



# Cliquets

## Les cliquets Zyklop, 1/4"



Zyklop Speed

**144**



Zyklop Metal Push

**152**



Zyklop Metal Switch

**154**



Accessoires Zyklop

**156**

## Les cliquets Zyklop, 3/8"



Zyklop Speed

**172**



Zyklop Metal Push

**176**



Zyklop Metal Switch

**178**



Accessoires Zyklop

**180**

## Les cliquets Zyklop, 1/2"



Zyklop Speed

**190**



Zyklop Hybrid

**194**



Zyklop Metal Push

**198**



Zyklop Metal Switch

**200**



Accessoires Zyklop

**202**

## 1/2" Cliquet Koloss avec fonction marteau



**210**

## Zyklop Mini 1 & 2



**214**



# Cliquets Wera et accessoires Zyklop

Nous ne voulions pas croire qu'il soit impossible d'améliorer les standards existants en matière de cliquets. Nous nous sommes penchés sur les problèmes que peuvent rencontrer les utilisateurs lors du vissage avec un cliquet.

Dans la plupart des cas, les préoccupations portent sur la vitesse de travail, l'ergonomie, les situations de vissages étroites et la variété de fonctions.

Nous avons poursuivi nos recherches jusqu'à pouvoir proposer des solutions adéquates à ces problèmes.



## Cliquet Zyklop Speed

Le Zyklop Speed conjugue les atouts de cinq aptitudes de cliquets. Et c'est un as du vissage à toute vitesse.



## Cliquet Zyklop Hybrid

Mariage heureux de robustesse, sveltesse et légèreté.



## Cliquet Zyklop Metal Push

Particulièrement mince. Long levier. À carré traversant.



### Cliquet Zyklop Metal Switch

Minceur extrême. Long levier. À levier d'inversion.



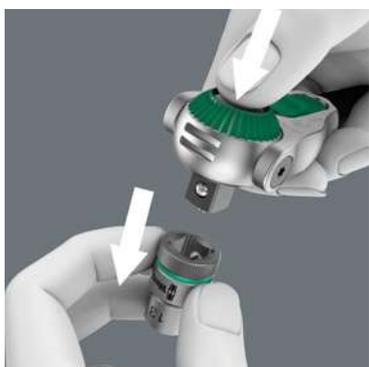
### Cliquet Koloss

Le cliquet haute charge pouvant aussi servir de marteau.



### Cliquet Zyklop Mini

Mini-cliquets pour tous les cas d'application difficilement accessibles.



Le dispositif de blocage à bille permet un positionnement sûr des douilles et accessoires : serrage en toute sécurité. Une pression courte sur le bouton d'éjection et le changement d'outil est garanti dans toutes les positions définies.



La tête du cliquet est conçue dans un souci d'ergonomie; les formes concaves offrent à la main ou aux doigts des surfaces d'appui morphologiquement optimisées pour faire pivoter la tête.



En position 0°, les cliquets peuvent être utilisés comme tournevis classiques en montant un porte-embouts.

# Le cliquet

## Zyklop Hybrid

Les utilisateurs ayant exprimé ce qu'ils préféraient avant tout sur un cliquet, nous avons souhaité réunir toutes ces aptitudes en un seul outil. Notre idée reposait sur la conception d'un cliquet léger doté d'un manche Kraftform ergonomique, d'une géométrie mince de la tête, d'un long levier et d'une option de rallonge.

La notion d'hybride désignant la combinaison de différents matériaux, le choix du nom de l'outil était évident.



Les cliquets réversibles à fine denture (72 dents) ont un faible angle de reprise (5° seulement). La reprise minimale permet un travail rapide et précis quelle que soit la complexité d'accès.



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



Le manche multicomposants est inspiré du manche Kraftform éprouvé et a été spécialement optimisé pour la résistance à la pression et à la traction.



Géométrie mince de la tête.



Plus grande longueur total pour une meilleure transmission de la force.



La rallonge permet de transmettre encore plus de force.



# Le cliquet Zyklop Metal

Les assemblages mécaniques sont de plus en plus compacts et les cliquets souvent trop massifs. Les cliquets aussi arrivent à leurs limites à l'étroit. Wera a résolu ce problème. Pour cela, nos développeurs ont étudiés des situations de travail dans des environnements exigus.

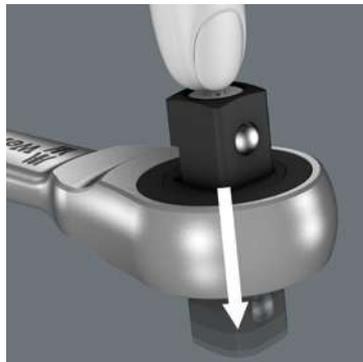
En résulte le cliquet Zyklop Metal, extrêmement mince et robuste, mais relativement long. En résulte le cliquet Zyklop Metal, extrêmement mince et robuste, mais relativement long. Changer le sens de vissage n'a jamais été aussi simple qu'avec le cliquet Zyklop Metal Switch. Pour que la douille ne s'égare pas et pour éviter toute inversion par inadvertance, le meilleur choix, c'est le cliquet Zyklop Metal Push.



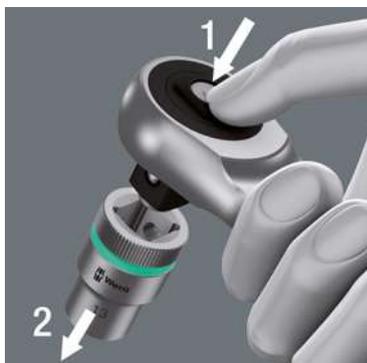
Minceur extrême. Long levier. Haute robustesse sans limitation de couple. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.



**Zyklop Metal Push**  
Carré traversant captif pour une inversion du sens de rotation en toute souplesse.



**Zyklop Metal Push**  
Double denture. Confère aux 38 robustes dents de scie l'effet de précision mécanique d'une fine denture de 76 à angle de reprise de 4,7°.



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



**Zyklop Metal Switch**  
Changement de sens commode par levier d'inversion.



**Zyklop Metal Switch**  
Les cliquets à fine denture (72 dents) ont un faible angle de reprise (5° seulement). La reprise minimale permet un travail rapide et précis quelle que soit la complexité d'accès.

# Accessoires Zyklop

Nous ne voulions pas limiter nos exigences aux cliquets et nous sommes donc également penchés sur ses accessoires.

Nous pouvons à présent proposer à nos utilisateurs des rallonges à bague flottante et Flexible-Lock pour un vissage plus sûr et plus rapide. Nous avons complètement repensé les douilles. Nous voulions éviter à l'utilisateur de prévoir deux séries différentes de douilles, manuelles et machine et souhaitons qu'ils trouvent plus facilement le bon outil.

Sur le plan technique, en plus de nos propres exigences, nous souhaitons pouvoir intégrer la fonction de maintien « HF » déjà présente sur nos tournevis et embouts. Nous avons relevé ce défi.



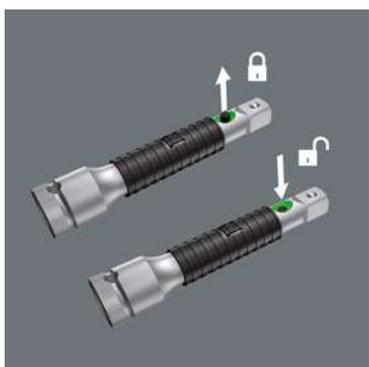
Le repereur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).



Les douilles « main-et-machine » permettent une utilisation en mode manuel et mécanique (hors impact à chocs). Avec un seul assortiment de douilles, l'utilisateur est ainsi équipé pour toutes les applications.



Les douilles et douilles à embout à fonction de retenue Zyklop maintiennent les vis sur l'outil en toute sécurité. Elles sont extrêmement utiles dans les espaces de travail d'accès difficile, où l'on ne peut pas se servir de l'autre main pour maintenir la vis.



Les rallonges des séries haut de gamme sont par ailleurs équipées du système « flexible-lock ». Son activation permet de fixer aussi longtemps que nécessaire les douilles sur la rallonge. L'outil ne peut plus être égaré ou tomber. Lorsque le système est désactivé, les douilles peuvent être emboîtées et échangées très rapidement.



La bague de rotation rapide du Zyklop Speed et les rallonges du Zyklop accélèrent efficacement la rotation de vis et d'écrous.



Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.



COCKLE COWL CLOSED

COLLS  
HAWKLEY & CO. LTD.

# Cliquets Zyklop, 1/4"

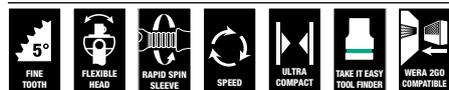
	Zyklop Speed	<b>144</b>
	Zyklop Metal Push	<b>152</b>
	Zyklop Metal Switch	<b>154</b>
	Accessoires Zyklop	<b>156</b>



# Les cliquets Zyklop Speed, 1/4"

## 5 types de cliquet en un seul outil

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

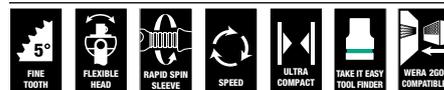


42 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « 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, 9 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
	Outil d'extraction d'écrous 1 x 14,0x43,0

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

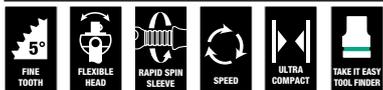


28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

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 1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50 Hex-Plus

## 8100 SA 9 Jeu cliquet Zyklop Speed, à emmanchement 1/4", syst. impérial



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 avec à changement rapide, 15 embouts

05004019001	
⊙	8000 A 1 x 1/4"x152,0
⊙	8790 HMA 1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
⊙	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 5/32"x50; 1 x 3/16"x50; 1 x 7/32"x50; 1 x 1/4"x50

## Astuce

### Zyklop « 6 en 1 »



1. Cliquet à fine denture
2. Cliquet articulé
3. Cliquet coudé
4. Cliquet à verrouillage de sécurité
5. Cliquet haute puissance
6. Tournevis

### La compacité réinventée



Les housses textiles d'un genre totalement inédit se traduisent par un gain insoupçonné de mobilité et d'encombrement. La même quantité d'outils qu'il fallait jusque lors maintenir d'au moins une main au niveau de la poignée se retrouve à présent logée dans une housse compacte pouvant elle-même devenir élément d'une mallette permettant le transport de nombreux autres outils supplémentaires. Les multiples allées et venues nécessaires au port des outils d'un point A à un point B sont désormais résolues. Et le poids sensiblement réduit de ces nouveaux jeux en rend le transport plus agréable que jamais.

La housse textile et son contenu d'outils supportent même les chutes sans aucun dommage. Atout supplémentaire : elle ne laisse aucune trace de rayures, même sur les surfaces fragiles.



### Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

# Les cliquets Zyklop Speed, 1/4"

## 5 types de cliquet en un seul outil

### Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"



8 pièces ; sous housse textile, compacte et robuste, réalisée en un matériau textile assurant une protection des surfaces ; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Cliquet 1/4" Zyklop Speed, cliquet 1/4" Zyklop Metal avec levier d'inversion , rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide et système « flexible-lock », 2 rallonges Zyklop (courte et longue) avec bague de rotation rapide, élément de liaison avec mandrin de serrage rapide, rallonge « Wobble », joint de cardan

05135949001		
○	8000 A	1 x 1/4"x152,0
○	8004 A	1 x 1/4"x141,0
⊗	8796 LA	1 x 1/4"x150,0
⊗	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
⊗	8794 SA	1 x 1/4"x75,0
⊗	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊗	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊗	8795 A	1 x 1/4"x35,5

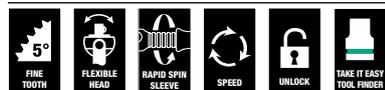




# Les cliquets Zyklop Speed, 1/4"

## 5 types de cliquet en un seul outil

### 8100 SA 2 Jeu cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/4", métrique

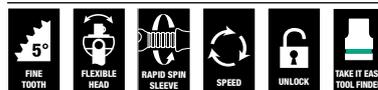


42 pièces, dans une robuste mallette métallique

1 cliquet Zyklop à emmanchement 1/4", 13 douilles Zyklop, 2 rallonges Zyklop (courte et longue) avec bague de rotation rapide et système « flexible-lock », 1 rallonge « Wobble », 1 manche en « T », 1 cardan, 1 adaptateur à changement rapide, 22 embouts

05003533001		
⊙	<b>8000 A</b>	1 x 1/4"x152,0
⊙	<b>8790 HMA</b>	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
⊙	<b>8789 A</b>	1 x 1/4"x110,0
⊙	<b>8794 A</b>	1 x 1/4"x56,0
⊙	<b>8795 A</b>	1 x 1/4"x35,5
⊙	<b>8784 A1</b>	1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊙	<b>8796 SA</b>	1 x 1/4"x75,0
⊙	<b>8796 LA</b>	1 x 1/4"x150,0
⊙	<b>840/1 Z Hex-Plus</b>	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
⊙	<b>867/1 Z TORX® B0</b>	1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊙	<b>800/1 Z</b>	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x8,0x25
⊕	<b>851/1 Z PH</b>	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	<b>855/1 Z PZ</b>	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25

### 8100 SA 4 Jeu cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/4", syst. impérial



41 pièces, dans un robuste coffret métallique

1 cliquet Zyklop à emmanchement 1/4", 10 douilles Zyklop (syst. impérial), 2 rallonges Zyklop (courte et longue) avec bague de rotation rapide et système « flexible-lock », 1 rallonge « Wobble », 1 manche en « T », 1 cardan, 1 adaptateur à changement rapide, 24 embouts

05003535001		
⊙	<b>8000 A</b>	1 x 1/4"x152,0
⊙	<b>8790 HMA</b>	1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0; 1 x 9/16"x23,0
⊙	<b>8789 A</b>	1 x 1/4"x110,0
⊙	<b>8794 A</b>	1 x 1/4"x56,0
⊙	<b>8795 A</b>	1 x 1/4"x35,5
⊙	<b>8784 A1</b>	1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊙	<b>8796 SA</b>	1 x 1/4"x75,0
⊙	<b>8796 LA</b>	1 x 1/4"x150,0
⊙	<b>867/1 Z TORX® B0</b>	1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊙	<b>800/1 Z</b>	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x8,0x25
⊕	<b>851/1 Z PH</b>	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	<b>855/1 Z PZ</b>	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊙	<b>840/1 Z Hex-Plus</b>	1 x 5/64"x25; 1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 9/64"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25

## 8100 SA/SC 2 Jeu cliquets Zyklop Speed à emmanchements 1/4" et 1/2", métrique



43 pièces, dans une robuste mallette métallique

1 cliquet Zyklop à emmanchement 1/4", 1 cliquet Zyklop à emmanchement 1/2", 21 douilles Zyklop, 2 rallonges Zyklop (longues) avec bague de rotation rapide et système « flexible-lock », 1 porte-embouts Kraftform avec adaptateur à changement rapide, 16 embouts

05160785001	
●	8000 A 1 x 1/4"x152,0
●	8790 HMA 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 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
●	8784 A1 1 x 1/4"x1/4"x37,0
●	8796 LA 1 x 1/4"x150,0
●	8000 C 1 x 1/2"x277,0
●	8790 HMC 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; 1 x 21,0x37,0; 1 x 22,0x37,0; 1 x 24,0x37,0
●	8796 LC 1 x 1/2"x250,0
●	816 R 1 x 1/4"x119
●	800/4 Z 1 x 1,0x5,5x89
●	840/4 Z 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89
	Hex-Plus
+	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 TORX® 1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
	BO

## Astuce

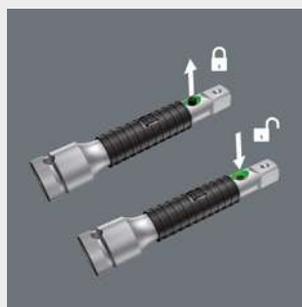
### Comment identifier plus facilement les outils manquants ?



Parfaitement étudiés jusque dans le détail : les coffrets de rangement destinés aux compositions de cliquets Zyklop Speed. L'insert en mousse bicolore permet une remise en place rapide et au bon endroit – les outils manquants sont immédiatement repérés. Le positionnement des outils est gravé au laser de manière bien visible dans le couvercle, ce qui garantit la lisibilité même en cas d'encrassement. L'insert en mousse peut en outre être retiré et placé dans le tiroir de la servante.



### « Flexible-Lock »



Les rallonges des séries haut de gamme sont par ailleurs équipées du système « flexible-lock ». Son activation permet de fixer aussi longtemps que nécessaire les douilles sur la rallonge. L'outil ne peut plus être égaré ou tomber. Lorsque le système est désactivé, les douilles peuvent être emboîtées et échangées très rapidement.

### L'inversion du cliquet est-elle possible aussi avec des mains grasses ?

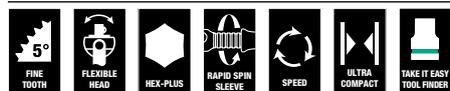


La forme de la molette lui confère une aisance de préhension extrême et permet son maniement même avec des doigts gras.

# Les cliquets Zyklop Speed, 1/4"

## 5 types de cliquet en un seul outil

### Kraftform Kompakt Zyklop Speed



26 pièces sous pochette pliante portable à la ceinture

1 cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/4", 7 douilles Zyklop (métriques), 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 adaptateur, 16 embouts de 50 mm de long

05051045001	
8000 A	1 x 1/4"x152,0
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
8794 LA	1 x 1/4"x150,0
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
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
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



« Pour en savoir plus sur le produit, veuillez scanner le code QR. »

### 8000 A Cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4" et adaptateurs 1/4" à emmanchement carré, avec blocage à bille

**Réalisation :** construction massive en chape et bague de rotation rapide pour un travail à très haute vitesse ; tête librement orientable ; position définie à 0°, à 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'entre 15° et 90° vers l'intérieur ; utilisable comme un tournevis classique en position 0° ; éjection par bouton-pression ; inversion gauche/droite, denture fine, faible angle de reprise (5°)

**Manche :** manche Kraftform multicomposants pour un travail sans fatigue

05003500001	1/4"	152,0
	mm	

### 8000 A SB Cliquet Zyklop Speed à emmanchement 1/4"

05073260001	1 x 1/4"x152,0	4013288	128034





# Les cliquets Zyklop Metal Push, 1/4"

Avec carré mâle traversant

## 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

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 Z 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 SA 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à emmanchement 1/4", syst. impérial



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

05004020001	
8003 A	1 x 1/4"x141,0
8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
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 Z 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 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25

## 8003 A Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, emmanchement 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4" et adaptateurs à emmanchement carré 1/4", avec blocage à bille

**Réalisation :** cliquet forgé 100 % métal (chrome-molybdène) pour une robustesse particulièrement élevée doublée d'une haute longévité ; forme mince permettant d'œuvrer même dans les espaces très étroits ; le système à double engrènement permet une subdivision des 38 dents robustes en une fine denture à 76 crans, d'où un angle de reprise de 4,7° seulement ; inversion de sens très aisée grâce au carré mobile captif offrant un verrouillage parfaitement sûr des douilles

05004003001	1/4"	141,0 mm	21 mm	22 mm



« Pour en savoir plus sur le produit, veuillez scanner le code QR. »

## Astuce

### Le cliquet Zyklop Metal Push



Avec carré mâle traversant. Minceur extrême. Long levier. Haute robustesse sans limitation de couple. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.

### La compacité réinventée



Les housses textiles d'un genre totalement inédit se traduisent par un gain insoupçonné de mobilité et d'encombrement. La même quantité d'outils qu'il fallait jusque lors maintenir d'au moins une main au niveau de la poignée se retrouve à présent logée dans une housse compacte pouvant elle-même devenir élément d'une mallette permettant le transport de nombreux autres outils supplémentaires. Les multiples allées et venues nécessaires au port des outils d'un point A à un point B sont désormais résolues. Et le poids sensiblement réduit de ces nouveaux jeux en rend le transport plus agréable que jamais.



La housse textile et son contenu d'outils supportent même les chutes sans aucun dommage. Atout supplémentaire : elle ne laisse aucune trace de rayures, même sur les surfaces fragiles.



### Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

# Les cliquets Zyklop Metal Switch, 1/4"

## Avec levier d'inversion

**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 Z 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 SA 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à emmanchement 1/4", syst. impérial**



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

05004021001	
○	8004 A 1 x 1/4"x141,0
●	8790 HMA 1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
⊗	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 Z 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 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25

## 8100 SA 12 HF Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à emmanchement 1/4", métrique



13 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 1/4", avec fonction de retenue, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble ». 1 outil pour retirer facilement les écrous des douilles avec fonction de retenue.

05003756001	8004 A	1 x 1/4"x141,0
	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
	8794 A	1 x 1/4"x56,0
	8790 HMA HF	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
	Outil d'extraction d'écrous	1 x 14,0x43,0

## 8004 A Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, emmanchement 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4" et adaptateurs à emmanchement carré 1/4", avec blocage à bille

**Réalisation :** cliquet forgé 100 % métal (chrome-molybdène) pour une robustesse particulièrement élevée doublée d'une haute longévité ; forme mince permettant d'œuvrer même dans les espaces très étroits ; fine denture de 72 dents pour un angle de reprise de 5° seulement ; changement de sens commode par levier d'inversion ; avec fonction sûre de verrouillage des douilles

05004004001	1/4"	141,0	19	22
-------------	------	-------	----	----

## Astuce

### Le cliquet Zyklop Metal Switch



Avec levier d'inversion. Minceur extrême. Long levier. Haute robustesse sans limitation de couple. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.

### La compacité réinventée



Les housses textiles d'un genre totalement inédit se traduisent par un gain insoupçonné de mobilité et d'encombrement. La même quantité d'outils qu'il fallait jusque lors maintenir d'au moins une main au niveau de la poignée se retrouve à présent logée dans une housse compacte pouvant elle-même devenir élément d'une mallette permettant le transport de nombreux autres outils supplémentaires. Les multiples allées et venues nécessaires au port des outils d'un point A à un point B sont désormais résolues. Et le poids sensiblement réduit de ces nouveaux jeux en rend le transport plus agréable que jamais.

