# Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0022



## Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

## Kugelscheibe

• Einsatzstahl, einsatzgehärtet, manganphosphatiert

#### **Montage**

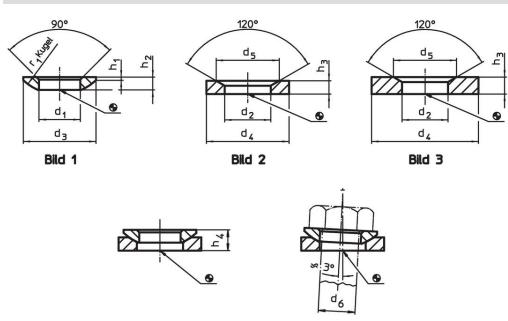
Kegelpfannen, Form D, nur für ebene, geschlossene Ringflächen. Für Langlöcher nur Form G verwenden!

#### Weiterführende Informationen

## Weitere Produkte

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

## Maßzeichnung



#### Bestellinformationen

Abmessungen						für Bolzen	für Schrauben	Belastbarkeit bei	Drehmoment für Schraubver-	I	ArtNr. <sup>2)</sup>
<b>d</b> ₁ H13	d <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h₄ mit Kegel- pfanne Form D	r <sub>1</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>6</sub>	statischer Belastung max.	bindungen <sup>1)</sup> max.		
[mm]						[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
Kugelscheiben aus Einsatzstahl, Form C – Bild 1											
23	40	2,5	7,6	13,5	29,5	22	M22	146	542	35	23050.0022

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