

## 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 $d_6$	für Schrauben $d_6$	Belastbarkeit bei statischer Belastung max.	Drehmoment für Schraubver- bindungen <sup>1)</sup> max.	[g]	Art.-Nr. <sup>2)</sup>
$d_1$	$d_3$	$h_1$	$h_2$	$h_4$ mit Kegelpfanne Form D ~	$r_1$						
[mm]						[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]		
H13											
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  $\mu_{ges}$  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 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.