

Aufnahmebuchsen mit Abdichtung, plan • für Kugeltragbolzen  
22350.1962



Produktbeschreibung

Die Abdichtung verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutz. Die Buchse ist daher auch besonders zum Einsatz im Freien geeignet.  
Die Aufnahmebuchsen sind eine sichere und schnelle Aufnahmemöglichkeit für Kugeltragbolzen EH 22350 / EH 22351.  
Diese Ausführung ist geeignet für Anwendungen, die eine plane Oberfläche im eingeschraubten Zustand erfordern.  
Zur Montage ist ein Stirnlochschlüssel erforderlich. Als Zubehör bieten wir einen herkömmlichen verstellbaren, gekröpften Stirnlochschlüssel und einen Stirnloch-Steckschlüssel an. Der Stirnloch-Steckschlüssel eignet sich in Kombination mit einem Steckschlüssel-Schraubendreher besonders zum Einsatz bei beengten Platzverhältnissen.  
Korrosionsbeständig und verschleißarm.

Werkstoff

Buchse

- Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet

O-Ring

- NBR

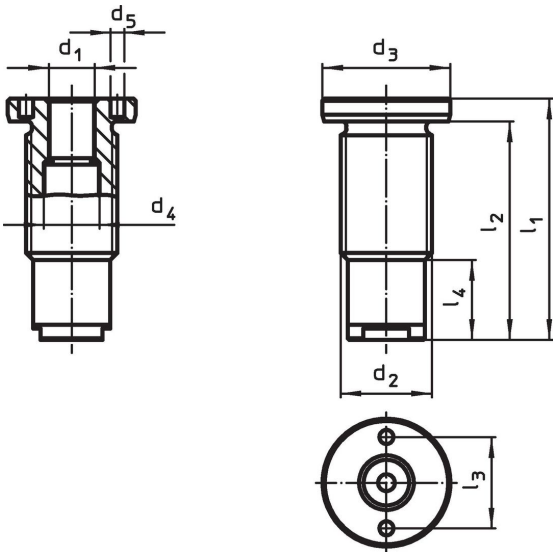
Feder

- Rostfreier Stahl

Montage

Einfacher und prozesssicherer Einbau.  
Einbaubar in unterschiedliche Trägermaterialien.  
Diese Ausführung kann mittels optional erhältlichen Montagewerkzeug plan eingeschraubt werden.  
In Sacklöcher einbaubar.  
Bei dünnwandigen Teilen erfolgt die Montage mittels Kontermutter.

