

Pendelauflagen • mit Hartmetallkugel, geriffelt und selbsttätiger Rückstellung

EH 22731.



Produktbeschreibung

Besonders geeignet für Gussteile (harte Gusschaut). 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 verklemt.

Werkstoff

Federelement

- Thermoplast PUR

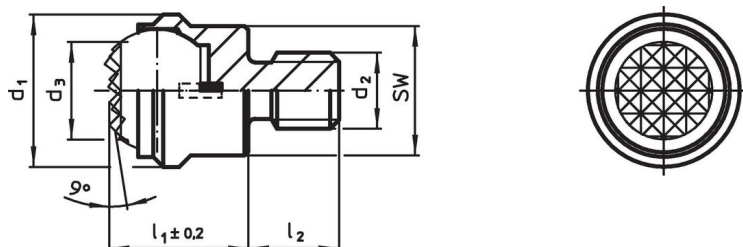
Kugel

- Hartmetall, geriffelt, vernickelt

Körper

- Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert
- Rostfreier Stahl 1.4057, vergütet

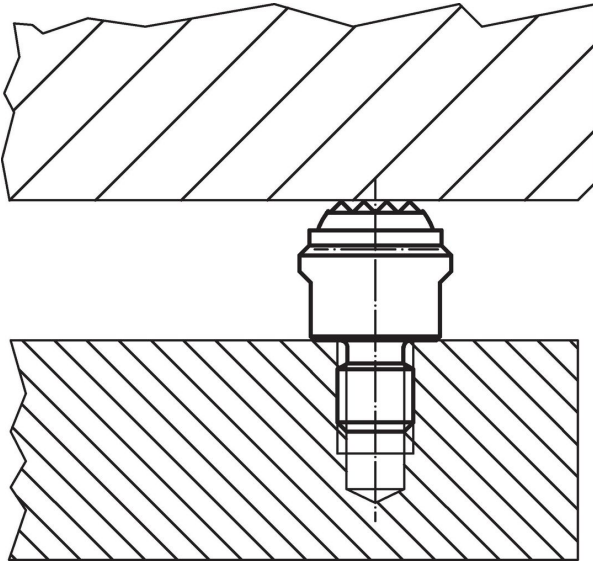
Maßzeichnung



Bestellinformationen

d ₁	d ₂	Abmessungen			Kugeldurchmesser	SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung max.	Anzugsmoment max.	g	Art.-Nr.
		d ₃	l ₁ ±0,2	l ₂ -0,5						
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt, Vergütungsstahl										
13	M 6	8,3	13	8	10	11	10	10	14	22731.0362
13	M 8	8,3	13	8	10	11	10	25	15	22731.0363
20	M 8	13,2	18	10	16	17	25	25	48	22731.0378
20	M10	13,2	18	10	16	17	25	46	50	22731.0379
20	M12	13,2	18	12	16	17	25	82	53	22731.0380
30	M16	20,0	27	16	25	27	90	206	186	22731.0381
50	M20	34,5	35	20	40	41	165	407	639	22731.0382
50	M24	34,5	35	24	40	41	165	698	673	22731.0383
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt, Rostfreier Stahl										
13	M 6	8,3	13	8	10	11	10	10	14	22731.0390
13	M 8	8,3	13	8	10	11	10	25	15	22731.0392
20	M 8	13,2	18	10	16	17	25	25	48	22731.0394
20	M10	13,2	18	10	16	17	25	46	50	22731.0396
20	M12	13,2	18	12	16	17	25	82	53	22731.0398
30	M16	20,0	27	16	25	27	90	206	186	22731.0399
50	M20	34,5	35	20	40	41	165	407	639	22731.0400
50	M24	34,5	35	24	40	41	165	698	673	22731.0401

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 23.01.2024.

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.