# Kugelscheiben / Kegelpfannen • DIN 6319

23050.0112



### Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

#### Kegelpfanne

• Einsatzstahl, einsatzgehärtet, manganphosphatiert

#### Montage

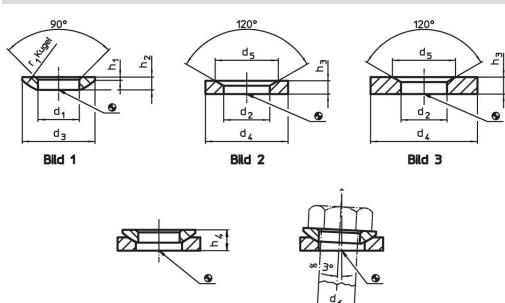
Kegelpfannen, Form D, nur für ebene, geschlossene Ringflächen. Für Langlöcher nur Form G verwenden!

#### Weiterführende Informationen

#### **Weitere Produkte**

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

## Maßzeichnung



#### Bestellinformationen

A	Abmessung	en		für Bolzen	für	Belastbarkeit bei	Drehmoment für	I	ArtNr.
d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>3</sub>	$d_6$	Schrauben	statischer Belastung	Schraubverbindungen <sup>1)</sup>	_	
H13					d <sub>6</sub>	max.	max.		
[mm]				[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
Kegelpfannen aus Einsatzstahl, Form D – Bild 2									
14,2	24	20	5	12	M12	38	82	10	23050.0112

 $<sup>^{1)}</sup>$  Drehmomentangabe für Schrauben mit Regelgewinde, ggf. Vorlast berücksichtigen, Reibungszahl  $\mu_{\text{ges}}$  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 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.



Erwin Halder KG

www.halder.de