# Kugelrollen • mit Stahlblechgehäuse

# 22750.0032



# Produktbeschreibung

Kugelrollen sind Bausteine in Fördersystemen, Zuführungen, an Bearbeitungs- und Verpackungseinrichtungen. Es können beispielsweise Teile leicht verschoben, gedreht und gelenkt werden.

Ab d<sub>1</sub> = 36 besitzen sie eine ölgetränkte Filzdichtung, die gegen Verschmutzung schützt.

#### Werkstoff

#### Deckel

· Stahl, galvanisch verzinkt

#### Gehäuse

· Stahl, galvanisch verzinkt

#### Kugel

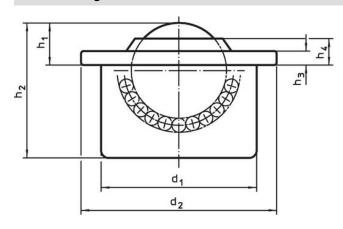
Rostfreier Stahl

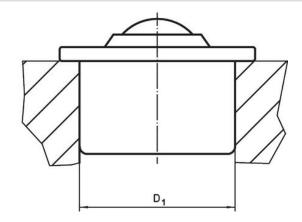
### Weiterführende Informationen

#### **Weitere Produkte**

• Toleranzringe

### Maßzeichnung



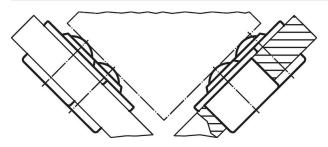


### Bestellinformationen

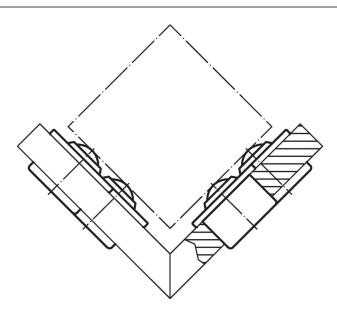
Abmessungen							Aufnahmebohrung	dynamische Tragzahl C	I	ArtNr.
d <sub>1</sub>	Kugeldurch-	$d_2$	h₁	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h₄	D <sub>1</sub> 1)		_	
±0,08	messer		±0,3				+0,05			
[mm]							[mm]	[N]	[g]	
alle Teile verzinkt, Kugel aus rostfreiem Stahl										
45	30	55	13,8	37,5	3,7	7,9	44,85	1900	273	22750.0032

<sup>1)</sup> Richtwerte für 2 mm Stahlblech / 5 mm Aluminium (Festsitz)

## 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 2 von 2

Stand: 8.7.2025