

Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0048



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 Schraubverbindungen ¹⁾ max. | Art.-Nr. | |
|--|-------|-------|-------|---|-------|---------------------|------------------------|---|---|----------|------------|
| d_1 H13 | d_3 | h_1 | h_2 | h_4 mit Kegelpfanne Form D ~ | r_1 | | | | | | |
| [mm] | | | | | | [mm] | [mm] | [kN] | [Nm] | [g] | |
| Kugelscheiben aus Einsatzstahl, Form C – Bild 1 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 92 | 8 | 21 | 35,5 | 67 | 48 | M48 | 714 | 5730 | 549 | 23050.0048 |

¹⁾ Drehmomentangabe für Schrauben mit Regelgewinde, ggf. Vorlast berücksichtigen, Reibungszahl μ_{ges} 0,14.

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.