La housse textile et son contenu d'outils supportent même les chutes sans aucun dommage. Atout supplémentaire : elle ne laisse aucune trace de rayures, même sur les surfaces fragiles.



### Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

# Les accessoires Zyklop, 1/4"

## Avec des avantages incroyables

### 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4"



**Utilisation :** pour vis et écrous à tête hexagonale

**Réalisation :** pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; chrome-vanadium, chromée mate. À marquage couleur pour trouver facilement la douille souhaitée.

### 8790 HMA HF Douille Zyklop à emmanchement 1/4" (HF = avec fonction de retenue)



**Utilisation :** pour vis et écrous à tête hexagonale

**Réalisation :** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; avec fonction de retenue ; chrome-vanadium, chromée mate, à marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille souhaitée.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003501001	4,0		23,0	6,9	13,0	10,0
05003502001	4,5		23,0	7,5	13,0	10,0
05003503001	5,0		23,0	8,2	13,0	10,0
05003504001	5,5		23,0	8,8	13,0	10,0
05003505001	6,0		23,0	9,4	13,0	10,0
05003506001	7,0		23,0	11,0	13,0	10,0
05003507001	8,0		23,0	12,0	13,0	10,0
05003508001	9,0		23,0	13,0	14,0	10,0
05003509001	10,0		23,0	14,5	14,5	-
05003510001	11,0		23,0	16,0	15,0	13,0
05003511001	12,0		23,0	17,0	16,0	13,0
05003512001	13,0		23,0	18,0	17,0	13,0
05003513001	14,0		23,0	20,0	18,0	13,0
05003514001		3/16"	23,0	7,5	13,0	10,0
05003515001		7/32"	23,0	8,8	13,0	10,0
05003516001		1/4"	23,0	11,0	13,0	10,0
05003517001		9/32"	23,0	11,0	13,0	10,0
05003518001		5/16"	23,0	12,0	13,0	10,0
05003519001		11/32"	23,0	13,0	14,0	10,0
05003520001		3/8"	23,0	14,5	14,5	-
05003521001		7/16"	23,0	16,0	15,0	13,0
05003522001		1/2"	23,0	18,0	17,0	13,0
05003523001		9/16"	23,0	20,0	18,0	13,0

	mm	mm	mm	mm	mm
05003717001	4,0	23,0	7,0	11,0	6,5
05003718001	4,5	23,0	7,8	11,0	6,5
05003719001	5,0	23,0	8,9	11,0	6,5
05003720001	5,5	23,0	9,2	11,0	6,5
05003721001	6,0	23,0	10,5	11,0	6,5
05003722001	7,0	23,0	11,9	11,0	6,5
05003723001	8,0	23,0	12,9	11,0	6,5
05003724001	9,0	23,0	14,1	12,0	6,5
05003725001	10,0	23,0	15,6	12,5	10,0
05003726001	11,0	23,0	17,4	13,0	10,0
05003727001	12,0	23,0	18,4	14,0	10,0
05003728001	13,0	23,0	19,5	15,0	10,0
05003729001	14,0	23,0	20,8	16,0	10,0

## 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	
●	<b>8790 HMA HF</b> 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
	<b>Outil d'extraction d'écrous</b> 1 x 14,0x43,0
	<b>Belt A 0/9</b> 1 x 39,0x238,0
	<b>Bande scratch autocollante 30</b> 1 x 30,0x200,0



## Astuce

### Comment éviter d'avoir deux séries de douilles en réserve – une pour le mode manuel, l'autre pour le mode mécanique ?



Les nouvelles douilles « main-et-machine » permettent une utilisation en mode manuel et mécanique (hors impact à chocs). Avec un seul assortiment de douilles, l'utilisateur est ainsi équipé pour toutes les applications.



### Jeu de 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 thermorétractable 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.



## Astuce

### Outil d'extraction d'écrous



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

		
	mm	mm
05050005001	14,0	43,0

### Belt A 4 Jeu de douilles Zyklus 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 Zyklus attachement 1/4". Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

	
05003883001	
	<b>8790 HMA</b> 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
	<b>Belt A 0/9</b> 1 x 39,0x238,0
	<b>Bande scratch autocollante 30</b> 1 x 30,0x200,0

### Outil d'extraction d'écrous



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



### À mousqueton



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



### Maintien sûr et prélèvement facile



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

# Les accessoires Zyklop, 1/4"

## Avec des avantages incroyables

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

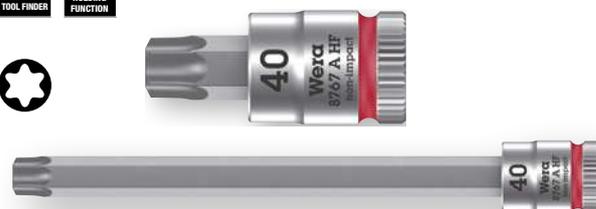


9 pièces; sangle porte-outils en textile très résistant, comprenant un mousqueton pour la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Bande scratch à l'arrière pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante et ou au système de transport d'outils Wera 2go. Mécanisme « Twist to Unlock » 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 5/64", 3/32" et 1/64" sans fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

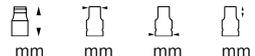
	
05003884001	
○ 8740 A	1 x 5/64"x28,0; 1 x 3/32"x28,0; 1 x 7/64"x28,0
○ 8740 A HF	1 x 1/8"x28,0; 1 x 9/64"x28,0; 1 x 5/32"x28,0; 1 x 3/16"x28,0; 1 x 7/32"x28,0; 1 x 1/4"x28,0
Belt A 0/8	1 x 39,0x220,0
Bande scratch autocollante 30	1 x 30,0x200,0

### 8767 A HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue



**Utilisation :** vis à empreinte TORX®

**Réalisation :** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; douille-embouts 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 ; Avec « Take it easy » : marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

					
		mm	mm	mm	mm
05003360001	TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0
05003361001	TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0
05003362001	TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0
05003363001	TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0
05003364001	TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0
05003365001	TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0
05003366001	TX 25	100,0	12,0	12,5	83,0
05003367001	TX 27	28,0	12,0	12,5	11,0
05003368001	TX 27	100,0	12,0	12,5	83,0
05003369001	TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0
05003370001	TX 30	100,0	12,0	12,5	83,0
05003371001	TX 40	28,0	12,0	12,5	11,0
05003372001	TX 40	100,0	12,0	12,5	83,0

## 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	
Bande scratch autocollante 30	1 x 30,0x200,0	

## 8767 A TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue



4 pièces

Pochette pliante avec douille-embouts de 100 mm

4 douille-embouts Zyklop à attachement 1/4" pour vis à six TORX®, avec fonction de retenue. Avec « Take it easy » : marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003375001		
8767 A HF	1 x TX 25x100,0; 1 x TX 27x100,0; 1 x TX 30x100,0; 1 x TX 40x100,0	
Bande scratch autocollante 70	1 x 50,0x70,0	

## Astuce



### Douilles à embout 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.

### Réalisation extrêmement courte



Les embout-douilles Wera se caractérisent par une réalisation extrêmement courte. Idéal pour les utilisations en espace restreint.

### Technologie d'embouts Wera



La grande précision des embout-douilles Wera vous garantissent un faux-ronde réduit au minimum, d'où une longue durée de vie et un maximum de sécurité.

# Les accessoires Zyklop, 1/4"

## Avec des avantages incroyables

### 8740 A HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue



**Utilisation :** vis à six pans creux

**Réalisation :** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; douille-embouts avec les atouts de la technologie d'embouts Wera ; avec fonction de retenue pour vis à six pans creux ; à marquage couleur pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

		mm	mm	mm	mm	mm
05003332001		3,0	28,0	12,0	12,5	11,0
05003333001		4,0	28,0	12,0	12,5	11,0
05003334001		4,0	100,0	12,0	12,5	83,0
05003335001		5,0	28,0	12,0	12,5	11,0
05003336001		5,0	100,0	12,0	12,5	83,0
05003337001		6,0	28,0	12,0	12,5	11,0
05003338001		6,0	100,0	12,0	12,5	83,0
05003341001		7,0	28,0	12,0	12,5	11,0
05003342001		7,0	100,0	12,0	12,5	83,0
05003339001		8,0	28,0	12,0	12,5	11,0
05003340001		8,0	100,0	12,0	12,5	83,0
05003383001		1/8"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003384001		9/64"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003385001		5/32"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003386001		3/16"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003387001		7/32"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003388001		1/4"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003389001		5/16"	28,0	12,0	12,5	11,0

### 8740 A Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4"



**Utilisation :** vis à six pans creux

**Réalisation :** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; douille-embouts avec les atouts de la technologie d'embouts Wera ; avec « Take it easy » : marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

		mm	mm	mm	mm	mm
05003330001		2,0	28,0	12,0	12,5	11,0
05003331001		2,5	28,0	12,0	12,5	11,0
05003380001		5/64"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003381001		3/32"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003382001		7/64"	28,0	12,0	12,5	11,0

### 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. 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
	Bande scratch autocollante 30	1 x 30,0x200,0

## 8740 A HF Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 1/4"



5 pièces

Pochette pliante avec douille-embouts de 100 mm

5 douille-embouts Zyklop à attachement 1/4" pour vis à six pans creux, avec fonction de retenue. Avec « Take it easy » : marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003345001	
○	<b>8740 A HF</b> 1 x 4,0x100,0; 1 x 5,0x100,0; 1 x 6,0x100,0; 1 x 7,0x100,0; 1 x 8,0x100,0
	Bande scratch autocollante 70

## Belt A (sangle textile porte-outils), pour 8 outils, sans garniture



1 sangle porte-outils en textile très résistant, sans garniture. Pour 8 douilles et/ou douille-embouts à carré 1/4". 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.

05003890001	
	<b>Belt A 0/8</b> 1 x 39,0x220,0
	Bande scratch autocollante 30

## Astuce



### 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.

### À mousqueton



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



### 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.

# Les accessoires Zyklop, 1/4"

## Avec des avantages incroyables

### Belt A (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture



1 sangle porte-outils en textile très résistant, sans garniture. Pour 9 douilles et/ou douille-embouts à carré 1/4". 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.

