# Pendelauflagen ⋅ mit selbsttätiger Rückstellung 22731.0412



### Produktbeschreibung

Pendelauflagen werden als Anschlag, Auflage, Druckstück verwendet und sind für den Einbau in Spannelemente geeignet.

Durch die Rückstellung in die Parallelposition bekommt der Auflagepunkt eine definierte Ausgangslage. Es wird somit verhindert, dass beim Einlegen des Werkstücks die Kugel in einer schrägen Position verklemmt.

#### Werkstoff

#### Federelement

Thermoplast PUR

• Kugellagerstahl, gehärtet, blank

· Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

#### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Kugel gegen Verdrehen gesichert. Belastbarkeitswerte gelten auch für die Ausführung aus rostfreiem Stahl.

#### Maßzeichnung

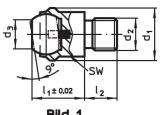
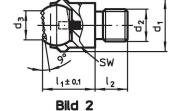


Bild 1



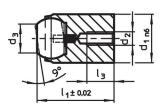


Bild 3

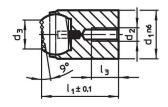


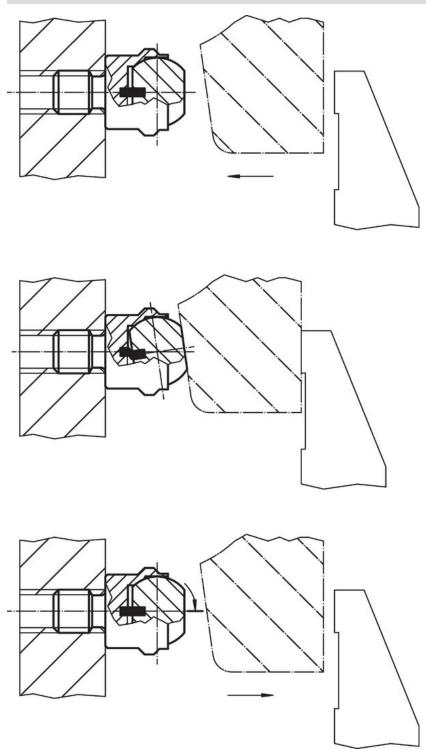
Bild 4

#### Bestellinformationen

Abmessungen						Aufnahmebohrung			Anzugsmoment	I	ArtNr.
d₁	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	I <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	Kugeldurch-	Ø	Tiefe	bei statischer	max.	_	
n6				max.	messer	H7	min.	Belastung <sup>1)</sup>			
								max.			
[mm]						[1	mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
für Passungsaufnahme, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 3, Vergütungsstahl											
12	М3	7,2	17	3,2	10	12	12	10	1,3	13	22731.0412

<sup>1)</sup> Gilt nur, wenn die Mindest-Bohrungstiefe eingehalten wird.

## 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