

8790 HMA HF Douille Zyklus à emmanchement 1/4" (HF = avec fonction de retenue), 4,5 mm

Nouveautés et produits « promo » automne/hiver 2017/2018



<b>EAN:</b>	4013288185648	<b>Size:</b>	92x44x22 mm
<b>Part number:</b>	05003718001	<b>Weight:</b>	18 g
<b>Article number:</b>	8790 HMA HF	<b>Country of origin:</b>	CZ
		<b>Customs tariff number:</b>	82042000

- Douille (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec « Take it easy » : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Chrome-vanadium, chromage poli miroir
- Avec gorge de capture de bille, molette à l'extrémité arrière pour une maniabilité élevée

Douille à main et à machine (ISO 2725 – partie 3) signée Wera, permettant une utilisation manuelle et mécanisée. Avec repéreur d'outils « Take it easy » d'identification des calibres par couleur – pour trouver facilement et rapidement l'outil requis. Spécialement étudiée pour faciliter la préhension même avec des mains huileuses. Avec gorge de capture de bille. Pour vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux. En chrome-vanadium, chromage mat.

#### Web link

[http://products.wera.de/fr/cliquets\\_et\\_accessoires\\_zyklus\\_les\\_cliquets\\_zyklus\\_les\\_cliquets\\_zyklus\\_1\\_4\\_les\\_accessoires\\_zyklus\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_hf.html](http://products.wera.de/fr/cliquets_et_accessoires_zyklus_les_cliquets_zyklus_les_cliquets_zyklus_1_4_les_accessoires_zyklus_1_4_8790_hma_hf.html)

Wera - 8790 HMA HF  
05003718001 - 4013288185648

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

**Jeu de douilles à carré avec fonction de retenue pour vis hexagonales**



La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil



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.

**Système « Take it easy »**



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

**Douilles main-et-machine**



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

**Further versions in this product family:**

						
		mm	mm	mm	mm	mm
05003717001	violett	4.0	23.0	7.0	11	6.5
<b>05003718001</b>	<b>rot</b>	<b>4.5</b>	<b>23.0</b>	<b>7.8</b>	<b>11</b>	<b>6.5</b>
05003719001	leuchtgruen	5.0	23.0	8.9	11	6.5
05003720001	leuchtorange	5.5	23.0	9.2	11	6.5
05003721001	blau	6.0	23.0	10.5	11	6.5
05003722001	hellgelb	7.0	23.0	11.9	11	6.5
05003723001	leuchtpink	8.0	23.0	12.9	11	6.5
05003724001	grün	9.0	23.0	14.1	12	6.5
05003725001	gelb	10.0	23.0	15.6	12.5	10.0
05003726001	hellblau	11.0	23.0	17.4	13.0	10.0
05003727001	schwarz	12.0	23.0	18.4	14.0	10.0
05003728001	tuerkis	13.0	23.0	19.5	15.0	10.0
05003729001	pink	14.0	23.0	20.8	16.0	10.0

**Web link**

[http://products.wera.de/fr/cliquets\\_et\\_accessoires\\_zyklop\\_les\\_cliquets\\_zyklop\\_les\\_cliquets\\_zyklop\\_1\\_4\\_les\\_accessoires\\_zyklop\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_hf.html](http://products.wera.de/fr/cliquets_et_accessoires_zyklop_les_cliquets_zyklop_les_cliquets_zyklop_1_4_les_accessoires_zyklop_1_4_8790_hma_hf.html)

Wera - 8790 HMA HF  
05003718001 - 4013288185648

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de