05003891001	
Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0
Bande scratch autocollante 30	1 x 30,0x200,0

### 8751 A Douille-embout Phillips Zyklop à emmanchement 1/4"



**Utilisation :** pour vis Phillips-Recess

**Réalisation :** pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; douille-embouts avec les atouts de la technologie d'embouts Wera. Banderole de couleur rouge (= profil Phillips) avec marquage de la taille pour trouver facilement la douille-embout souhaité.

			mm	mm	mm	mm
05003350001	PH 1		28,0	12,0	11,0	12,5
05003351001	PH 2		28,0	12,0	11,0	12,5
05003352001	PH 3		28,0	12,0	11,0	12,5

### 8755 A Douille-embout Pozidriv Zyklop à emmanchement 1/4"



**Utilisation :** convenant pour vis Pozidriv

**Réalisation :** pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; douille-embouts avec les atouts de la technologie d'embouts Wera. Banderole de couleur rouge (= profil Pozidriv) avec marquage de la taille pour trouver facilement la douille-embout souhaité.

			mm	mm	mm	mm
05003353001	PZ 1		28,0	12,0	11,0	12,5
05003354001	PZ 2		28,0	12,0	11,0	12,5
05003355001	PZ 3		28,0	12,0	11,0	12,5

## 8700 A FL Douille-embout pour vis à fente Zyklop à emmanchement 1/4"



**Utilisation :** vis à fente

**Réalisation :** pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; douille-embouts avec les atouts de la technologie d'embouts Wera. Banderole de couleur jaune (= profil fente) avec marquage de la taille pour trouver facilement la douille-embout souhaité.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003320001	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0
05003321001	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0
05003322001	1,2	6,5	28,0	12,0	11,0	11,0

## Astuce

### À mousqueton



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



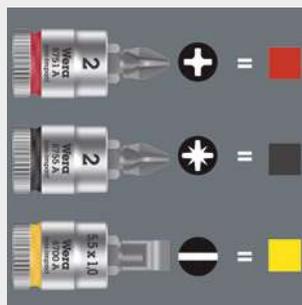
### Scratch au verso



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.



### Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

# Les accessoires Zyklop, 1/4"

## Avec des avantages incroyables

### 8796 SA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4", avec gorge à bille

**Réalisation :** système « flexible-lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil, avec bague de rotation rapide haute maniabilité, pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		mm
05003530001	1/4"	75,0

### 8796 LA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4", avec gorge à bille

**Réalisation :** système « flexible-lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil, avec bague de rotation rapide haute maniabilité, pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		mm
05003531001	1/4"	150,0

### 8789 A Manche en « T » Zyklop, 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille

**Réalisation :** emmanchement coulissant, chrome-vanadium, chromage mate

		mm
05003524001	1/4"	110,0

### 8794 LA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4", avec gorge à bille

**Réalisation :** avec bague de rotation rapide haute maniabilité, pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		mm
05003526001	1/4"	150,0

## 8794 SA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4", avec gorge à bille

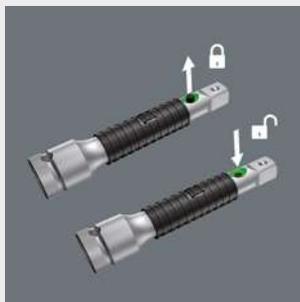
**Réalisation :** avec bague de rotation rapide haute maniabilité, pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromage mat

		 mm
05003525001	1/4"	75,0

## Astuce



### « Flexible-Lock »



Les rallonges des séries haut de gamme sont par ailleurs équipées du système « flexible-lock ». Son activation permet de fixer aussi longtemps que nécessaire les douilles sur la rallonge. L'outil ne peut plus être égaré ou tomber. Lorsque le système est désactivé, les douilles peuvent être emboîtées et échangées très rapidement.



### Bague de rotation rapide



La bague de rotation rapide accélère efficacement le serrage et le desserrage des vis et des écrous.



### 8795 A Cardan Zyklop, 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille

**Réalisation :** chrome-vanadium/chrome-molybdène, chromage mat

			mm
05003528001	1/4"	35,5	

### 8794 A Rallonge Zyklop « Wobble », 1/4"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/4", avec gorge à bille

**Réalisation :** pour une liberté de mouvement de 15° ; chrome-vanadium, chromage mat

			mm
05003527001	1/4"	56,0	

### 8784 A1 Adaptateur Zyklop, 1/4"



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

**Realisation :** avec adaptateur à changement rapide pour un échange quasi instantané des embouts ; chrome-vanadium

				mm
05003529001	1/4"	1/4"	37,0	

## Astuce

### Comment travailler de manière satisfaisante même dans les endroits exigus ?



Les rallonges « Wobble » du Zyklop possèdent un angle de basculement de 15° dans toutes les directions, ce qui vous garantit un travail rapide et précis même dans les endroits exigus et dérochés.





# Cliquets Zyklop, 3/8"



Zyklop Speed

**172**



Zyklop Metal Push

**176**



Zyklop Metal Switch

**178**



Accessoires Zyklop

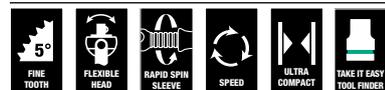
**180**



# Les cliquets Zyklop Speed, $\frac{3}{8}$ "

## 5 types de cliquet en un seul outil

### 8100 SB 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à emmanchement $\frac{3}{8}$ " , métrique

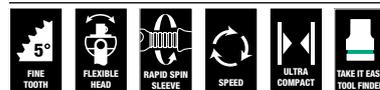


29 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop à emmanchement  $\frac{3}{8}$ " , 9 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin 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

### 8100 SB 9 Jeu cliquet Zyklop Speed à emmanchement $\frac{3}{8}$ " , syst. impérial

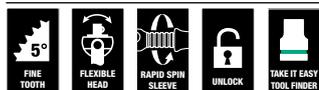


29 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Speed à emmanchement  $\frac{3}{8}$ " , 9 douilles Zyklop, 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 16 embouts

05004049001	
⊕	8000 B 1 x 3/8"x199,0
⊙	8790 HMB 1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0
⊕⊙	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 3/16"x50; 1 x 7/32"x50; 1 x 1/4"x50; 1 x 5/16"x50
⊖	800/4 Z 1 x 1,0x5,5x50

## 8100 SB 2 Jeu cliquet Zyklop Speed à emmanchement $\frac{3}{8}$ " , métrique



43 pièces, dans une robuste mallette métallique

1 cliquet Zyklop à emmanchement  $\frac{3}{8}$ " , 18 douilles Zyklop (métriques), 2 rallonges Zyklop (courte et longue) avec bague de rotation rapide et système « flexible-lock », 1 manche en « T », 1 rallonge « Wobble », 1 cardan, 1 adaptateur à changement rapide, 18 embouts

05003594001		
⊙	8000 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x199,0
⊙	8790 HMB	1 x 6,0x29,0; 1 x 7,0x29,0; 1 x 8,0x29,0; 1 x 9,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 11,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 14,0x29,0; 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; 1 x 20,0x30,0; 1 x 21,0x30,0; 1 x 22,0x30,0; 1 x 24,0x32,0
⊙	8789 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x165,0
⊙	8794 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x76,0
⊙	8795 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x50,0
⊙	8784 B1	1 x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0
⊙	8796 SB	1 x $\frac{3}{8}$ "x125,0
⊙	8796 LB	1 x $\frac{3}{8}$ "x200,0
⊙	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; 1 x 10,0x25
⊙	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊙	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25
⊙	851/1 Z PH	1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊙	855/1 Z PZ	1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25

## Astuce

### Zyklop « 6 en 1 »



1. Cliquet à fine denture
2. Cliquet articulé
3. Cliquet coudé
4. Cliquet à verrouillage de sécurité
5. Cliquet haute puissance
6. Tournevis

### La compacité réinventée



Les housses textiles d'un genre totalement inédit se traduisent par un gain insoupçonné de mobilité et d'encombrement. La même quantité d'outils qu'il fallait jusque lors maintenir d'au moins une main au niveau de la poignée se retrouve à présent logée dans une housse compacte pouvant elle-même devenir élément d'une mallette permettant le transport de nombreux autres outils supplémentaires. Les multiples allées et venues nécessaires au port des outils d'un point A à un point B sont désormais résolues. Et le poids sensiblement réduit de ces nouveaux jeux en rend le transport plus agréable que jamais.

La housse textile et son contenu d'outils supportent même les chutes sans aucun dommage. Atout supplémentaire : elle ne laisse aucune trace de rayures, même sur les surfaces fragiles.



### Le cliquet Zyklop VDE et accessoires

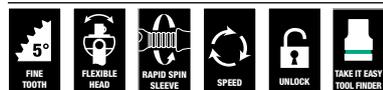


Vous trouverez le cliquet Zyklop VDE  $\frac{3}{8}$ " et ses accessoires des pages 124 à 129.

# Les cliquets Zyklop Speed, 3/8"

## 5 types de cliquet en un seul outil

### 8100 SB 4 Jeu cliquet Zyklop Speed à emmanchement 3/8", syst. impérial



38 pièces, dans un robuste coffret métallique

1 cliquet Zyklop à emmanchement 3/8", 12 douilles Zyklop (syst. impérial), 2 rallonges Zyklop (courte et longue) avec bague de rotation rapide et système « flexible-lock », 1 manche en « T », 1 rallonge « Wobble », 1 joint de cardan, 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 19 embouts

05003596001		
○	8000 B	1 x 3/8"x199,0
●	8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 11/32"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0; 1 x 13/16"x30,0; 1 x 7/8"x30,0
○	8789 B	1 x 3/8"x165,0
○	8794 B	1 x 3/8"x76,0
○	8795 B	1 x 3/8"x50,0
○	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
○	8796 SB	1 x 3/8"x125,0
○	8796 LB	1 x 3/8"x200,0
⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊖	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25
⊕	851/1 Z PH	1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	855/1 Z PZ	1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/64"x25; 1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 9/64"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25

### 8000 B Cliquet Zyklop Speed à emmanchement 3/8"



**Utilisation :** pour douilles à carré 3/8" et adaptateurs 3/8" à emmanchement carré, avec blocage à bille

**Réalisation :** assemblage en masse oscillante et bague de rotation rapide haute maniabilité permettant une vitesse de travail élevée ; tête librement orientable ; position définie à 0°, à 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'entre 15° et 90° vers l'intérieur ; utilisable comme un tournevis classique en position 0° ; éjection par bouton-pression ; inversion gauche/droite, denture fine, faible angle de reprise (5°)

**Manche :** manche Krafftform multicomposants pour un travail sans fatigue

05003550001	3/8"	199,0

### 8000 B SB Cliquet Zyklop Speed à emmanchement 3/8"

05073261001	○	1 x 3/8"x199,0	4013288 128041
-------------	---	----------------	-------------------





## Astuce

### Comment identifier plus facilement les outils manquants ?

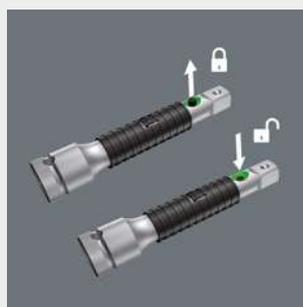


Parfaitement étudiés jusque dans le détail : les coffrets de rangement destinés aux compositions de cliquets Zyklop Speed. L'insert en mousse bicolore permet une remise en place rapide et au bon endroit – les outils manquants sont immédiatement repérés. Le positionnement des outils est gravé au laser de manière

bien visible dans le couvercle, ce qui garantit la lisibilité même en cas d'encrassement. L'insert en mousse peut en outre être retiré et placé dans le tiroir de la servante.



#### « Flexible-Lock »



Les rallonges des séries haut de gamme sont par ailleurs équipées du système « flexible-lock ». Son activation permet de fixer aussi longtemps que nécessaire les douilles sur la rallonge. L'outil ne peut plus être égaré ou tomber. Lorsque le système est désactivé, les douilles peuvent être emboîtées et échangées très rapidement.



#### Le cliquet Zyklop VDE et accessoires

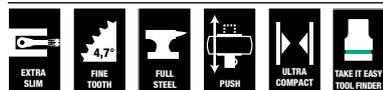


Vous trouverez le cliquet Zyklop VDE  $\frac{3}{8}$ " et ses accessoires des pages 124 à 129.

