# Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0139



## Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

#### Kegelpfanne

 Einsatzstahl, einsatzgehärtet, manganphosphatiert

#### Montage

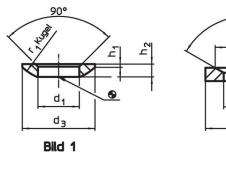
Kegelpfannen, Form D, nur für ebene, geschlossene Ringflächen. Für Langlöcher nur Form G verwenden!

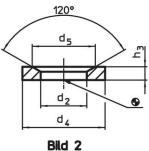
#### Weiterführende Informationen

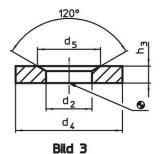
## Weitere Produkte

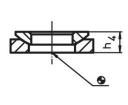
- Kugelscheiben / Kegelpfannen, ähnlich DIN 6319, rostfreier Stahl
- · Sechskantmuttern, DIN 6330 (Höhe 1,5 d)

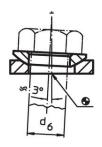
## Maßzeichnung











#### Bestellinformationen

<b>d₂</b> H13	Abmess d <sub>4</sub>	ungen d₅	h <sub>3</sub>	für Bolzen d <sub>6</sub>	für Schrauben d <sub>6</sub>	Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup> max.	Drehmoment für Schraubverbindungen <sup>1) 2)</sup> max.	i	ArtNr. <sup>3)</sup>
[mm] [mm]				[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
Kegelpfannen aus Einsatzstahl, Form D – Bild 2									
45	75	67	17	39	M39	460	3276	330	23050.0139

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

 $<sup>^{2)}</sup>$  Drehmomentangabe für Schrauben mit Regelgewinde, ggf. Vorlast berücksichtigen, Reibungszahl  $\mu_{\text{ges}}$  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 23.01.2024.

## 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.



Erwin Halder KG www.halder.de

Seite 2 von 2 Stand: 1.2.2024