# **Kugelscheiben / Kegelpfannen •** ähnlich DIN 6319, rostfreier Stahl 23050.0312



# Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

## Kugelscheibe

Rostfreier Stahl 1.4305

#### **Montage**

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

#### Kennzeichnung

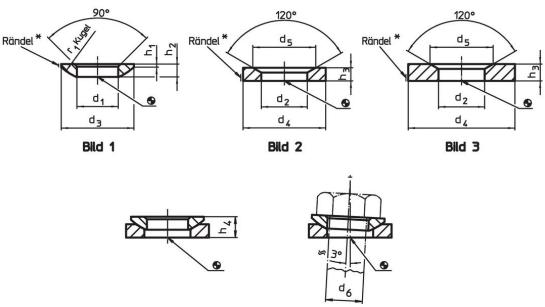
Ausführung rostfreier Stahl A4 mit Markierung (Rändel) gemäß Zeichnung.

## Weiterführende Informationen

#### **Weitere Produkte**

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

## Maßzeichnung



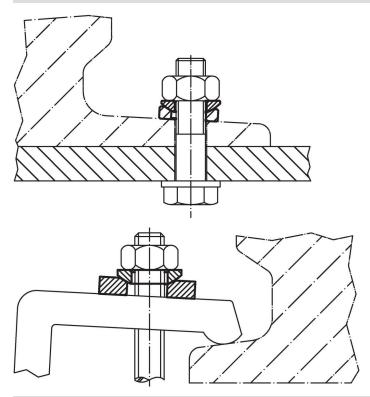
<sup>\*</sup> Rändel: Materialkennzeichnung für Ausführung rostfreier Stahl A4

## Bestellinformationen

<b>d</b> ₁ H13	d <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	Abm	nessungen h mit Kegel- pfanne Form D	mit Kegel- pfanne Form G	r <sub>1</sub>	für Bolzen d <sub>6</sub>	für Schrauben d <sub>6</sub>	Belastbarkeit bei statischer Belastung max.	Drehmoment für Schraubver- bindungen <sup>1)</sup> max.	i	ArtNr.
[mm]							[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
Kugelscheiben aus rostfreiem Stahl, Form C – Bild 1, Rostfreier Stahl 1.4305												
13	24	1,1	4,6	7,9	8,9	17	12	M12	24	56	7,7	23050.0312

 $<sup>^{1)}</sup>$  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