# Les cliquets Zyklop Metal Push, $\frac{3}{8}$ "

Avec carré mâle traversant

## 8100 SB 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à emmanchement $\frac{3}{8}$ " , métrique

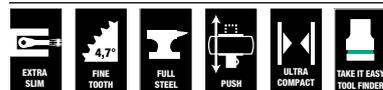


29 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

1 cliquet Zyklop Metal à emmanchement  $\frac{3}{8}$ " 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, 16 embouts

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 Z 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

## 8100 SB 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à emmanchement $\frac{3}{8}$ " , syst. impérial



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  $\frac{3}{8}$ " 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, 16 embouts

05004050001	
8003 B	1 x 3/8"x222,0
8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0
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 Z 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 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25; 1 x 5/16"x25

## 8003 B Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, emmanchement $\frac{3}{8}$ "



**Utilisation :** pour douilles à carré  $\frac{3}{8}$ " et adaptateurs à emmanchement carré  $\frac{3}{8}$ ", avec blocage à bille

**Réalisation :** cliquet forgé 100 % métal (chrome-molybdène) pour une robustesse particulièrement élevée doublée d'une haute longévité ; forme mince permettant d'œuvrer même dans les espaces très étroits ; le système à double engrènement permet une subdivision des 38 dents robustes en une fine denture à 76 crans, d'où un angle de reprise de 4,7° seulement ; inversion de sens très aisée grâce au carré mobile captif offrant un verrouillage parfaitement sûr des douilles

05004033001	$\frac{3}{8}$ "	222,0	27	29

## Astuce

### Le cliquet Zyklop Metal Push



Avec carré mâle traversant. Minceur extrême. Long levier. Haute robustesse sans limitation de couple. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.

### La compacité réinventée



Les housses textiles d'un genre totalement inédit se traduisent par un gain insoupçonné de mobilité et d'encombrement. La même quantité d'outils qu'il fallait jusque lors maintenir d'au moins une main au niveau de la poignée se retrouve à présent logée dans une housse compacte pouvant elle-même devenir élément d'une mallette permettant le transport de nombreux autres outils supplémentaires. Les multiples allées et venues nécessaires au port des outils d'un point A à un point B sont désormais révolues. Et le poids sensiblement réduit de ces nouveaux jeux en rend le transport plus agréable que jamais.



La housse textile et son contenu d'outils supportent même les chutes sans aucun dommage. Atout supplémentaire : elle ne laisse aucune trace de rayures, même sur les surfaces fragiles.



### Le cliquet Zyklop VDE et accessoires



Vous trouverez le cliquet Zyklop VDE  $\frac{3}{8}$ " et ses accessoires des pages 124 à 129.

# Les cliquets Zyklop Metal Switch, $\frac{3}{8}$ "

## Avec levier d'inversion

**8100 SB 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à emmanchement  $\frac{3}{8}$ " , 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  $\frac{3}{8}$ " 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, 16 embouts

05004048001		
○	8004 B	1 x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{3}{8}$ "x200,0
○	8794 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x76,0
○	8784 B1	1 x $\frac{1}{4}$ "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 Z 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

**8100 SB 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à emmanchement  $\frac{3}{8}$ " , syst. impérial**



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  $\frac{3}{8}$ " 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, 16 embouts

05004051001		
○	8004 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x222,0
●	8790 HMB	1 x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1 x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1 x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1 x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1 x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1 x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1 x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1 x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1 x $\frac{3}{4}$ "x30,0
○	8794 LB	1 x $\frac{3}{8}$ "x200,0
○	8794 B	1 x $\frac{3}{8}$ "x76,0
○	8784 B1	1 x $\frac{1}{4}$ "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 Z 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 $\frac{5}{32}$ "x25; 1 x $\frac{3}{16}$ "x25; 1 x $\frac{7}{32}$ "x25; 1 x $\frac{1}{4}$ "x25; 1 x $\frac{5}{16}$ "x25

## 8100 SB HF 1 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à emmanchement 3/8", avec fonction de retenue, métrique



13 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 Metal à emmanchement 3/8" avec levier d'inversion, 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. 1 rallonge Zyklop (longue) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble »

05003785001		
8004 B	1 x 3/8"x222,0	
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	
8794 LB	1 x 3/8"x200,0	
8794 B	1 x 3/8"x76,0	
Outil d'extraction d'écrous	1 x 14,0x43,0	

## 8004 B Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, emmanchement 3/8"



**Utilisation :** pour douilles à carré 3/8" et adaptateurs à emmanchement carré 3/8", avec blocage à bille

**Réalisation :** cliquet forgé 100 % métal (chrome-molybdène) pour une robustesse particulièrement élevée doublée d'une haute longévité ; forme mince permettant d'œuvrer même dans les espaces très étroits ; fine denture de 72 dents pour un angle de reprise de 5° seulement ; changement de sens commode par levier d'inversion ; avec fonction sûre de verrouillage des douilles

05004034001	3/8"	222,0	26	29
-------------	------	-------	----	----

## Astuce

### Le cliquet Zyklop Metal Switch



Avec levier d'inversion. Minceur extrême. Long levier. Haute robustesse sans limitation de couple. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.



### Le cliquet Zyklop VDE et accessoires



Vous trouverez le cliquet Zyklop VDE 3/8" et ses accessoires des pages 124 à 129.



### Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

# Les accessoires Zyklop, $\frac{3}{8}$ "

## Avec des avantages incroyables

### 8790 HMB Douille Zyklop à emmanchement $\frac{3}{8}$ "



**Utilisation :** pour vis et écrous à tête hexagonale

**Réalisation :** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; chrome-vanadium, chromée mate

		mm	mm	mm	mm	mm
05003551001		6,0	29,0	10,5	18,0	12,0
05003552001		7,0	29,0	11,0	18,0	12,0
05003553001		8,0	29,0	12,2	18,0	12,0
05003554001		9,0	29,0	13,5	18,0	12,0
05003555001		10,0	29,0	14,5	18,0	12,0
05003556001		11,0	29,0	16,0	18,0	12,0
05003557001		12,0	29,0	17,0	18,0	12,0
05003558001		13,0	29,0	18,5	20,0	12,0
05003559001		14,0	29,0	19,5	22,0	12,0
05003560001		15,0	29,0	21,0	24,0	12,0
05003561001		16,0	30,0	22,0	24,0	12,0
05003562001		17,0	30,0	23,5	24,0	12,0
05003563001		18,0	30,0	24,5	24,0	18,0
05003564001		19,0	30,0	26,0	24,0	18,0
05003565001		20,0	30,0	28,0	25,0	18,0
05003566001		21,0	30,0	28,0	25,0	18,0
05003567001		22,0	30,0	32,0	25,0	18,0
05003568001		24,0	32,0	32,0	25,0	20,0
05003569001		$\frac{1}{4}$ "	29,0	11,0	18,0	12,0
05003570001		$\frac{5}{16}$ "	29,0	12,2	18,0	12,0
05003571001		$\frac{11}{32}$ "	29,0	13,5	18,0	12,0
05003572001		$\frac{3}{8}$ "	29,0	14,5	18,0	12,0
05003573001		$\frac{7}{16}$ "	29,0	16,0	18,0	12,0
05003574001		$\frac{1}{2}$ "	29,0	18,5	20,0	12,0
05003575001		$\frac{9}{16}$ "	29,0	19,5	22,0	12,0
05003576001		$\frac{5}{8}$ "	30,0	22,0	24,0	12,0
05003577001		$\frac{11}{16}$ "	30,0	23,0	24,0	18,0
05003578001		$\frac{3}{4}$ "	30,0	26,0	24,0	18,0
05003579001		$\frac{13}{16}$ "	30,0	28,0	25,0	18,0
05003580001		$\frac{7}{8}$ "	30,0	32,0	25,0	18,0

### 8790 HMB HF Douille Zyklop à emmanchement $\frac{3}{8}$ " (HF = avec fonction de retenue)



**Utilisation :** pour vis et écrous à tête hexagonale

**Réalisation :** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; avec fonction de retenue ; chrome-vanadium, chromée mate, à marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille souhaitée.

		mm	mm	mm	mm	
05003740001		6,0	29,0	10,5	17,5	6,5
05003741001		7,0	29,0	11,2	17,5	6,5
05003742001		8,0	29,0	12,2	17,5	6,5
05003743001		9,0	29,0	13,7	17,5	6,5
05003744001		10,0	29,0	15,0	17,5	8,0
05003745001		11,0	29,0	16,2	17,5	9,5
05003746001		12,0	29,0	17,0	17,5	9,5
05003747001		13,0	29,0	18,4	19,5	9,5
05003748001		14,0	29,0	19,5	21,5	12,5
05003749001		15,0	29,0	21,0	23,5	12,5
05003750001		16,0	29,0	22,2	23,5	12,5
05003751001		17,0	29,0	24,0	23,5	12,5
05003752001		18,0	29,0	24,5	23,5	12,5
05003753001		19,0	29,0	26,0	23,5	12,5

## 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	
●	<b>8790 HMB HF</b> 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
	Outil d'extraction d'écrous 1 x 14,0x43,0
	Belt B 0/9 1 x 45,0x310,0
	Bande scratch autocollante 30 1 x 30,0x200,0

## 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	
●	<b>8790 HMB</b> 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
	Bande scratch autocollante 30 1 x 30,0x200,0

## Astuce

### Comment éviter d'avoir deux séries de douilles en réserve – une pour le mode manuel, l'autre pour le mode mécanique ?



Les douilles « main-et-machine » (ISO 2725 – partie 3) permettent une utilisation en mode manuel et mécanique (hors impact à chocs). Avec un seul assortiment de douilles, l'utilisateur est ainsi équipé pour toutes les applications.



