# **Kugelknöpfe ·** DIN 319 24560.0225



#### Produktbeschreibung

Diese Kugelknöpfe aus Kunststoff sind nach DIN 319 gefertigt und verfügen über ein Innengewinde / eine konische Bohrung. Eine Artikelgruppe mit Knöpfen aus Stahl / rostfreiem Stahl (Edelstahl) / Leichtmetall (Aluminium) ist ebenfalls im Lieferprogramm. Die Kugelknöpfe nach DIN 319 sind nahtlos und poliert.

#### Werkstoff

#### **Buchse**

· Stahl, galvanisch verzinkt

• Duroplast PF 31, schwarz ähnlich RAL 9005

#### Montage

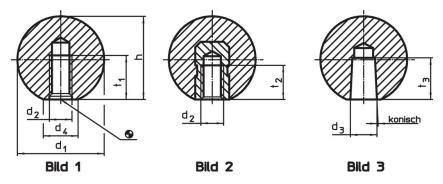
Montagehinweis für Form M: Wird mit leichten Schlägen aufgetrieben, hält ohne Verkleben. Passung h9 für das Gegenstück genügt.

#### Weiterführende Informationen

#### **Weitere Produkte**

• Kugelknöpfe, Metallausführungen ähnlich **DIN 319** 

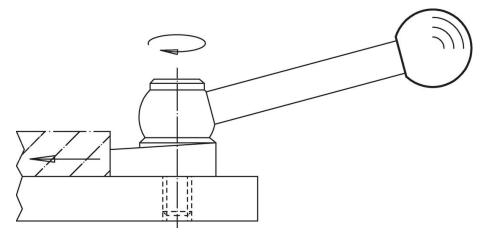
#### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Abmessungen					<b>für Bolzen</b> h9		ă	ArtNr.
d₁	d <sub>3</sub>	d₄	h	t <sub>3</sub>	113	max.		
		~	~	min.				
[mm]					[mm]	[°C]	[g]	
mit konischer Bohrung, Form M – Bild 3, schwarz								
25	6	15	22,5	15	6	110	9,3	24560.0225

## **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