

## 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

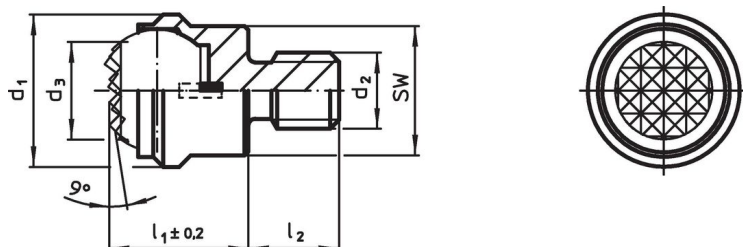
#### Kugel

- Hartmetall, geriffelt, vernickelt

#### Körper

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

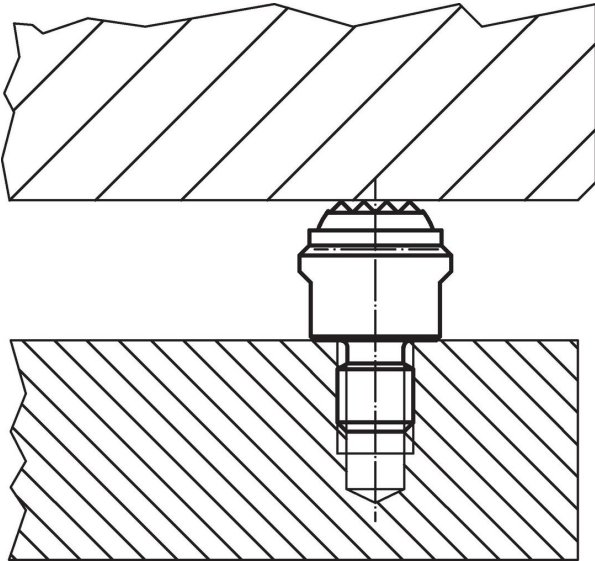
### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

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

## 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 27.06.2024.

### 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.