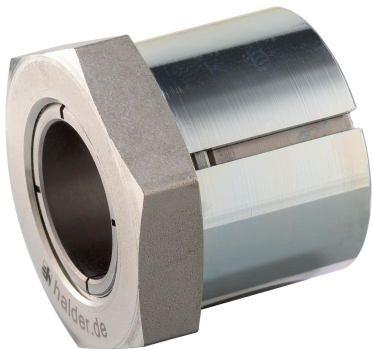


Welle-Nabe-Spannsätze • ohne Kontersechskant  
25050.0009



Produktbeschreibung

Mit den Spannsätzen können alle Welle-Nabe-Verbindungen von Maschinenelementen, wie Kettenräder, Zahnräder, Riemenscheiben, Nocken, Hebel etc., einfach und kostengünstig hergestellt werden.  
Es handelt sich hierbei um einen selbstzentrierenden und spielfreien Welle-Nabe-Spannsatz in korrosionsgeschützter Ausführung mit einem Außensechskant.  
Die Rundlaufgenauigkeit der Welle-Nabe-Spannsätze beträgt 0,03 mm.

Werkstoff

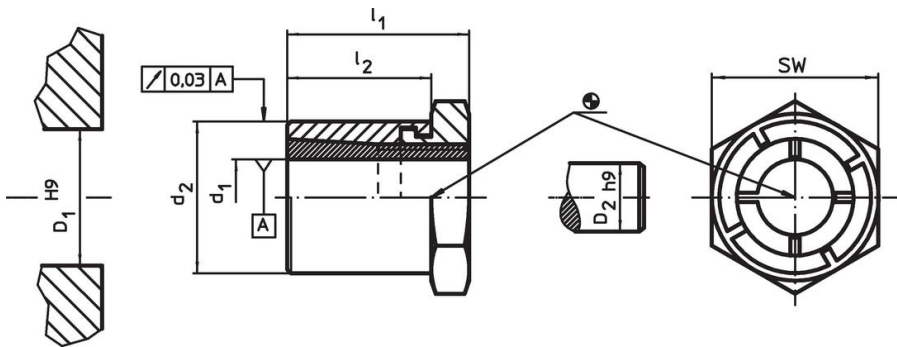
- Außenteil**
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Innenteil**
- Stahl, vernickelt
- Mutter**
- Stahl, vernickelt

Weiterführende Informationen

Verweise

Montageanleitung, Einbaubeispiele und Technische Daten beachten.

Maßzeichnung



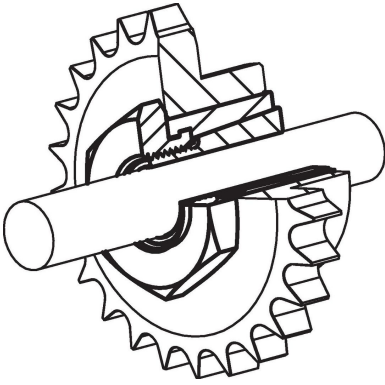
Bestellinformationen

| Abmessungen             | SW   | Anzugs-<br>drehmoment<br>der Mutter<br>$T_A$<br>max. | Übertragbares<br>Drehmoment<br>$M$<br>max. | Übertragbare<br>Axialbelastung<br>$F_a$<br>max. | Flächen-<br>pression<br>Welle<br>$p_w$<br>max. | Flächen-<br>pression<br>Nabe<br>$p_N$<br>max. | Naben-<br>bohrung<br>$D_1$<br>H9 | Wellen-<br>durchmesser<br>$D_2$<br>h9 |     | Art.-Nr.   |
|-------------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----|------------|
| $d_1$ $d_2$ $l_1$ $l_2$ |      |                                                      |                                            |                                                 |                                                |                                               |                                  |                                       |     |            |
| [mm]                    | [mm] | [Nm]                                                 | [Nm]                                       | [kN]                                            | [N/mm <sup>2</sup> ]                           | [N/mm <sup>2</sup> ]                          | [mm]                             | [mm]                                  | [g] |            |
| 9 20 24 19              | 22   | 34,9                                                 | 43,7                                       | 9,7                                             | 245                                            | 115                                           | 20                               | 9                                     | 47  | 25050.0009 |

Zubehör

|                      | SW<br>[mm] |     | Art.-Nr.   |
|----------------------|------------|-----|------------|
|                      |            | [g] |            |
| Sondergabelschlüssel |            |     |            |
|                      | 22         | 195 | 25050.0822 |

## Anwendungsbeispiel



## 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 25.06.2025.

### 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.