



|                    |               |                       |              |
|--------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| <b>EAN:</b>        | 4013288210241 | <b>Abmessung:</b>     | 116x45x21 mm |
| <b>Teilenr:</b>    | 05004502001   | <b>Gewicht:</b>       | 33 g         |
| <b>Artikel-Nr:</b> | 8790 HMA Deep | <b>Ursprungsland:</b> | TW           |
|                    |               | <b>Zolltarifnr.:</b>  | 82042000     |

- Lange Steckschlüssel für tiefliegende Verschraubungen und teilweise auch bei überstehenden Gewindestangen in engen Bauräumen
- Sechskantprofil ermöglicht präzises Verschrauben mit hoher Kraftübertragung und schont dabei das Profil
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen
- Rändelung am hinteren Ende für hohe Griffigkeit bei Handbetätigung
- Für die Hand- und Maschinenbetätigung (non-impact), mit Kugelfangrille

Langer 1/4" Hand- und Maschinensteckschlüssel-Einsatz (ISO 2725-Teil 3) mit Kugelfangrille; für Außensechskantschrauben und -mutter. Für den Einsatz im Hand- und Maschinenbetrieb (non-impact) auch bei tiefliegenden Verschraubungen und überstehenden Gewindestangen. Mit Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Größen - zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs. Griffig zum leichten Greifen auch mit öligen Händen. Mit Sechskantprofil. Das Sechskantprofil ermöglicht die Übertragung hoher Kräfte und belastet die Kanten der Schraubenmutter bzw. des Schraubenkopfes weniger als ein Zwölfkantprofil. Feinverzahnte Knarren machen darüber hinaus durch ihren kleinen Rückschwenkwinkel den Einsatz eines Zwölfkantprofils auch in beengten Raumverhältnissen überflüssig.

### Weblink

[https://products.wera.de/de/knarren\\_und\\_zubehoer\\_die\\_zyklop-knarren\\_die\\_zyklop\\_knarren\\_1\\_4\\_zyklop\\_knarren\\_zubehoer\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_deep.html](https://products.wera.de/de/knarren_und_zubehoer_die_zyklop-knarren_die_zyklop_knarren_1_4_zyklop_knarren_zubehoer_1_4_8790_hma_deep.html)

Wera - 8790 HMA Deep  
05004502001 - 4013288210241

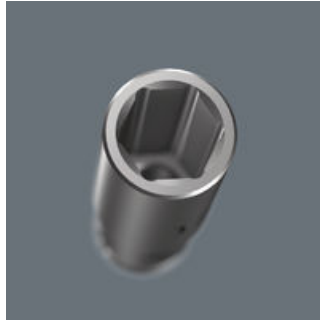
Wera Werkzeuge GmbH  
Korzerter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

**Lange Ausführung**



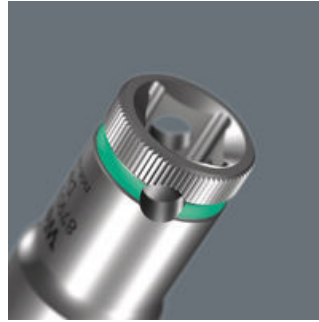
Durch die lange Ausführung der Steckschlüssel können auch Verschraubungen in engen Platzverhältnissen erreicht werden. Verschraubungen bei überstehenden Gewindestange sind oft ebenso möglich.

**Profilschonende Kraftübertragung**



Das Sechskantprofil ermöglicht die Übertragung hoher Kräfte und belastet die Kanten der Schraubenmutter bzw. des Schraubenkopfes weniger als ein Zwölfkantprofil. Feinverzahnte Knarren machen darüber hinaus durch ihren kleinen Rückschwenkwinkel den Einsatz eines Zwölfkantprofils auch in beengten Raumverhältnissen überflüssig.

**Rändelung**



Rändelung am hinteren Ende für hohe Griffigkeit bei Handbetätigung

**Chrom-Vanadium-Stahl**



Durch die Ausführung in Chrom-Vanadium Stahl sind die Einsteckwerkzeuge für hohe Belastungen geeignet.

