# Gelenkteller

22590.0472



## Produktbeschreibung

Die Gelenkteller sind als Stellfuß und Druckstück verwendbar. Es können nicht parallele Auflageflächen bis max. 15° Grad ausgeglichen werden.

### Werkstoff

### Kugelelement mit Bolzen

· Vergütungsstahl, vergütet, brüniert

### Kontermutter

• Stahl, brüniert, ISO 4032

### Teller

· Vergütungsstahl, brüniert

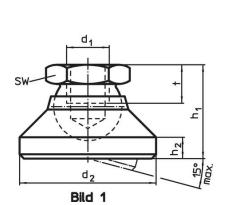
### Weiterführende Informationen

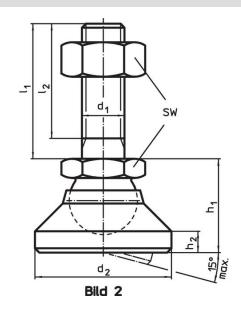
### Hinweise

Bei der Ausführung  $d_1$  = M10 und M12 ist die Kontermutter gemäß DIN 934.



# Maßzeichnung

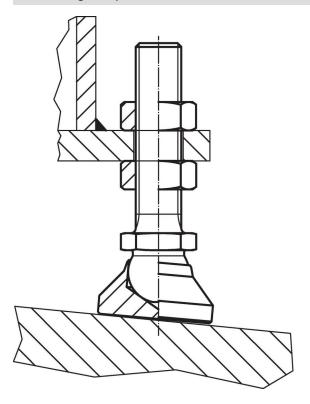




# Bestellinformationen

Abmessungen						sw	Belastbarkeit bei statischer Belastung		Ĭ	ArtNr.
d <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	h₁ ~	h <sub>2</sub>		max.	max.		
[mm]						[mm]	[kN]	[°C]	[g]	
Teller und Kugelelement mit Bolzen – Bild 2, Vergütungsstahl										
M16	200	50	194	32	7	24	45	250	608	22590.0472

# 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 Seite 3 von 3

Stand: 8.7.2025