

Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0033



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 ¹⁾ max.	Drehmoment für Schraubverbindungen ^{1) 2)} max.	[g]	Art.-Nr. ³⁾
d_1 H13	d_3	h_1	h_2	h_4 mit Kegel- pfanne Form D ~	r_1						
[mm]						[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
Kugelscheiben aus Einsatzstahl, Form C – Bild 1											
34	62	4,4	13	21,8	45	33	M33	326	1969	150	23050.0033

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 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.