

## Aufsitzspanner • schwenkbar, Größe 60

23310.0065



### Produktbeschreibung

Der Aufsitzspanner ist ein universelles mechanisches Spannelement für schnelles und komfortables Wechseln und Spannen von Werkstücken mittels von Hand schwenkbarer Spannpratze.

Die Spanner haben folgende Vorteile:

- Schnelles Spannen von Hand über die Spannschraube.
- Leichter und rascher Werkstückwechsel durch Wegschwenken der Spannpratze nach links oder rechts. Der Positionierring 23310.0360 ermöglicht eine stufenlose Einstellung.
- Die Verwendung des Positionierrings 23310.0360 erlaubt eine punktgenaue Wiederholspannung. Hierbei vergrößert sich  $h_1$  min. um 10 mm (Hub minus 10 mm).
- Kompakte Ausführung, deshalb geringer Platzbedarf beim Spannen.
- Einfache Anpassung auch an große Spannhöhen mit den Höhenzylindern.

### Werkstoff

#### Spanner

- Einsatzstahl, einsatzgehärtet, brüniert und geschliffen

### Montage

Die Aufsitzspanner lassen sich auf zwei Arten befestigen:

1. mit einer Mutter für T-Nuten DIN 508 (EH 23010.) in einer T-Nut
2. mit dem Gewindestift direkt in die Platte, z. B. einer Vorrichtung

Der Zylinder muss vollflächig aufliegen.

### Weiterführende Informationen

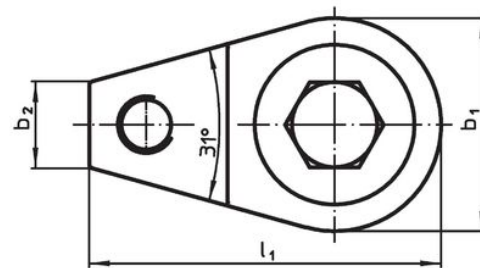
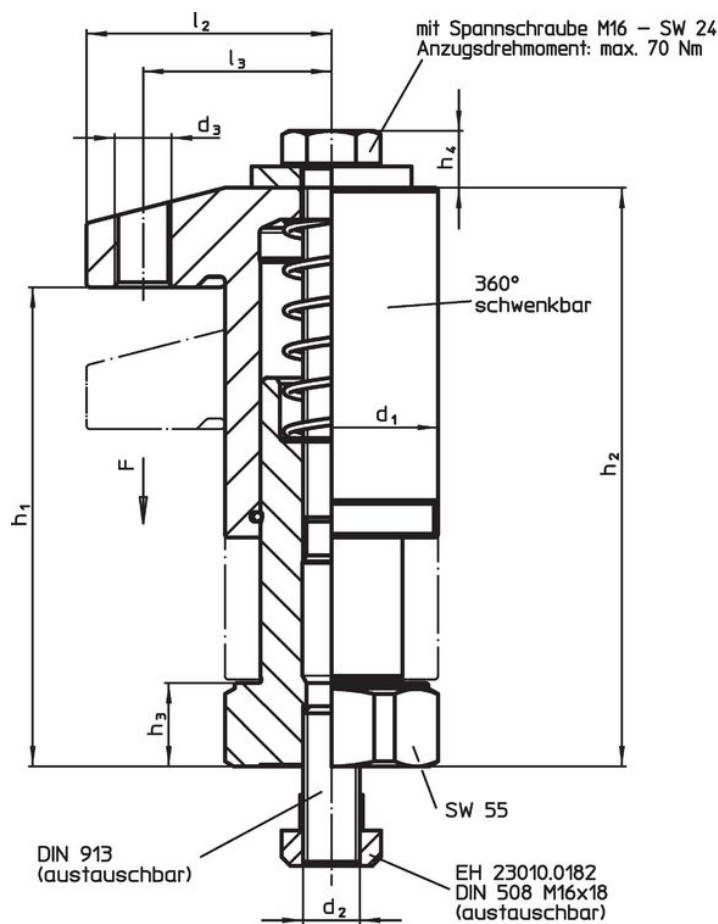
#### Verweise

Die Spannhöhe kann mit Höhenzylindern EH 23310. sowie mit Scheiben EH 1617. vergrößert und durch Spanneinsätze verringert werden.

#### Weitere Produkte

- Positionierringe, für Aufsitzspanner
- Gabelschlüssel
- Scheiben

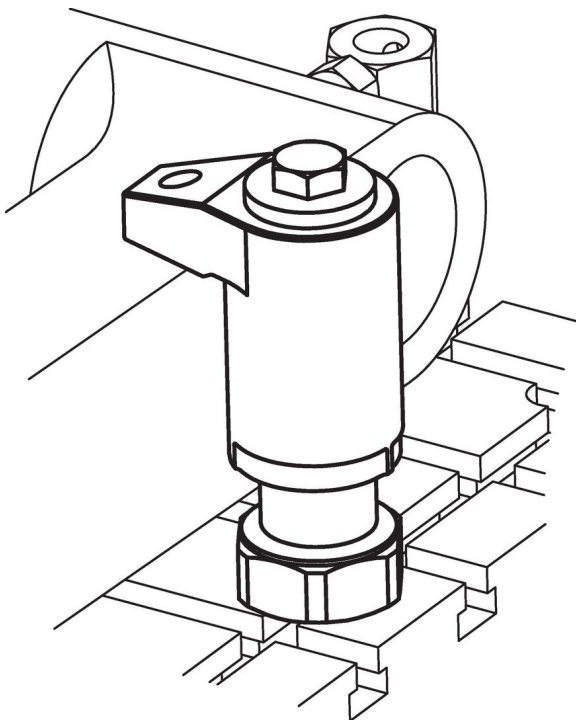
Maßzeichnung



Bestellinformationen

| Abmessungen       |                |                |                |                |                |                |                |                |                | Hub  | Spann-<br>kraft | Anzugs-<br>dreh-<br>moment<br>max. |      | Art.-Nr.   |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-----------------|------------------------------------|------|------------|
| d <sub>1</sub>    | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> |      |                 |                                    |      |            |
| [mm]              |                |                |                |                |                |                |                |                |                | [mm] | [kN]            | [Nm]                               | [g]  |            |
| mit Spannschraube |                |                |                |                |                |                |                |                |                |      |                 |                                    |      |            |
| 60                | 60             | 24             | M16            | 68 – 98        | 96 – 126       | 17             | 99             | 69             | 53             | 30   | 15              | 70                                 | 2307 | 23310.0065 |

## Anwendungsbeispiel



## Compliance

### RoHS-konform

Enthält Blei – Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

### Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 23.01.2024.

### Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.  
<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.