Pendelauflagen • mit Hartmetallkugel, geriffelt und selbsttätiger Rückstellung 22731.0381



Produktbeschreibung

Besonders geeignet für Gussteile (harte Gusshaut). Als Auflage, Druckstück und für den Einbau in Spannelemente.

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

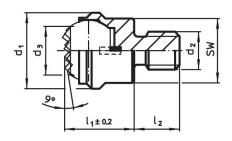
Federelement

Thermoplast PUR

· Hartmetall, geriffelt, vernickelt

· Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

Maßzeichnung

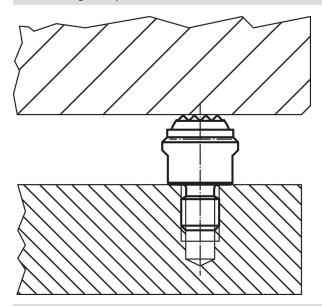




Bestellinformationen

Abmessungen						sw	Belastbarkeit	Anzugsmoment	I	ArtNr.
d₁	d ₂	d ₃	l ₁ ±0,2	l ₂ -0,5	Kugeldurch- messer		bei statischer Belastung max.	max.	_	
[mm]						[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt, Vergütungsstahl										
30	M16	20	27	16	25	27	90	206	186	22731.0381

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