# Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0027



## Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

## Kugelscheibe

 Einsatzstahl, einsatzgehärtet, manganphosphatiert

#### Montage

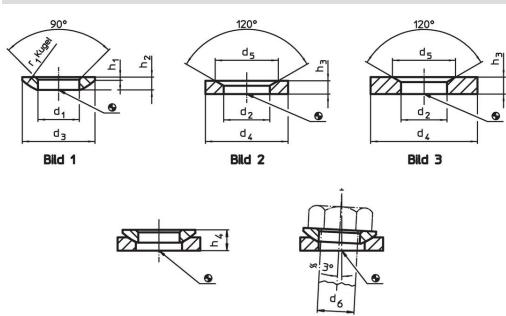
Kegelpfannen, Form D, nur für ebene, geschlossene Ringflächen. Für Langlöcher nur Form G verwenden!

#### Weiterführende Informationen

## **Weitere Produkte**

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

## Maßzeichnung



### Bestellinformationen

| <b>d</b> <sub>1</sub><br>H13                    | d <sub>3</sub> | Abi | messungen<br>h <sub>2</sub> | h <sub>4</sub><br>mit Kegel-<br>pfanne<br>Form D | r <sub>1</sub> | für Bolzen<br>d <sub>6</sub> | für<br>Schrauben<br>d <sub>6</sub> | Belastbarkeit bei<br>statischer Belastung<br>max. | Drehmoment<br>für Schraubver-<br>bindungen <sup>1)</sup><br>max. | ă   | ArtNr. <sup>2)</sup> |
|---|----------------|-----|-----------------------------|--|----------------|------------------------------|------------------------------------|---|--|-----|----------------------|
| [mm]  |                |     |                             |  |                | [mm]                         | [mm]                               | [kN]  | [Nm]   | [g] |                      |
| Kugelscheiben aus Einsatzstahl, Form C – Bild 1 |                |     |                             |  |                |                              |                                    |   |  |     |                      |
| 28  | 50             | 3,3 | 10,2                        | 17   | 36             | 27                           | M27                                | 221   | 1021   | 74  | 23050.0027           |

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

<sup>2)</sup> Abmessungen sind nicht in der DIN enthalten

## 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 23.01.2024.

#### **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.



Erwin Halder KG www.halder.de Seite 3 von 3

Stand: 1.2.2024