

## Spanneisen · gezahnt, mit verstellbarem Gegenstück, mit Stiftschraube mit Innensechskant EH 23185.



### Produktbeschreibung

Das Druck- und das Gegenstück sind unverlierbar mit dem Spanneisen verbunden, somit ist das Spanneisen schnell einsatzbereit. Das Spanneisen ist mit zwei Spannnasen ausgestattet und kann je nach Einsatzfall einfach umgedreht werden.

### Werkstoff

#### Schraube

- Vergütungsstahl

#### Mutter

- Vergütungsstahl

#### Scheibe

- Vergütungsstahl

#### Spanneisen

- Stahl, vergütet, galvanisch verzinkt

### Montage

Durch den Innensechskant in der Stiftschraube ist eine schnelle Montage bzw. Demontage möglich.

### Weiterführende Informationen

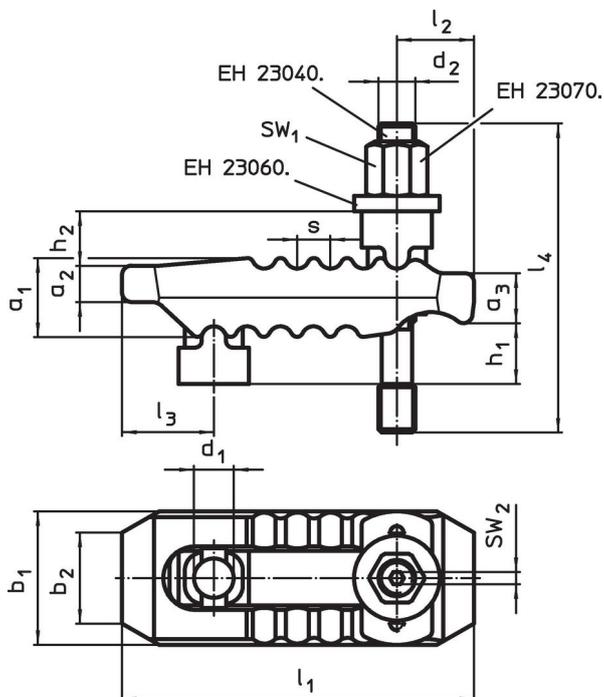
### Verweise

Größere Spannhöhen können durch den Einsatz der Stützverlängerung (EH 23185.) erreicht werden.

### Weitere Produkte

- Stützverlängerungen, für Spanneisen, gezahnt, mit verstellbarem Gegenstück

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

| Nenn-<br>maß<br>d <sub>1</sub><br>[mm] | Abmessungen    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |    | SW <sub>1</sub><br>[mm] | SW <sub>2</sub><br>[mm] | Spann-<br>kraft <sup>1)</sup><br>max.<br>[kN] | [g]  | Art.-Nr.   |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------|-------------------------|---|------|------------|
|  | d <sub>2</sub> | l <sub>4</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | a <sub>3</sub> | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | s  |                         |                         |   |      |            |
| 13                                     | M12            | 100            | 0 – 30         | 18             | 27             | 12             | 17             | 44             | 30             | 115            | 25             | 30             | 11 | 18                      | 4                       | 30  | 1700 | 23185.0312 |
| 13                                     | M12            | 125            | 0 – 55         | 18             | 27             | 12             | 17             | 44             | 30             | 115            | 25             | 30             | 11 | 18                      | 4                       | 30  | 800  | 23185.0313 |
| 17                                     | M12            | 125            | 0 – 50         | 20             | 36             | 17             | 21             | 55             | 41             | 150            | 35             | 36             | 12 | 18                      | 4                       | 40  | 1632 | 23185.0314 |
| 17                                     | M12            | 160            | 0 – 70         | 20             | 36             | 17             | 21             | 55             | 41             | 150            | 35             | 36             | 12 | 18                      | 4                       | 40  | 1659 | 23185.0315 |
| 17                                     | M16            | 125            | 0 – 40         | 20             | 36             | 17             | 21             | 55             | 41             | 150            | 35             | 36             | 12 | 24                      | 4                       | 40  | 1766 | 23185.0316 |
| 17                                     | M16            | 160            | 0 – 70         | 20             | 36             | 17             | 21             | 55             | 41             | 150            | 35             | 36             | 12 | 24                      | 4                       | 40  | 1812 | 23185.0317 |

<sup>1)</sup> Die angegebenen Spannkraften gelten in optimaler Spannposition (kleinster Abstand der Spannschraube zur Spannstelle). Die Spannkraften können je nach Aufspannung, Festigkeitsklasse der Spannschraube und Zustand des Gewindes (Schmierung) abweichen.

| Nenn-<br>maß<br>d <sub>1</sub><br>[mm] | Abmessungen    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |    | SW <sub>1</sub><br>[mm] | SW <sub>2</sub><br>[mm] | Spann-<br>kraft <sup>1)</sup><br>max.<br>[kN] |  | Art.-Nr.   |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------|-------------------------|---|---|------------|
|  | d <sub>2</sub> | l <sub>4</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | a <sub>3</sub> | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | s  |                         |                         |   |   |            |
| 21                                     | M16            | 160            | 0 – 40         | 30             | 42             | 20             | 27             | 62             | 30             | 187            | 44             | 44             | 14 | 24                      | 4                       | 60  | 2578  | 23185.0318 |
| 21                                     | M16            | 200            | 0 – 80         | 30             | 42             | 20             | 27             | 62             | 30             | 187            | 44             | 44             | 14 | 24                      | 4                       | 60  | 2629  | 23185.0319 |
| 21                                     | M20            | 160            | 0 – 40         | 30             | 42             | 20             | 27             | 62             | 30             | 187            | 44             | 44             | 14 | 30                      | 5                       | 60  | 2758  | 23185.0320 |
| 21                                     | M20            | 200            | 0 – 80         | 30             | 42             | 20             | 27             | 62             | 30             | 187            | 44             | 44             | 14 | 30                      | 5                       | 60  | 2836  | 23185.0321 |
| 25                                     | M20            | 200            | 0 – 70         | 31             | 51             | 24             | 34             | 70             | 30             | 235            | 60             | 47             | 17 | 30                      | 5                       | 75  | 4180  | 23185.0322 |
| 25                                     | M20            | 250            | 0 – 100        | 31             | 51             | 24             | 34             | 70             | 30             | 235            | 60             | 47             | 17 | 30                      | 5                       | 75  | 4361  | 23185.0323 |
| 25                                     | M24            | 200            | 0 – 50         | 31             | 51             | 24             | 34             | 70             | 30             | 235            | 60             | 47             | 17 | 36                      | 5                       | 75  | 4500  | 23185.0324 |
| 25                                     | M24            | 250            | 0 – 100        | 31             | 51             | 24             | 34             | 70             | 30             | 235            | 60             | 47             | 17 | 36                      | 5                       | 75  | 4650  | 23185.0325 |

<sup>1)</sup> Die angegebenen Spannkraften gelten in optimaler Spannposition (kleinster Abstand der Spannschraube zur Spannstelle). Die Spannkraften können je nach Aufspannung, Festigkeitsklasse der Spannschraube und Zustand des Gewindes (Schmierung) abweichen.

## Compliance

### RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

### Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 27.06.2024.

### Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.