### Scratch au verso



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



### Repère d'outils Wera « Take it easy »



Le repère d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

# Les accessoires Zyklop, $\frac{3}{8}$ "

## Avec des avantages incroyables

### Outil d'extraction d'écrous



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

	mm	mm
05050005001	14,0	43,0

### 8767 B HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement $\frac{3}{8}$ " avec fonction de retenue



**Utilisation :** vis à empreinte TORX®

**Réalisation :** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf " impact "), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; douille-embouts 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 ; Avec « Take it easy » : marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

			mm	mm	mm	mm
05003059001		TX 10	35,0	12,0	17,5	9,0
05003060001		TX 15	35,0	12,0	17,5	9,0
05003061001		TX 20	35,0	12,0	17,5	9,0
05003062001		TX 25	35,0	12,0	17,5	9,0
05003063001		TX 25	107,0	12,0	17,5	81,0
05003064001		TX 27	35,0	12,0	17,5	9,0
05003065001		TX 27	107,0	12,0	17,5	81,0
05003066001		TX 30	35,0	12,0	17,5	9,0
05003067001		TX 30	107,0	12,0	17,5	81,0
05003068001		TX 40	35,0	12,0	17,5	9,0
05003069001		TX 40	107,0	12,0	17,5	81,0
05003070001		TX 45	38,5	12,0	17,5	12,5
05003071001		TX 45	100,0	12,0	17,5	74,5
05003072001		TX 50	38,5	12,0	17,5	12,5
05003073001		TX 50	100,0	12,0	17,5	74,5

### Belt B 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® $\frac{3}{8}$ " 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  $\frac{3}{8}$ ", 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 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
	Bande scratch autocollante 30	1 x 30,0x200,0

### 8767 B TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® $\frac{3}{8}$ " avec fonction de retenue



6 pièces

Pochette pliante avec douille-embouts de 100 mm/107 mm

6 douille-embouts Zyklop à attachement  $\frac{3}{8}$ " pour vis à six TORX®, avec fonction de retenue. Avec « Take it easy » : marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003185001		
	8767 B HF	1 x TX 25x107,0; 1 x TX 27x107,0; 1 x TX 30x107,0; 1 x TX 40x107,0; 1 x TX 45x100,0; 1 x TX 50x100,0

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



**Utilisation :** vis à six pans creux

**Réalisation :** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf " impact "), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; douille-embouts avec les atouts de la technologie d'embouts Wera ; avec fonction de retenue pour vis à six pans creux ; à marquage couleur pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003030001	3,0	35,0	12,0	17,5	9,0	
05003031001	4,0	35,0	12,0	17,5	9,0	
05003032001	4,0	107,0	12,0	17,5	81,0	
05003033001	5,0	35,0	12,0	17,5	9,0	
05003034001	5,0	107,0	12,0	17,5	81,0	
05003035001	6,0	35,0	12,0	17,5	9,0	
05003036001	6,0	107,0	12,0	17,5	81,0	
05003037001	7,0	38,5	12,0	17,5	12,5	
05003038001	7,0	100,0	12,0	17,5	74,5	
05003039001	8,0	38,5	12,0	17,5	12,5	
05003040001	8,0	100,0	12,0	17,5	74,5	
05003041001	9,0	38,5	12,0	17,5	12,5	
05003042001	9,0	100,0	12,0	17,5	74,5	
05003043001	10,0	38,5	12,0	17,5	12,5	
05003044001	10,0	100,0	12,0	17,5	74,5	
05003080001		1/8"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003081001		1/8"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003082001		9/64"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003083001		5/32"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003084001		5/32"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003085001		3/16"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003086001		3/16"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003087001		7/32"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003088001		7/32"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003089001		1/4"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003090001		1/4"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003091001		5/16"	38,5	12,0	17,5	12,5
05003092001		5/16"	100,0	12,0	17,5	74,5
05003093001		3/8"	38,5	12,0	17,5	12,5
05003094001		3/8"	100,0	12,0	17,5	74,5

## Astuce

### Outil d'extraction d'écrous



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



### 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.



### Douilles à embout 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.

# Les accessoires Zyklop, $\frac{3}{8}$ "

## Avec des avantages incroyables

### Belt B 2 Jeu de douille-embouts Zyklop $\frac{3}{8}$ " 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  $\frac{3}{8}$ " 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
	Bande scratch autocollante 30	1 x 30,0x200,0

### 8740 B HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement $\frac{3}{8}$ "



7 pièces

Pochette pliante avec douille-embouts de 100 mm/107 mm

7 douille-embouts Zyklop à attachement  $\frac{3}{8}$ " pour vis à six pans creux, avec fonction de retenue. Avec « Take it easy » : marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003180001		
	8740 B HF	1 x 4,0x107,0; 1 x 5,0x107,0; 1 x 6,0x107,0; 1 x 7,0x100,0; 1 x 8,0x100,0; 1 x 9,0x100,0; 1 x 10,0x100,0

### 8740 B HF Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement $\frac{3}{8}$ "



7 pièces

Pochette pliante avec douille-embouts de 100 mm/107 mm

7 douille-embouts Zyklop à attachement  $\frac{3}{8}$ " pour vis à six pans creux, avec fonction de retenue. Avec « Take it easy » : marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003181001		
	8740 B HF	1 x 1/8"x107,0; 1 x 5/32"x107,0; 1 x 3/16"x107,0; 1 x 7/32"x107,0; 1 x 1/4"x107,0; 1 x 5/16"x100,0; 1 x 3/8"x100,0

### Belt B Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop $\frac{3}{8}$ " 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  $\frac{3}{8}$ " pour vis six pans creux avec fonction de retenue. Système « Take it easy » : une couleur = une dimension, pour trouver facilement la douille-embout souhaitée.

05003974001		
	8740 B HF	1 x 1/8"x35,0; 1 x 9/64"x35,0; 1 x 5/32"x35,0; 1 x 3/16"x35,0; 1 x 7/32"x35,0; 1 x 1/4"x35,0; 1 x 5/16"x38,5; 1 x 3/8"x38,5
	Belt B 0/8	1 x 45,0x275,0
	Bande scratch autocollante 30	1 x 30,0x200,0

## Belt B (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture



1 sangle porte-outils en textile très résistant, sans garniture. Pour 9 douilles et/ou douille-embouts à carré  $\frac{3}{8}$ " , 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.

05003981001		
	<b>Belt B 0/9</b>	1 x 45,0x310,0
	<b>Bande scratch autocollante 30</b>	1 x 30,0x200,0

## Belt B (sangle textile porte-outils), pour 8 outils, sans garniture



1 sangle porte-outils en textile très résistant, sans garniture. Pour 8 douilles et/ou douille-embouts à carré  $\frac{3}{8}$ " , 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.

05003980001		
	<b>Belt B 0/8</b>	1 x 45,0x275,0
	<b>Bande scratch autocollante 30</b>	1 x 30,0x200,0

## Astuce



### 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.



### 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.

# Les accessoires Zyklop, $\frac{3}{8}$ "

## Avec des avantages incroyables

### 8796 SB Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, $\frac{3}{8}$ "



**Utilisation :** pour douilles à carré  $\frac{3}{8}$ " , avec blocage à bille

**Réalisation :** système « flexible-lock » offrant le choix entre un verrouillage ferme et durable ou un remplacement rapide de l'outil emboîtable, avec bague de rotation rapide haute maniabilité, pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		$\frac{3}{8}$ "	125,0
05003591001			

### 8794 SB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, $\frac{3}{8}$ "



**Utilisation :** pour douilles à carré  $\frac{3}{8}$ " , avec blocage à bille

**Réalisation :** avec bague de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		$\frac{3}{8}$ "	125,0
05003582001			

### 8784 B1 Adaptateur Zyklop, $\frac{3}{8}$ "



**Utilisation :** convenant pour embouts hexagonaux  $\frac{1}{4}$ " selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 ainsi que des séries 1 et 4 Wera

**Réalisation :** avec mandrin à serrage rapide pour un prompt remplacement des embouts ; chrome-vanadium

		$\frac{1}{4}$ "	$\frac{3}{8}$ "	44,0
05003590001				

### 8796 LB Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, $\frac{3}{8}$ "



**Utilisation :** pour douilles à carré  $\frac{3}{8}$ " , avec blocage à bille

**Réalisation :** système « flexible-lock » offrant le choix entre un verrouillage ferme et durable ou un remplacement rapide de l'outil emboîtable, avec bague de rotation rapide haute maniabilité, pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		$\frac{3}{8}$ "	200,0
05003592001			

### 8794 LB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, $\frac{3}{8}$ "



**Utilisation :** pour douilles à carré  $\frac{3}{8}$ " , avec blocage à bille

**Réalisation :** avec bague de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		$\frac{3}{8}$ "	200,0
05003583001			

### 8789 B Manche en « T » Zyklop, 3/8"



**Utilisation :** pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille

**Réalisation :** emmanchement coulissant, chrome-vanadium, chromée mate

		
05003581001	3/8"	165,0

### 8795 B Joint de cardan Zyklop, 3/8"



**Utilisation :** pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille

**Réalisation :** chrome-vanadium/chrome-molybdène, chromée mate

		
05003585001	3/8"	50,0

### 8794 B Rallonge Zyklop « Wobble », 3/8"



**Utilisation :** pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille

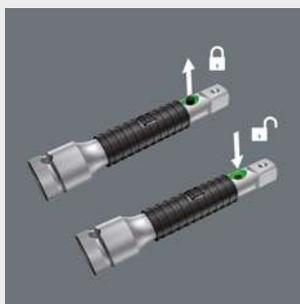
**Réalisation :** autorisant jusqu'à 15° de basculement ; chrome-vanadium, chromée mate

		
05003584001	3/8"	76,0

## Astuce



### « Flexible-Lock »



Les rallonges des séries haut de gamme sont par ailleurs équipées du système « flexible-lock ». Son activation permet de fixer aussi longtemps que nécessaire les douilles sur la rallonge. L'outil ne peut plus être égaré ou tomber. Lorsque le système est désactivé, les douilles peuvent être emboîtées et échangées très rapidement.



### Bague de rotation rapide



La bague de rotation rapide accélère efficacement le serrage et le desserrage des vis et des écrous.



# Cliquets Zyklop, 1/2"

	Zyklop Speed	<b>190</b>
	Zyklop Hybrid	<b>194</b>
	Zyklop Metal Push	<b>198</b>
	Zyklop Metal Switch	<b>200</b>
	Accessoires Zyklop	<b>202</b>
	1/2" Koloss avec fonction marteau	<b>210</b>



# Les cliquets Zyklop Speed, 1/2"

## 5 types de cliquet en un seul outil

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

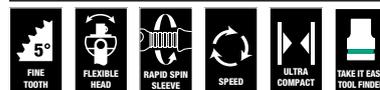


28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

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

05004076001		
⊙	8000 C	1 x 1/2"x277,0
⊙	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
+	855/2 Z PZ	1 x PZ 2x32; 1 x PZ 3x32
+	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35
○	840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

### 8100 SC 9 Jeu cliquet Zyklop Speed, à emmanchement 1/2", syst. impérial

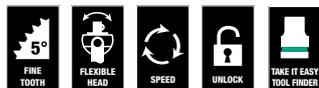


28 pièces; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

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

05004079001		
⊙	8000 C	1 x 1/2"x277,0
⊙	8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
⊙	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
+	855/2 Z PZ	1 x PZ 2x32; 1 x PZ 3x32
+	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35
○	840/2 Z	1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

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



37 pièces, dans un robuste coffret métallique

1 cliquet Zyklop à emmanchement 1/2", 17 douilles Zyklop (métriques), 2 rallonges Zyklop (courte et longue) avec bague de rotation rapide et système « flexible-lock », 1 manche en « T », 1 joint de cardan, 1 rallonge Zyklop « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 13 embouts

05003645001	
●	<b>8000 C</b> 1 x 1/2"x277,0
●	<b>8790 HMC</b> 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; 1 x 20,0x37,0; 1 x 21,0x37,0; 1 x 22,0x37,0; 1 x 24,0x37,0; 1 x 27,0x40,0; 1 x 30,0x42,0; 1 x 32,0x42,0
○	<b>8789 C</b> 1 x 1/2"x250,0
○	<b>8794 C</b> 1 x 1/2"x52,0
○	<b>8795 C</b> 1 x 1/2"x69,0
○	<b>8784 C2</b> 1 x 5/16"x1/2"x50,0
○	<b>8796 SC</b> 1 x 1/2"x125,0
○	<b>8796 LC</b> 1 x 1/2"x250,0
○	<b>840/2 Z</b> 1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30
+	<b>851/2 Z PH</b> 1 x PH 3x32
+	<b>855/2 Z PZ</b> 1 x PZ 3x32
+	<b>867/2 Z TORX®</b> 1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35

## Astuce

### Zyklop « 6 en 1 »



1. Cliquet à fine denture
2. Cliquet articulé
3. Cliquet coudé
4. Cliquet à verrouillage de sécurité
5. Cliquet haute puissance
6. Tournevis

### La compacité réinventée



Les housses textiles d'un genre totalement inédit se traduisent par un gain insoupçonné de mobilité et d'encombrement. La même quantité d'outils qu'il fallait jusque lors maintenir d'au moins une main au niveau de la poignée se retrouve à présent logée dans une housse compacte pouvant elle-même devenir élément d'une mallette permettant le transport de nombreux autres outils supplémentaires. Les multiples allées et venues nécessaires au port des outils d'un point A à un point B sont désormais résolues. Et le poids sensiblement réduit de ces nouveaux jeux en rend le transport plus agréable que jamais.

