# Pendelauflagen • mit selbsttätiger Rückstellung

22731 0350



### 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

#### Kuae

Kugellagerstahl, gehärtet, blank

#### Körpei

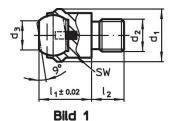
· Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

#### Weiterführende Informationen

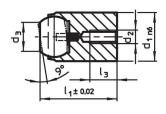
#### Hinweise

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

#### Maßzeichnung



9° SW l<sub>1±0.1</sub> l<sub>2</sub> Bild 2



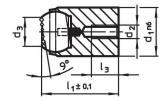


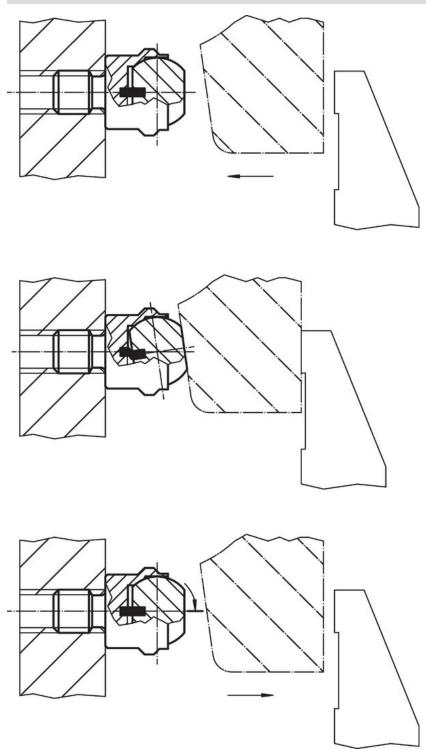
Bild 3

Bild 4

#### Bestellinformationen

Abmessungen								Anzugsmoment	I	ArtNr.
d₁	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	I <sub>1</sub>	<b>I₂</b> -0,5	Kugeldurch- messer		bei statischer  Belastung  max.	max.	_	
[mm]						[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt – Bild 2, Vergütungsstahl										
50	M20	34,5	35	20	40	41	165	407	482	22731.0350

## 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