

**454 HF Quergriff-Sechskantschraubendreher Hex-Plus mit Haltefunktion, 7 x 200 mm**  
Serie 400 Quergriff



|                    |               |                       |               |
|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| <b>EAN:</b>        | 4013288208002 | <b>Abmessung:</b>     | 245x118x22 mm |
| <b>Teilenr:</b>    | 05023350001   | <b>Gewicht:</b>       | 139 g         |
| <b>Artikel-Nr:</b> | 454 HF        | <b>Ursprungsland:</b> | CZ            |
|                    |               | <b>Zolltarifnr.:</b>  | 82054000      |

- Quergriff-Schraubendreher zur Übertragung besonders großer Anzieh- und Löse Momente
- Ergonomischer 2-Komponenten Griff mit Fingergriffmulden und angenehmer Haptik für sehr hohe Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit zusätzlichem kurzen Schenkel zur Übertragung extrem hoher Drehmomente durch die Hebelwirkung des langen Schenkels
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Haltefunktion am langen Schenkel zum sicheren Halten der Schraube auf dem Werkzeug

Quergriff-Schraubendreher: Die ideale Griffform ermöglicht die Übertragung besonders hoher Anzieh- und Löse Momente. Die ergonomische Form des Griffs füllt den Handballen gut aus, die Finger liegen sicher in den weich gerundeten Griffmulden. Die ganze Hand findet Kontakt zum Griff und Reibungsverluste zwischen Hand und Griff werden vermieden. Mit Haltefunktion zum sicheren Halt der Innensechskant-Schraube auf dem Werkzeug. Spezielle Oberflächenvergütung für hohen Korrosionsschutz und optimale Passgenauigkeit in der Schraube.

**Weblink**

[https://products.wera.de/de/schraubendreher\\_serie\\_400\\_quergriff\\_454\\_hf.html](https://products.wera.de/de/schraubendreher_serie_400_quergriff_454_hf.html)

Wera - 454 HF  
05023350001 - 4013288208002

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)

#### Ergonomischer 2-Komponenten Quergriff



Der ergonomisch geformte 2-Komponenten Quergriff sorgt mit Fingergriffmulden und angenehmer Oberfläche für sehr hohe Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten.

#### Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben



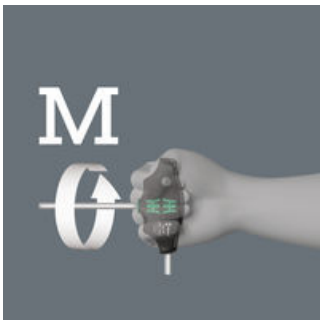
Die Klemmung der Innensechskant-Schraube auf der Werkzeugschulter wird durch eine federnde Kugel gewährleistet. Besonders hilfreich in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, wo man die zweite Hand nicht zum Festhalten der Schraube nutzen kann.

#### Zweiter Schenkel



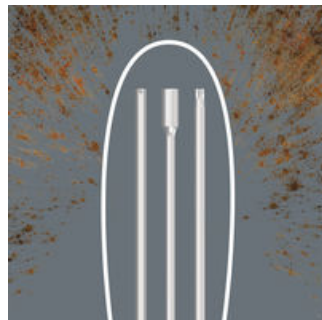
Der seitlich aus dem Griff austretende zusätzliche kurze Schenkel ermöglicht die Übertragung extrem hoher Drehmomente, indem der lange Schenkel als Hebel eingesetzt wird.

#### Hohe Drehmomente



Durch die Armhaltung, bei der die Klingenachse in Verlängerung der Unterarmachse geführt wird, sind besonders hohe Drehmomente erreichbar.

#### Korrosionsschutz und Passgenauigkeit



Durch die spezielle Oberflächenvergütung erhalten die Klingen einen hohen Korrosionsschutz. Gleichzeitig ist die optimale Passgenauigkeit in der Schraube gewährleistet.

#### Hex-Plus



Innensechskantschrauben sind problematisch, denn die Anlageflächen, über die die Kraft vom Werkzeug auf die Schraube übertragen wird, sind sehr schmal. Die Folge: Der Schraubenkopf kann zerstört werden. Hex-Plus Werkzeuge haben größere Anlageflächen, die diese Gefahr verringern. Gut zu wissen: Hex-Plus Werkzeuge passen in jede Standard-Innensechskantschraube!

#### Take it easy Werkzeugfinder



Schraubendreher Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

#### Weblink

[https://products.wera.de/de/schraubendreher\\_serie\\_400\\_quergriff\\_454\\_hf.html](https://products.wera.de/de/schraubendreher_serie_400_quergriff_454_hf.html)

Wera - 454 HF  
 05023350001 - 4013288208002

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)

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

|                    |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                   | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                 | mm                                                                                  | inch                                                                                |
| 05023334001        | 3                                                                                 | 100                                                                               | 15                                                                                | 38                                                                                 | 77                                                                                  | 4                                                                                   |
| 05023338001        | 4                                                                                 | 100                                                                               | 15                                                                                | 38                                                                                 | 77                                                                                  | 4                                                                                   |
| 05023339001        | 4                                                                                 | 150                                                                               | 15                                                                                | 38                                                                                 | 77                                                                                  | 6                                                                                   |
| 05023340001        | 4                                                                                 | 200                                                                               | 15                                                                                | 38                                                                                 | 77                                                                                  | 8                                                                                   |
| 05023342001        | 5                                                                                 | 100                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 4                                                                                   |
| 05023343001        | 5                                                                                 | 150                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 6                                                                                   |
| 05023344001        | 5                                                                                 | 200                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 8                                                                                   |
| 05023346001        | 6                                                                                 | 100                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 4                                                                                   |
| 05023347001        | 6                                                                                 | 150                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 6                                                                                   |
| 05023348001        | 6                                                                                 | 200                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 8                                                                                   |
| <b>05023350001</b> | <b>7</b>                                                                          | <b>200</b>                                                                        | <b>20</b>                                                                         | <b>49</b>                                                                          | <b>99</b>                                                                           | <b>8</b>                                                                            |
| 05023351001        | 8                                                                                 | 100                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 4                                                                                   |
| 05023352001        | 8                                                                                 | 150                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 6                                                                                   |
| 05023353001        | 8                                                                                 | 200                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 8                                                                                   |
| 05023354001        | 10                                                                                | 100                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 4                                                                                   |
| 05023355001        | 10                                                                                | 200                                                                               | 20                                                                                | 49                                                                                 | 99                                                                                  | 8                                                                                   |

Weblink

[https://products.wera.de/de/schraubendreher\\_serie\\_400\\_quergriff\\_454\\_hf.html](https://products.wera.de/de/schraubendreher_serie_400_quergriff_454_hf.html)

Wera - 454 HF  
05023350001 - 4013288208002

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)