

Pendelauflagen • mit selbsttätiger Rückstellung
22731.0728



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 verklemt.

Werkstoff

- Federelement**
- Thermoplast PUR
- Kugel**
- Kugellagerstahl, gehärtet, blank
- Körper**
- Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

Weiterführende Informationen

Hinweise

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

Maßzeichnung

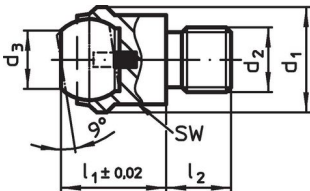


Bild 1

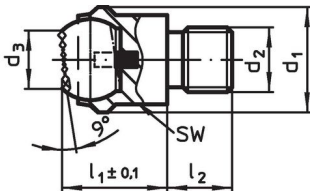


Bild 2

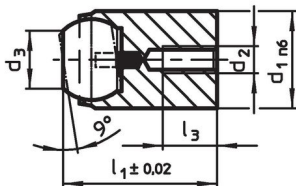


Bild 3

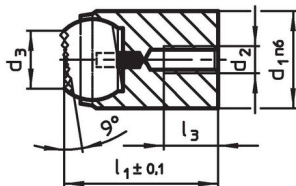


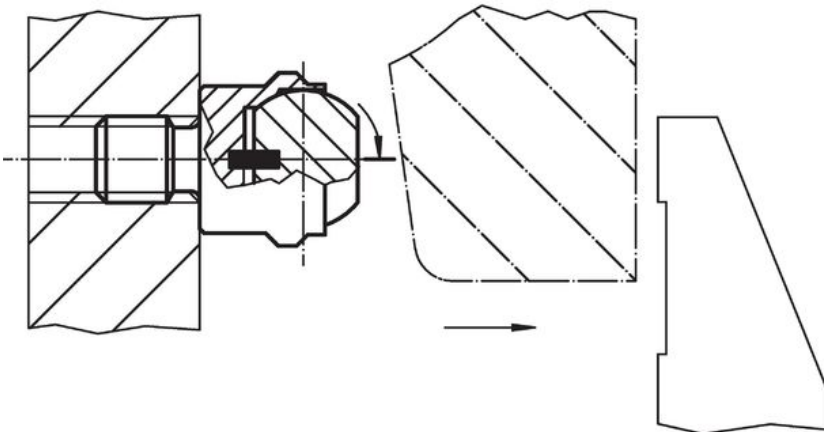
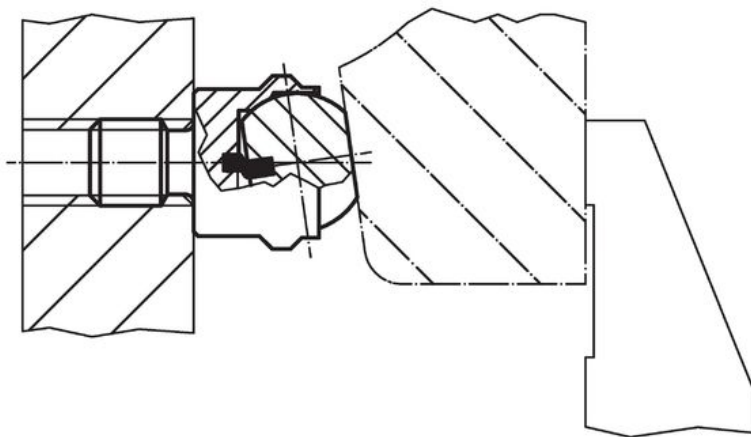
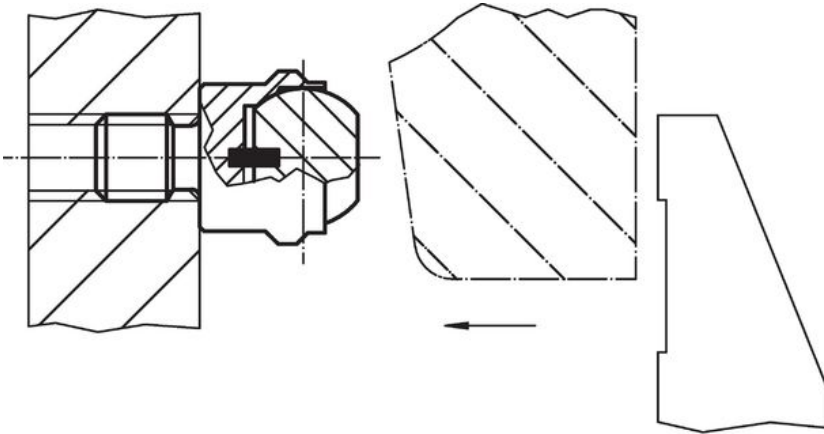
Bild 4

Bestellinformationen

Abmessungen						Aufnahmebohrung		Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾	Anzugsmoment		Art.-Nr.
d ₁ n6	d ₂	d ₃	l ₁	l ₃ max.	Kugeldurchmesser	Ø H7	Tiefe min.	max.	max.		
[mm]						[mm]		[kN]	[Nm]	[g]	
für Passungsaufnahme, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt – Bild 4, Vergütungsstahl											
28	M5	20	34	6	25	28	22	90	6	150	22731.0728

¹⁾ 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.