

Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0039



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

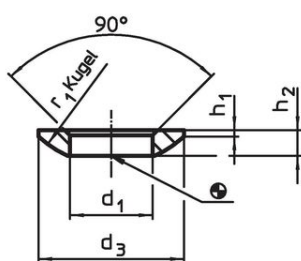


Bild 1

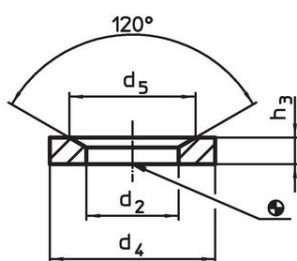


Bild 2

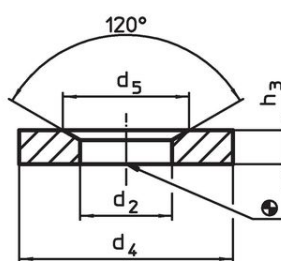
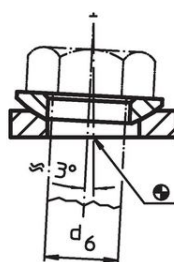
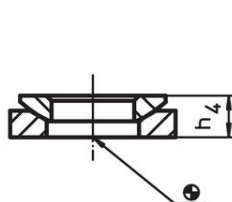


Bild 3



Bestellinformationen

Abmessungen						für Bolzen	für	Belastbarkeit bei	Drehmoment für		Art.-Nr. ³⁾
d ₁	d ₃	h ₁	h ₂	h ₄	r ₁	d ₆	Schrauben	statischer Belastung ¹⁾	Schraubverbindungen ^{1) 2)}		
H13				mit Kegel- pfanne Form D			d ₆	max.	max.		
[mm]						[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
Kugelscheiben aus Einsatzstahl, Form C – Bild 1											
40	75	5,6	16	26,8	54	39	M39	460	3276	280	23050.0039

¹⁾ Werte sind rechnerisch ermittelt.

²⁾ Drehmomentangabe für Schrauben mit Regelgewinde, ggf. Vorlast berücksichtigen, Reibungszahl μ_{ges} 0,14.

³⁾ 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 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.