les vis TORX® sont maintenues en toute sécurité sur l'outil conformément à la spécification Acument Intellectual Properties ! Particulièrement utile dans les espaces restreints où l'on ne peut pas utiliser la deuxième main pour maintenir la vis.

Avec gainage



Les clés mâles coudées à gainage plastique sont réalisées dans un matériau circulaire facilitant la préhension. Le gainage rend le travail agréable et sûr, même à basse température. Bien visible, l'inscription portée sur le gainage aide à repérer la dimension et facilite la recherche des outils.

Jeu de tournevis électronique Kraftform Micro 12 Universal 1



Utilisation : vis à fente et vis cruciformes Phillips-Recess, vis à empreinte TORX® et vis à 6 pans creux

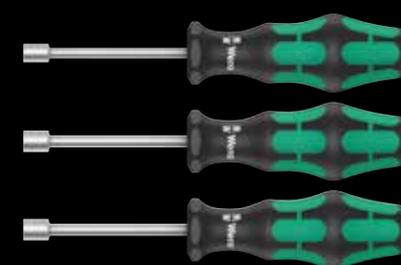
Version : 12 pièces, sous pochette pliante fixable à la ceinture

05073675001		
⊕	2050 PH Micro ¹	1 x PH 00x60 ¹ ; 1 x PH 0x60 ²
⊕⊕	2067 TORX® HF	1 x TX 5x40; 1 x TX 6x40
⊖	2035 Micro	1 x 0,23x1,5x40; 1 x 0,30x1,8x60; 1 x 0,40x2,0x60; 1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80
○	2054 Micro	1 x 0,9x40; 1 x 1,5x60; 1 x 2x60

¹ Optimisées pour les vis PH asiatiques

² Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

395 H0/3 Jeu de tournevis creux à douille



Utilisation : vis à tête hexagonale

Version : 3 pièces sous carton

ASTUCIEUX : La forme creuse permet le serrage/desserrage de vis sur axes longs ainsi que de vis bloquées.

05134275001		
⊖	395 H0	1 x 10,0x90; 1 x 13,0x90; 1 x 7/16"x90

Kraftform Micro: Utilisation



Indispensable aux électroniciens, opticiens, mécaniciens de précision, horlogers-bijoutiers, installateurs de matériel informatique, modélistes, etc.



Kraftform Micro: Le tournevis virtuose de l'électronicien



Le Kraftform Micro, avec ses trois zones disposées bien spécifiquement, répond parfaitement à ces exigences. La tête rotative, sur laquelle la main peut prendre appui, complète idéalement ces atouts.

395 H0: lame creuse



Les tournevis 395 H0 ont une lame creuse qui peut accueillir les goujons. C'est particulièrement pratique pour le montage de robinetterie.



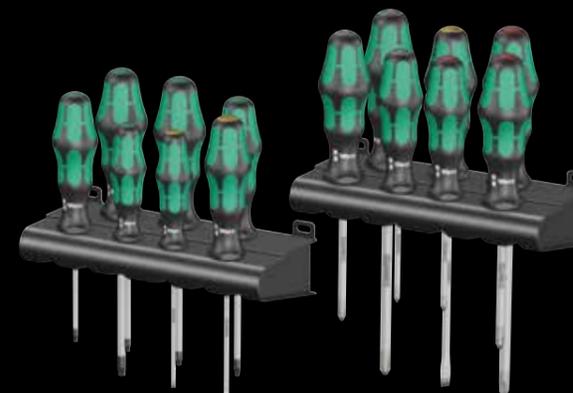
Kraftform: Repositionnement rapide



Les matériaux durs entrant dans la composition du manche garantissent un repositionnement rapide de la main, sans risque pour la peau d'y rester « collée ». Les zones dures du pourtour, présentant le plus fort diamètre, glissent comme des roulements dans la main.



Kraftform Big Pack 300



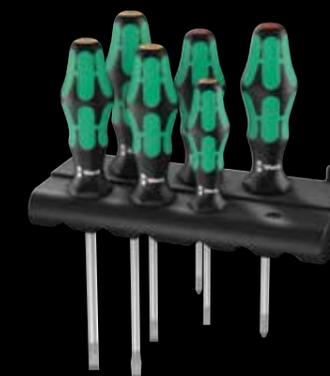
Kraftform Plus – série 300. Avec lame Lasertip + Rack. Avec repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.

Utilisation : vis à fente, vis cruciformes Phillips-Recess, Pozidriv et à empreinte TORX®

Version : 14 pièces sous carton

05105630001		
+	350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x PH 3x150
+	355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100; 1 x PZ 3x150
+	367 TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100; 1 x TX 30x115
●	334	1 x 1,2x6,5x150
●	335	1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100
	Rack	2 x 190,0x50,0

334/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack



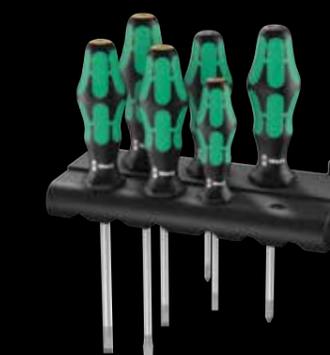
à lames cylindriques Lasertip + Rack. Avec repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.

