

## Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0133



### Produktbeschreibung

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

### Werkstoff

#### Kegelpfanne

- 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

d <sub>2</sub> H13	Abmessungen			für Bolzen d <sub>6</sub> [mm]	für Schrauben d <sub>6</sub> [mm]	Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup> max. [kN]	Drehmoment für Schraubverbindungen <sup>1) 2)</sup> max. [Nm]	[g]	Art.-Nr. <sup>3)</sup>
	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>3</sub>						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
<b>Kegelpfannen aus Einsatzstahl, Form D – Bild 2</b>									
38,5	62	55	14	33	M33	326	1969	180	23050.0133

<sup>1)</sup> Werte sind rechnerisch ermittelt.

<sup>2)</sup> Drehmomentangabe für Schrauben mit Regelgewinde, ggf. Vorlast berücksichtigen, Reibungszahl  $\mu_{ges}$  0,14.

<sup>3)</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 27.06.2024.

### 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.