**Take it easy Werkzeugfinder**



Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Größen – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs. Größenleitsystem bei Werkzeugen für Innensechskantschrauben (Winkelschlüssel, Zyklus Bit-Nüsse), Außensechskantschrauben und -mutter (Joker Maulschlüssel, Zyklus Nüsse und Zyklus Nüsse mit Haltefunktion) und TORX® Schrauben (Winkelschlüssel, Zyklus Bitnüsse).

**Weblink**

[https://products.wera.de/de/knarren\\_und\\_zubehoer\\_die\\_zyklus-knarren\\_die\\_zyklus\\_knarren\\_1\\_4\\_zyklus\\_knarren\\_zubehoer\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_deep.html](https://products.wera.de/de/knarren_und_zubehoer_die_zyklus-knarren_die_zyklus_knarren_1_4_zyklus_knarren_zubehoer_1_4_8790_hma_deep.html)

Wera - 8790 HMA Deep  
05004502001 - 4013288210241

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

## Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

|                    |                     |  |  |  |  |  |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                     | mm                                                                                | inch                                                                              | mm                                                                                 | mm                                                                                  | mm                                                                                  |
| 05004500001        | violett             | 4,0                                                                               |                                                                                   | 50,0                                                                               | 6,7                                                                                 | 11,8                                                                                |
| 05004501001        | leuchtgruen         | 5,0                                                                               |                                                                                   | 50,0                                                                               | 8,0                                                                                 | 11,8                                                                                |
| <b>05004502001</b> | <b>leuchtorange</b> | <b>5,5</b>                                                                        |                                                                                   | <b>50,0</b>                                                                        | <b>8,6</b>                                                                          | <b>11,8</b>                                                                         |
| 05004503001        | blau                | 6,0                                                                               |                                                                                   | 50,0                                                                               | 9,2                                                                                 | 11,8                                                                                |
| 05004504001        | gelb                | 7,0                                                                               |                                                                                   | 50,0                                                                               | 10,8                                                                                | 11,8                                                                                |
| 05004505001        | leuchtpink          | 8,0                                                                               |                                                                                   | 50,0                                                                               | 11,8                                                                                | 11,0                                                                                |
| 05004506001        | gruen               | 9,0                                                                               |                                                                                   | 50,0                                                                               | 12,8                                                                                | 12,0                                                                                |
| 05004507001        | leuchtgelb          | 10,0                                                                              |                                                                                   | 50,0                                                                               | 14,7                                                                                | 12,8                                                                                |
| 05004508001        | cyan                | 11,0                                                                              |                                                                                   | 50,0                                                                               | 15,8                                                                                | 14,0                                                                                |
| 05004509001        | schwarz             | 12,0                                                                              |                                                                                   | 50,0                                                                               | 16,8                                                                                | 15,0                                                                                |
| 05004510001        | tuerkis             | 13,0                                                                              |                                                                                   | 50,0                                                                               | 17,8                                                                                | 16,0                                                                                |
| 05004511001        | pink                | 14,0                                                                              |                                                                                   | 50,0                                                                               | 19,8                                                                                | 17,0                                                                                |
| 05004512001        | weiss               | 15,0                                                                              |                                                                                   | 50,0                                                                               | 20,8                                                                                | 18,0                                                                                |
| 05004520001        | tuerkis             |                                                                                   | 1/2"                                                                              | 50,0                                                                               | 17,8                                                                                | 16,0                                                                                |

## Weblink

[https://products.wera.de/de/knarren\\_und\\_zubehoer\\_die\\_zyklop-knarren\\_die\\_zyklop\\_knarren\\_zubehoer\\_1\\_4\\_8790\\_hma\\_deep.html](https://products.wera.de/de/knarren_und_zubehoer_die_zyklop-knarren_die_zyklop_knarren_zubehoer_1_4_8790_hma_deep.html)

Wera - 8790 HMA Deep  
 05004502001 - 4013288210241

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