

## Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0220



### Produktbeschreibung

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

### Werkstoff

#### Kegelpfanne

- Vergütungsstahl, vergütet, 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	Belastbarkeit bei	Drehmoment für	Art.-Nr.
d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>3</sub>	d <sub>6</sub>	Schrauben			
H13	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	d <sub>6</sub>	max.	max.	[g]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	
<b>Kegelpfannen aus Vergütungsstahl, Form G – Bild 3</b>								
23,2	50	31	8	20	M20	117	407	93
								<b>23050.0220</b>

<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 27.06.2024.

### 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.