

Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben



|                    |               |                       |             |
|--------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| <b>EAN:</b>        | 4013288139320 | <b>Abmessung:</b>     | 160x16x6 mm |
| <b>Teilenr:</b>    | 05022045001   | <b>Gewicht:</b>       | 28 g        |
| <b>Artikel-Nr:</b> | 950 PKLS      | <b>Ursprungsland:</b> | CZ          |
|                    |               | <b>Zolltarifnr.:</b>  | 82041100    |

- Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben
- Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben
- Extra kurzer Schenkel für den Einsatz bei schwer zugänglichen Schrauben
- Mit Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel
- Hoher Korrosionsschutz durch Gestellverchromung

Hochwertiger Winkelschlüssel mit extra kurzem Schenkel für den Einsatz bei schwer zugänglichen Schrauben. Für Innensechskantschrauben. Hex-Plus bietet größere Anlageflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung wird dadurch auf ein Minimum reduziert, die Zerstörung des Schraubenkopfes nahezu eliminiert. Die Kugel am langen Schenkel erlaubt sicheres Arbeiten auch in schwierigen Einbaulagen. Die sorgfältig gestellverchromte Ausführung garantiert hohen Korrosionsschutz. Gelaserte und dadurch abriebfeste Größenkennzeichnung auf dem Winkelschlüssel für schnellen Zugriff.



**Weblink**

[https://products.wera.de/de/winkelschluessel\\_winkelschluessel\\_fuer\\_innensechskantschrauben\\_950\\_pkls.html](https://products.wera.de/de/winkelschluessel_winkelschluessel_fuer_innensechskantschrauben_950_pkls.html)

Wera - 950 PKLS  
05022045001 - 4013288139320

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)

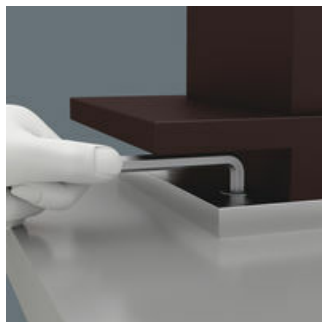
## Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben

### Winkelschlüssel



Wir haben die klassischen Winkelschlüssel einfach in Frage gestellt, weil sie beim Arbeiten viel zu oft die Schraubenkopfprofile verrunden. Mit der Folge, dass Schrauben nicht mehr betätigt werden können und man abrutscht. Wera Hex-Plus Werkzeuge haben größere Anlageflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube werden verringert. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden.

### Mit extra kurzem Schenkel



Jeder Anwender kennt seine Winkelschlüssel mit selbst abgesägten bzw. abgeschliffenen kurzen Schenkeln für besonders beengte Verschraubungsfälle. Diese haben den Nachteil, dass sie zum einen keinen Korrosionsschutz mehr an der Trennstelle aufweisen und zum anderen ggf. durch zu hohe Temperaturen beim Trennen "weich" und unbrauchbar geworden sind.

### Hex-Plus



Innensechskantschrauben haben das Problem, schnell "rundgedreht" zu werden. Grund ist die Einwirkung der scharfen Kante des Werkzeugs auf die Innenfläche des Schraubenkopfs. Der allmähliche Abnutzungsprozess führt schließlich zum "Runddrehen". Wera Hex-Plus Werkzeuge haben größere Anlageflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube werden verringert. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden. Gut zu wissen: Hex-Plus Werkzeuge passen in jede Standard-Innensechskantschraube!

### Kugelkopf



Durch die kugelförmigen Abtriebsprofile ist ein Auslenken oder Schwenken der Werkzeugachse zur Schraubenachse möglich, so dass dadurch sozusagen "um die Ecke" geschraubt werden kann.

### Größenkennzeichnung



Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Größenkennzeichnung schnell zur Hand; die "Take it easy"-Winkelschlüssel haben zudem noch eine Farbcodierung.

### Oberflächenschutz



Gestellverchromte Winkelschlüssel für hervorragenden Oberflächenschutz und lange Lebensdauer.

### Weblink

[https://products.wera.de/de/winkelschluessel\\_winkelschluessel\\_fuer\\_innensechskantschrauben\\_950\\_pkls.html](https://products.wera.de/de/winkelschluessel_winkelschluessel_fuer_innensechskantschrauben_950_pkls.html)

Wera - 950 PKLS  
05022045001 - 4013288139320

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)

## Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben

## Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

|                           |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | inch                                                                                | inch                                                                                |
| 05022040001 <sup>1)</sup> | 1,5                                                                               | 90                                                                                | 4,5                                                                               | 3 1/2                                                                               | 11/64                                                                               |
| 05022041001               | 2,0                                                                               | 100                                                                               | 5,5                                                                               | 4                                                                                   | 7/32                                                                                |
| 05022042001               | 2,5                                                                               | 112                                                                               | 6,5                                                                               | 4 7/16                                                                              | 1/4                                                                                 |
| 05022043001               | 3,0                                                                               | 126                                                                               | 7,5                                                                               | 5                                                                                   | 19/64                                                                               |
| 05022044001               | 4,0                                                                               | 140                                                                               | 10,0                                                                              | 5 1/2                                                                               | 25/64                                                                               |
| <b>05022045001</b>        | <b>5,0</b>                                                                        | <b>160</b>                                                                        | <b>12</b>                                                                         | <b>6 5/16</b>                                                                       | <b>15/32</b>                                                                        |
| 05022046001               | 6,0                                                                               | 180                                                                               | 15                                                                                | 7 1/16                                                                              | 19/32                                                                               |
| 05022047001               | 8,0                                                                               | 200                                                                               | 19                                                                                | 8                                                                                   | 3/4                                                                                 |
| 05022048001               | 10,0                                                                              | 219                                                                               | 22                                                                                | 8 5/8                                                                               | 7/8                                                                                 |

1) Herkömmliches Sechskantprofil

## Weblink

[https://products.wera.de/de/winkelschluesel\\_winkelschluesel\\_fuer\\_innensechskantschrauben\\_950\\_pkls.html](https://products.wera.de/de/winkelschluesel_winkelschluesel_fuer_innensechskantschrauben_950_pkls.html)

Wera - 950 PKLS  
 05022045001 - 4013288139320

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)