Utilisation : vis à fente et vis cruciformes Phillips-Recess

Version : 6 pièces sous carton + Rack

05105650001		
+	350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
●	334	1 x 1,2x6,5x150
●	335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

334/355/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack



à lames cylindriques Lasertip + Rack. Avec repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.

Utilisation : vis à fente et vis Pozidriv

Version : 6 pièces sous carton + Rack

05105656001		
+	355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
●	334	1 x 1,2x6,5x150
●	335	1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

¹⁾sans Lasertip

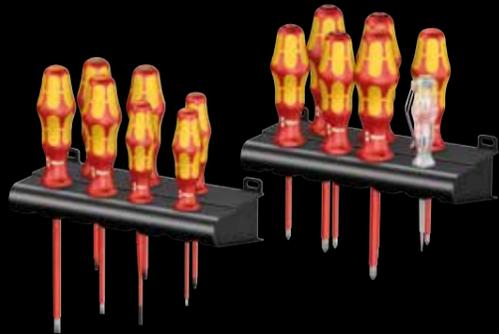


Repéreur d'outils « Take it easy »



Tournevis à repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.

Kraftform Big Pack 100 VDE



Kraftform : le tournevis sécurité. Avec lame Lasertip + détecteur de tension + Rack. Avec repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.

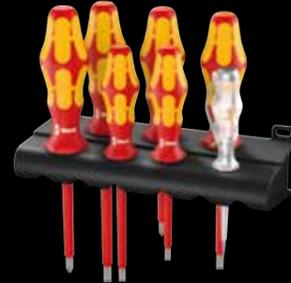
Utilisation : vis à fente, vis cruciformes Phillips-Recess, PlusMinus, Pozidriv et à empreinte TORX®

Version : 14 pièces sous carton

05105631001	
+	162 i PH VDE 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
+	165 i PZ VDE 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
+	165 i PZ/S 1 x # 1x80; 1 x # 2x100
	VDE
	167 i TORX® 1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x80
	VDE
	160 iS 1 x 0,6x3,5x100
	160 i VDE 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
	247 1 x 0,5x3,0x70
	Rack 2 x 190,0x50,0

¹⁾ sans Lasertip
Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

160 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + détecteur de tension + Rack



Kraftform : le tournevis sécurité. Avec lame Lasertip + détecteur de tension + Rack. Avec repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.

Utilisation : vis à fente et vis cruciformes Phillips-Recess

Version : 7 pièces sous carton + Rack

05006147001	
+	162 i PH VDE 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
-	160 i VDE 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
-	247 1 x 0,5x3,0x70

¹⁾ sans Lasertip
Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

160 i/165 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + détecteur de tension + Rack



Kraftform : le tournevis sécurité. Avec lame Lasertip + détecteur de tension + Rack. Avec repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.

Utilisation : vis à fente et vis Pozidriv

Version : 7 pièces sous carton + Rack

05006148001	
+	165 i PZ VDE 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
-	160 i VDE 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
-	247 1 x 0,5x3,0x70

¹⁾ sans Lasertip
Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Big Pack 900 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack



Utilisation : vis à fente, vis Phillips et Pozidriv et vis à empreinte TORX®

Version : 13 pièces

05133285001	
+	917 SPH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x PH 3x150
+	918 SPZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100; 1 x PZ 3x150
-	932 A 1 x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125; 1 x 1,6x9,0x150
	977 TORX® 1 x TX 20x90; 1 x TX 25x100
	Rack 2 x 190,0x50,0

¹⁾ Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

932/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack



Utilisation : vis à fente et vis cruciformes Phillips-Recess

Version : 6 pièces sous carton + Rack

05018282001	
+	917 SPH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
-	932 A 1 x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125

¹⁾ Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

932/918/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack



Utilisation : vis à fente et vis Pozidriv

Version : 6 pièces sous carton + Rack

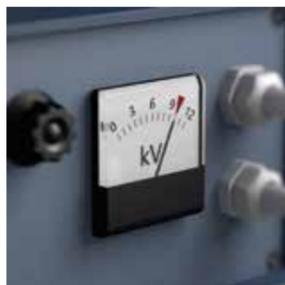
05018287001	
+	918 SPZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
-	932 A 1 x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125

¹⁾ Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

Kraftform Plus – série 100 VDE



Contrôle unitaire



Le contrôle unitaire à 10 000 volts conformément à la norme IEC 60900 garantit un travail en toute sécurité sous des tensions allant jusqu'à 1 000 volts.

Kraftform Plus – série 900



Plaque de frappe intégrée



Avec plaque de frappe intégrée, pour une longévité accrue et une diminution du risque d'éclats. Le port de lunettes de protection est néanmoins fortement conseillé.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02/40 45-0
Fax: +49 (0)2 02/40 36 34
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de

Période de promotion :
1/9/2019–29/2/2020

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis l'ensemble des indications portées dans ce catalogue relativement aux caractéristiques des produits, modèles et versions. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes ou erreurs d'impression.



FR 05 510264 019 - 0053701 - 01