La housse textile et son contenu d'outils supportent même les chutes sans aucun dommage. Atout supplémentaire : elle ne laisse aucune trace de rayures, même sur les surfaces fragiles.



### Repèreur d'outils Wera « Take it easy »



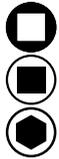
Le repèreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessaire. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop à fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).



# Les cliquets Zyklop Hybrid, 1/2"

Mariage heureux de robustesse, sveltesse et légèreté

## 8006 SC 1 Jeu cliquet Zyklop Hybrid, à emmanchement 1/2", métrique



13 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 Hybrid à emmanchement 1/2", 10 douilles Zyklop avec fonction de retenue, 1 rallonge Zyklop Hybrid avec goupille de déverrouillage, 1 rallonge Zyklop (longue) avec douille à rotation rapide

05004090001	
8006 C	1 x 1/2"x281,0
8797 C	1 x 271,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8790 HMC HF	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

## Zyklop Hybrid Set



**Utilisation :** fonction cliquet pour douilles carrées 1/2" ainsi qu'adaptateurs 1/2" à emmanchement carré ; verrouillage par billes de sécurité

**Réalisation :** fine denture de 72 dents pour un angle de reprise de 5° seulement ; changement de sens commode par levier d'inversion ; avec fonction sûre de verrouillage des douilles

**Manche :** manche Kraftform multicomposants pour une résistance optimale à la pression et à la traction ; pourvu en son extrémité d'une admission pour rallonge Zyklop Hybrid 8797 C

05004095001	
8006 C	1 x 1/2"x281,0
8797 C	1 x 271,0





## Astuce



### Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).



### Maintien sûr et prélèvement facile



Le nouveau mécanisme à rotation souple permet un rangement sûr et sans cliquetis autant qu'un prélèvement des outils en toute facilité.



### Jeu de 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 thermorétractable 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.

# Les cliquets Zyklop Hybrid, 1/2"

Mariage heureux de robustesse, sveltesse et légèreté

## 8006 C Cliquet Zyklop Hybrid avec levier d'inversion, emmanchement 1/2"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/2" et adaptateurs à emmanchement carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation :** fine denture de 72 dents pour un angle de reprise de 5° seulement ; changement de sens commode par levier d'inversion ; avec fonction sûre de verrouillage des douilles

**Manche :** manche Kraffform multicomposants pour une résistance optimale à la pression et à la traction ; pourvu en son extrémité d'une admission pour rallonge Zyklop Hybrid

	mm	mm	mm	
05003780001	1/2"	281,0	34	37

## 8797 C Zyklop Hybrid Koloss



**Utilisation :** rallonge utilisable avec le Zyklop Hybrid Wera 8006 C afin d'augmenter le couple transmis

**Réalisation :** acier chrome-molybdène traité pour une rigidité élastique supérieure

**Manche :** manche Kraffform multicomposants pour une résistance optimale à la pression et à la traction ; avec goupille de déverrouillage

	mm	mm
05003781001	134,0	137

## Outil de déverrouillage



**Utilisation :** Pour déverrouiller la liaison entre le cliquet Koloss 8002 C et la rallonge Koloss 8780 C tout comme le cliquet Zyklop Hybrid 8006 C et la rallonge Zyklop Hybrid 8797 C

**Réalisation :** Zinc coulé sous pression

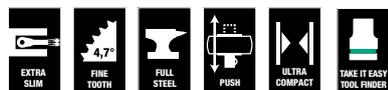
	mm
05136400001	40,5



# Les cliquets Zyklop Metal Push, 1/2"

Avec carré mâle traversant

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

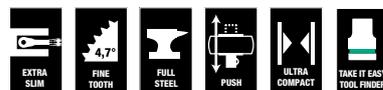


28 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse, offrant une parfaite protection. Réduction du poids et de l'encombrement pour un net gain de mobilité.

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

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 SC 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à emmanchement 1/2", syst. impérial



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 bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 14 embouts

05004080001	
⊙	8003 C 1 x 1/2"x281,0
⊙	8790 HMC 1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
⊙	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 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

## 8003 C Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, emmanchement 1/2"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/2" et adaptateurs à emmanchement carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation :** cliquet forgé 100 % métal (chrome-molybdène) pour une robustesse particulièrement élevée doublée d'une haute longévité ; forme mince permettant d'œuvrer même dans les espaces très étroits ; le système à double engrènement permet une subdivision des 38 dents robustes en une fine denture à 76 crans, d'où un angle de reprise de 4,7° seulement ; inversion de sens très aisée grâce au carré mobile captif offrant un verrouillage parfaitement sûr des douilles

					
		mm	mm	mm	mm
05004063001	1/2"	281,0	36	37	

## Astuce

### Le cliquet Zyklop Metal Push



Avec carré mâle traversant. Mineur extrême. Long levier. Haute robustesse sans limitation de couple. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.

### La compacité réinventée



Les housses textiles d'un genre totalement inédit se traduisent par un gain insoupçonné de mobilité et d'encombrement. La même quantité d'outils qu'il fallait jusque lors maintenir d'au moins une main au niveau de la poignée se retrouve à présent logée dans une housse compacte pouvant elle-même devenir élément d'une mallette permettant le transport de nombreux autres outils supplémentaires. Les multiples allées et venues nécessaires au port des outils d'un point A à un point B sont désormais résolues. Et le poids sensiblement réduit de ces nouveaux jeux en rend le transport plus agréable que jamais.

La housse textile et son contenu d'outils supportent même les chutes sans aucun dommage. Atout supplémentaire : elle ne laisse aucune trace de rayures, même sur les surfaces fragiles.



### Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

# Les cliquets Zyklop Metal Switch, 1/2"

## Avec levier d'inversion

**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 bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 14 embouts

05004078001	
○	<b>8004 C</b> 1 x 1/2"x281,0
●	<b>8790 HMC</b> 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
○	<b>8794 LC</b> 1 x 1/2"x250,0
○	<b>8794 C</b> 1 x 1/2"x52,0
○	<b>8784 C2</b> 1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	<b>851/2 Z PH</b> 1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	<b>867/2 Z TORX®</b> 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
○	<b>840/2 Z</b> 1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

**8100 SC 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à emmanchement 1/2", syst. impérial**



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 bague de rotation rapide, 1 rallonge « Wobble », 1 adaptateur avec mandrin à serrage rapide, 14 embouts

05004081001	
○	<b>8004 C</b> 1 x 1/2"x281,0
●	<b>8790 HMC</b> 1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
○	<b>8794 LC</b> 1 x 1/2"x250,0
○	<b>8794 C</b> 1 x 1/2"x52,0
○	<b>8784 C2</b> 1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	<b>851/2 Z PH</b> 1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	<b>867/2 Z TORX®</b> 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
○	<b>840/2 Z</b> 1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

## 8004 C Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, emmanchement 1/2"



**Utilisation :** pour douilles à carré 1/2" et adaptateurs à emmanchement carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation :** cliquet forgé 100 % métal (chrome-molybdène) pour une robustesse particulièrement élevée doublée d'une haute longévité ; forme mince permettant d'œuvrer même dans les espaces très étroits ; fine denture de 72 dents pour un angle de reprise de 5° seulement ; changement de sens commode par levier d'inversion ; avec fonction sûre de verrouillage des douilles

05004064001	1/2"	281,0 mm	34 mm	37 mm

## Astuce

### Le cliquet Zyklop Metal Switch



Avec levier d'inversion. Minceur extrême. Long levier. Haute robustesse sans limitation de couple. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.

### La compacité réinventée



Les housses textiles d'un genre totalement inédit se traduisent par un gain insoupçonné de mobilité et d'encombrement. La même quantité d'outils qu'il fallait jusque lors maintenir d'au moins une main au niveau de la poignée se retrouve à présent logée dans une housse compacte pouvant elle-même devenir élément d'une mallette permettant le transport de nombreux autres outils supplémentaires. Les multiples allées et venues nécessaires au port des outils d'un point A à un point B sont désormais résolues. Et le poids sensiblement réduit de ces nouveaux jeux en rend le transport plus agréable que jamais.

La housse textile et son contenu d'outils supportent même les chutes sans aucun dommage. Atout supplémentaire : elle ne laisse aucune trace de rayures, même sur les surfaces fragiles.



### Repéreur d'outils Wera « Take it easy »



Le repéreur d'outils « Take it easy » à repérage couleur en fonction des calibres, pour trouver vite et facilement l'outil nécessité. Système de guidage en fonction des calibres pour les outils convenant aux vis à six pans creux (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop), vis et écrous hexagonaux (clés Joker, douilles Zyklop et douilles à embout Zyklop a fonction de retenue) et vis TORX® (clés mâles coudées, douilles à embout Zyklop).

# Les accessoires Zyklop, 1/2"

## Avec des avantages incroyables

### 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2"



**Utilisation:** pour vis et écrous à tête hexagonale

**Réalisation:** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; chrome-vanadium, chromée mate. À marquage couleur pour trouver facilement la douille souhaitée.

