# **Kugelscheiben / Kegelpfannen ·** ähnlich DIN 6319, rostfreier Stahl 23050.0630



# Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

## Kugelscheibe

Rostfreier Stahl A4

#### **Montage**

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

#### Kennzeichnung

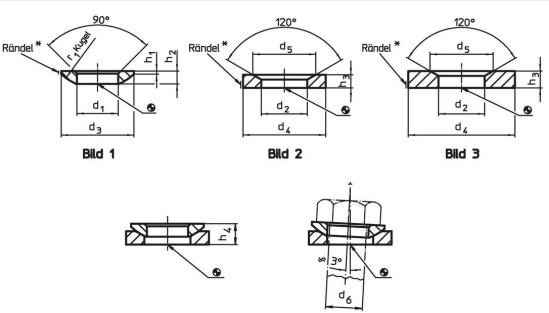
Ausführung rostfreier Stahl A4 mit Markierung (Rändel) gemäß Zeichnung.

#### Weiterführende Informationen

#### **Weitere Produkte**

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

## Maßzeichnung



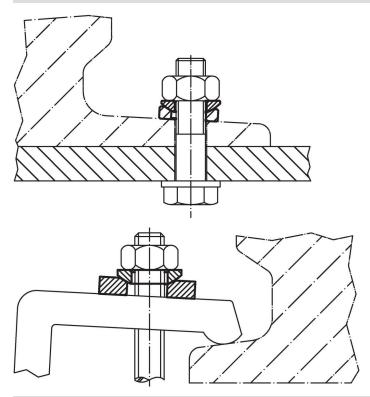
<sup>\*</sup> Rändel: Materialkennzeichnung für Ausführung rostfreier Stahl A4

## Bestellinformationen

| <b>d</b> <sub>1</sub><br>H13   | d <sub>3</sub> | h₁  | Abm  | hessungen<br>h<br>mit Kegel-<br>pfanne<br>Form D | mit Kegel-<br>pfanne<br>Form G | r <sub>1</sub> | für<br>Bolzen<br>d <sub>6</sub> | für<br>Schrauben<br>d <sub>6</sub> | Belastbarkeit bei<br>statischer Belastung<br>max. | Drehmoment<br>für<br>Schraubver-<br>bindungen <sup>1)</sup><br>max. | i   | ArtNr.     |
|--|----------------|-----|------|--|--------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------|---|---|-----|------------|
| [mm]   |                |     |      |  |                                |                | [mm]                            | [mm]                               | [kN]  | [Nm]  | [g] |            |
| Kugelscheiben aus rostfreiem Stahl, Form C – Bild 1, Rostfreier Stahl A4 |                |     |      |  |                                |                |                                 |                                    |   |   |     |            |
| 31   | 56             | 3,6 | 11,2 | 18,8   | 18,8                           | 41             | 30                              | M30                                | 191   | 1050  | 104 | 23050.0630 |

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

# 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.



Erwin Halder KG www.halder.de