Maßzeichnung



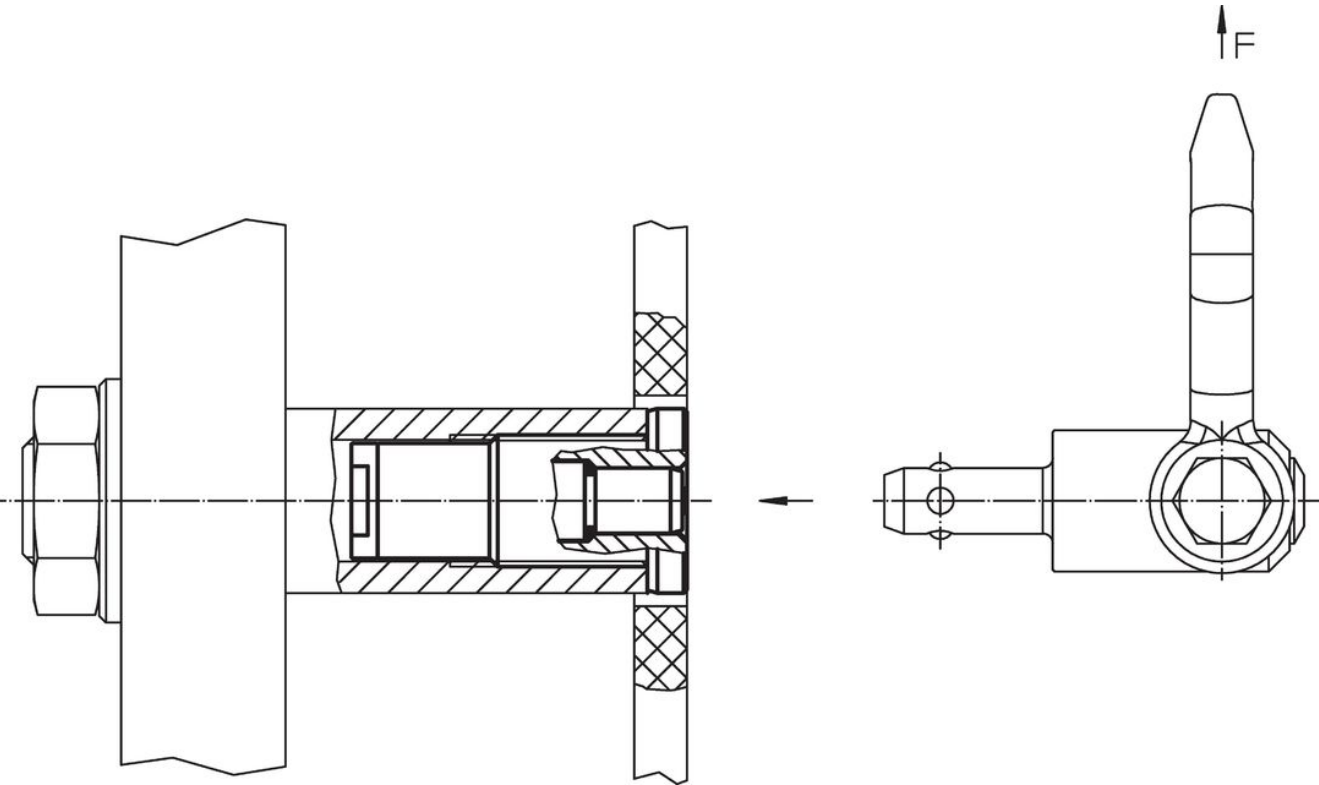
Bestellinformationen

| Abmessungen    |                | für Nenn-<br>länge | Abmessungen    |                |                |                |                |                |                |                | Anzugs-<br>moment<br>max. | x   | Tragkraft      |                |                    | für Kugeltragbolzen |  | Art.-Nr. |
|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----|----------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> |                    | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | d <sub>5</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | F <sub>1</sub> |                           |     | F <sub>2</sub> | F <sub>3</sub> |                    |                     |                                                                                       |          |
| [mm]           |                |                    | [mm]           | [mm]           |                |                |                |                |                |                |                           |     | [Nm]           | [mm]           | [kN]               |                     |                                                                                       |          |
| H11            |                |                    | -0,2           | +0,3           | +0,1           |                |                |                |                |                |                           |     |                |                |                    |                     |                                                                                       |          |
| 12             | M24 x 1,5      | 15                 | 32             | 14,4           | 5,1            | 53             | 47             | 22             | 21             | 150            | 1,5                       | 3,5 | 3,2            | 2,8            | 22350.0631 / .0731 | 125                 | 22350.1962                                                                            |          |

Zubehör

|                                                                                   | Verwendbar<br>für Größe<br>d <sub>1</sub><br>[mm] | Zapfenabstand<br>±0,1<br>[mm] | Zapfendurchmesser<br>-0,1<br>[mm] | Antriebsvierkant<br>[in] | <br>[g] | Art.-Nr.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Verstellbarer Stirnlochschlüssel, gekröpft                                        |                                                   |                               |                                   |                          |                                                                                            |            |
|  | 8                                                 | –                             | 3                                 |                          | 121                                                                                        | 22350.1990 |
| Stirnloch-Steckschlüssel                                                          |                                                   |                               |                                   |                          |                                                                                            |            |
|  | 12                                                | 22                            | 5                                 | 1/2                      | 185                                                                                        | 22350.1997 |

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.