### 8790 HMC HF Douille Zyklop à emmanchement 1/2" (HF = avec fonction de retenue)



**Utilisation:** pour vis et écrous à tête hexagonale

**Réalisation:** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; avec fonction de retenue ; chrome-vanadium, chromée mate, à marquage couleur et taille gravée pour trouver facilement la douille souhaitée.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003601001	10,0	37,0	15,5	24,0	17,0	
05003602001	11,0	37,0	16,5	24,0	17,0	
05003603001	12,0	37,0	17,5	24,0	17,0	
05003604001	13,0	37,0	19,0	24,0	17,0	
05003605001	14,0	37,0	20,0	24,0	17,0	
05003606001	15,0	37,0	21,0	24,0	17,0	
05003607001	16,0	37,0	22,5	24,0	17,0	
05003608001	17,0	37,0	24,0	26,0	17,0	
05003609001	18,0	37,0	25,0	26,0	17,0	
05003610001	19,0	37,0	26,5	26,0	20,0	
05003611001	20,0	37,0	28,0	26,0	20,0	
05003612001	21,0	37,0	29,0	26,0	20,0	
05003613001	22,0	37,0	30,5	26,0	20,0	
05003614001	24,0	37,0	33,0	28,0	20,0	
05003615001	27,0	40,0	36,5	32,0	23,0	
05003616001	30,0	42,0	40,0	34,0	25,0	
05003617001	32,0	42,0	42,0	36,0	25,0	
05003618001	3/8"	37,0	15,5	24,0	17,0	
05003619001	7/16"	37,0	16,5	24,0	17,0	
05003620001	1/2"	37,0	19,0	24,0	17,0	
05003621001	9/16"	37,0	20,0	24,0	17,0	
05003622001	19/32"	37,0	21,0	24,0	17,0	
05003623001	5/8"	37,0	22,5	24,0	17,0	
05003624001	11/16"	37,0	25,5	26,0	17,0	
05003625001	3/4"	37,0	26,5	26,0	20,0	
05003626001	25/32"	37,0	28,0	26,0	20,0	
05003627001	13/16"	37,0	29,0	26,0	20,0	
05003628001	7/8"	37,0	30,5	26,0	20,0	
05003629001	15/16"	37,0	33,0	28,0	20,0	
05003630001	31/32"	37,0	33,0	28,0	20,0	
05003631001	1"	40,0	36,5	32,0	23,0	
05003632001	1 1/16"	40,0	36,5	32,0	23,0	
05003633001	1 1/8"	40,0	40,0	34,0	23,0	
05003634001	1 3/16"	42,0	40,0	34,0	25,0	
05003635001	1 1/4"	42,0	42,0	36,0	25,0	

	mm	mm	mm	mm	mm
05003730001	10,0	37,0	17,8	23,5	10,4
05003731001	11,0	37,0	18,8	23,5	10,4
05003732001	12,0	37,0	20,4	23,5	11,4
05003733001	13,0	37,0	21,4	23,5	11,4
05003734001	14,0	37,0	22,6	23,5	11,4
05003735001	15,0	37,0	23,6	23,5	12,0
05003736001	16,0	37,0	25,0	23,5	12,0
05003737001	17,0	37,0	26,8	23,5	12,5
05003738001	18,0	37,0	28,0	23,5	12,5
05003739001	19,0	37,0	29,2	23,5	14,0

## 8790 HMC HF 1 Jeux de douilles à carré Zyklop à fonction de retenue



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

10 douilles Zyklop à emmanchement  $\frac{1}{2}$ " avec fonction de retenue

05004203001	
●	<b>8790 HMC HF</b> 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

## Outil d'extraction d'écrous



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

	mm	mm
05050005001	14,0	43,0

## Astuce



### Douilles Zyklop avec fonction de retenue

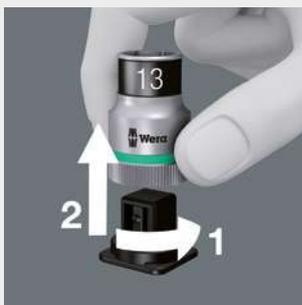


Le maintien de la vis hexagonale dans la douille à carré est assuré par deux billes élastiques et une gaine thermorétractable haute résistance à élasticité permanente. Celle-ci est protégée contre les endommagements mécaniques par une collerette d'acier située à l'avant. Particulièrement utile dans les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

difficile, où l'on ne peut pas se servir de l'autre main pour maintenir la vis.



### Maintien sûr et prélèvement facile



Le nouveau mécanisme à rotation souple permet un rangement sûr et sans cliquetis autant qu'un prélèvement des outils en toute facilité.

### Outil d'extraction d'écrous



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



# Les accessoires Zyklop, 1/2"

## Avec des avantages incroyables

### 8767 C HF TORX® Douille à embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue



**Utilisation:** vis à empreinte TORX®

**Réalisation:** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; chrome-vanadium, chromée mate ; avec fonction de retenue pour vis TORX® répondant aux spécifications de la Sté. Acument Intellectual Properties ; à marquage couleur pour trouver facilement l'embout à douille souhaité.

			mm	mm	mm	mm
05003830001		TX 20	60,0	16,4	23,5	21,5
05003850001		TX 20	140,0	16,4	23,5	101,5
05003831001		TX 25	60,0	16,4	23,5	21,5
05003851001		TX 25	140,0	16,4	23,5	101,5
05003832001		TX 27	60,0	16,4	23,5	21,5
05003852001		TX 27	140,0	16,4	23,5	101,5
05003833001		TX 30	60,0	16,4	23,5	21,5
05003853001		TX 30	140,0	16,4	23,5	101,5
05003834001		TX 40	60,0	16,4	23,5	21,5
05003854001		TX 40	140,0	16,4	23,5	101,5
05003835001		TX 45	60,0	16,4	23,5	21,5
05003855001		TX 45	140,0	16,4	23,5	101,5
05003836001		TX 50	60,0	21,4	23,5	21,5
05003856001		TX 50	140,0	21,4	23,5	101,5
05003837001		TX 55	60,0	21,4	23,5	21,5
05003857001		TX 55	140,0	21,4	23,5	101,5
05003838001		TX 60	60,0	21,4	23,5	21,5
05003858001		TX 60	140,0	21,4	23,5	101,5

### 8767 C TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue



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

9 embouts à douille Zyklop à emmanchement 1/2" pour vis TORX®, avec fonction de retenue

05004202001		
	<b>8767 C HF</b>	1 x TX 20x60; 1 x TX 25x60; 1 x TX 27x60; 1 x TX 30x60; 1 x TX 40x60; 1 x TX 45x60; 1 x TX 50x60; 1 x TX 55x60; 1 x TX 60x60

### 8767 C TORX® HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue



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

6 embouts à douille Zyklop de 140 mm à emmanchement 1/2" pour vis TORX®, avec fonction de retenue

05004211001		
	<b>8767 C HF</b>	1 x TX 20x140; 1 x TX 25x140; 1 x TX 27x140; 1 x TX 30x140; 1 x TX 40x140; 1 x TX 45x140

## 8767 C TORX® HF 3 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue



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

9 embouts à douille Zyklop de 140 mm à emmanchement 1/2" pour vis TORX®, avec fonction de retenue

05004212001	
	<b>8767 C HF</b> 1 x TX 20x140; 1 x TX 25x140; 1 x TX 27x140; 1 x TX 30x140; 1 x TX 40x140; 1 x TX 45x140; 1 x TX 50x140; 1 x TX 55x140; 1 x TX 60x140

## 8740 C HF 1 Jeu de douilles à embout Zyklop pour vis à six pans creux avec fonction de retenue



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

9 embouts à douille Zyklop à emmanchement 1/2" pour vis à six pans creux, avec fonction de retenue

05004201001	
	<b>8740 C HF</b> 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; 1 x 12,0x60,0; 1 x 14,0x60,0; 1 x 17,0x60,0

## Astuce



### Douilles à embout 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. Grâce à la force de serrage qui résulte de la pression de surface d'appui entre la pointe 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 de travail d'accès difficile, où l'on ne peut pas utiliser la deuxième main pour maintenir la vis.



### Douilles à embout à fonction de retenue pour vis à six pans creux



Le serrage de la vis à six pans creux sur la douille à embout 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.



### Maintien sûr et prélèvement facile



Le nouveau mécanisme à rotation souple permet un rangement sûr et sans cliquetis autant qu'un prélèvement des outils en toute facilité.

# Les accessoires Zyklop, 1/2"

## Avec des avantages incroyables

### 8740 C HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue



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

6 embouts à douille Zyklop de 140 mm à emmanchement 1/2" pour vis à six pans creux, avec fonction de retenue

05004210001	
	<b>8740 C HF</b> 1 x 4,0x140,0; 1 x 5,0x140,0; 1 x 6,0x140,0; 1 x 7,0x140,0; 1 x 8,0x140,0; 1 x 10,0x140,0

### 8740 C HF Douille à embout Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue



**Utilisation:** vis à six pans creux

**Réalisation:** pour l'actionnement manuel et mécanique (sauf « impact »), avec gorge à bille, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en main en mode manuel ; chrome-vanadium, chromée mate ; avec fonction de retenue pour vis à six pans creux ; à marquage couleur pour trouver facilement l'embout à douille souhaité.

	mm	mm	mm	mm	mm
05003820001	4,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003840001	4,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003821001	5,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003841001	5,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003822001	6,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003842001	6,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003823001	7,0	60,0	14,0	23,5	21,5
05003843001	7,0	140,0	14,0	23,5	101,5
05003824001	8,0	60,0	16,0	23,5	21,5
05003844001	8,0	140,0	16,0	23,5	101,5
05003825001	10,0	60,0	16,0	23,5	21,5
05003845001	10,0	140,0	16,0	23,5	101,5
05003826001	12,0	60,0	21,0	23,5	23,0
05003827001	14,0	60,0	22,0	23,5	23,0
05003828001	17,0	60,0	24,5	25,5	23,0
05003829001	19,0	60,0	26,5	27,5	23,0



# Les accessoires Zyklop, 1/2"

## Avec des avantages incroyables

### 8796 SC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/2"



**Utilisation:** pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation:** système « flexible-lock » offrant le choix entre un verrouillage ferme et durable ou un remplacement rapide de l'outil emboîtable, avec bague de rotation rapide haute maniabilité, pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		mm
05003642001	1/2"	125,0

### 8794 SC Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 1/2"



**Utilisation:** pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation:** avec bague de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		mm
05003637001	1/2"	125,0

### 8796 LC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"



**Utilisation:** pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation:** système « flexible-lock » offrant le choix entre un verrouillage ferme et durable ou un remplacement rapide de l'outil emboîtable, avec bague de rotation rapide haute maniabilité, pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		mm
05003643001	1/2"	250,0

### 8794 LC Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"



**Utilisation:** pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation:** avec bague de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous ; chrome-vanadium, chromée mate

		mm
05003638001	1/2"	250,0

### 8789 C Manche en « T » Zyklop, 1/2"



**Utilisation:** pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation:** emmanchement coulissant, chrome-vanadium, chromée mate

		$\frac{1}{2}$ "	250,0
05003636001	$\frac{1}{2}$ "	250,0	

### 8784 C2 Adaptateur Zyklop, 1/2", 5/16"



**Utilisation:** convenant pour embouts hexagonaux 5/16" selon DIN ISO 1173-C 8 et de la série 2 Wera

**Réalisation:** avec mandrin à serrage rapide pour un prompt remplacement des embouts ; chrome-vanadium

			$\frac{5}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	50,0
05003641001	$\frac{5}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	50,0		

### 8795 C Joint de cardan Zyklop, 1/2"



**Utilisation:** pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation:** chrome-vanadium/chrome-molybdène, chromée mate

		$\frac{1}{2}$ "	69,0
05003640001	$\frac{1}{2}$ "	69,0	

### 8794 C Rallonge Zyklop « Wobble », 1/2"



**Utilisation:** pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

**Réalisation:** autorisant jusqu'à 15° de basculement ; chrome-vanadium, chromée mate

		$\frac{1}{2}$ "	52,0
05003639001	$\frac{1}{2}$ "	52,0	