

## Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0108



### Produktbeschreibung

Kugelscheiben / Kegelpfannen werden als Unterlegscheiben bei einer Schraubverbindung zum Ausgleich von nicht parallelen Flächen eingesetzt.

### Werkstoff

#### Kegelpfanne

- Einsatzstahl, einsatzgehärtet, manganphosphatiert

### Montage

Kegelpfannen, Form D, nur für ebene, geschlossene Ringflächen.  
Für Langlöcher nur Form G verwenden!

### Weiterführende Informationen

#### Weitere Produkte

- Kugelscheiben / Kegelpfannen, ähnlich DIN 6319, rostfreier Stahl
- Sechskantmuttern, DIN 6330 (Höhe 1,5 d)

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

| d <sub>2</sub><br>H13                                 | Abmessungen    |                |                | für Bolzen<br>d <sub>6</sub><br>[mm] | für Schrauben<br>d <sub>6</sub><br>[mm] | Belastbarkeit bei<br>statischer Belastung<br>max.<br>[kN] | Drehmoment für<br>Schraubverbindungen <sup>1)</sup><br>max.<br>[Nm] | [g] | Art.-Nr.   |
|---|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------|---|---|---|-----|------------|
|   | d <sub>4</sub> | d <sub>5</sub> | h <sub>3</sub> |                                      |   |   |   |     |            |
|   | [mm]           |                |                |                                      |   |   |   |     |            |
| <b>Kegelpfannen aus Einsatzstahl, Form D – Bild 2</b> |                |                |                |                                      |   |   |   |     |            |
| 9,6   | 17             | 14,5           | 3,5            | 8                                    | M8                                      | 17  | 25  | 3,7 | 23050.0108 |

<sup>1)</sup> Drehmomentangabe für Schrauben mit Regelgewinde, ggf. Vorlast berücksichtigen, Reibungszahl  $\mu_{ges}$  0,14.

## 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.