# Pendelauflagen • mit Hartmetallkugel, geriffelt

# EH 22730.



### Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

#### Kugel

· Hartmetall, geriffelt, vernickelt

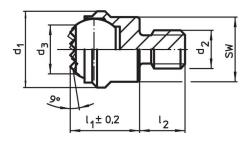
- Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiertRostfreier Stahl 1.4057, vergütet

### Weiterführende Informationen

### Hinweise

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

### Maßzeichnung





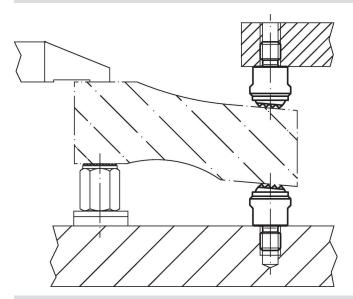
### Bestellinformationen

Abmessungen						sw	Belastbarkeit	Anzugsmoment	I	ArtNr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub> ±0,2	<b>I</b> <sub>2</sub> -0,5	Kugeldurch- messer		bei statischer Belastung max.	max.		
[mm]							[kN]	[Nm]	[g]	
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt, Vergütungsstahl										
13	М 6	8,3	13	8	10	11	10	10	14	22730.0362
13	M 8	8,3	13	8	10	11	10	25	15	22730.0363
20	М 8	13,2	18	10	16	17	25	25	49	22730.0378
20	M10	13,2	18	10	16	17	25	46	50	22730.0379
20	M12	13,2	18	12	16	17	25	82	54	22730.0380
30	M16	20,0	27	16	25	27	90	206	186	22730.0381
50	M20	34,5	35	20	40	41	165	407	633	22730.0382
50	M24	34,5	35	24	40	41	165	698	664	22730.0383
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt, Rostfreier Stahl										
13	М 6	8,3	13	8	10	11	10	10	14	22730.0390
13	М 8	8,3	13	8	10	11	10	25	15	22730.0392
20	М 8	13,2	18	10	16	17	25	25	49	22730.0394
20	M10	13,2	18	10	16	17	25	46	50	22730.0396
20	M12	13,2	18	12	16	17	25	82	54	22730.0398
30	M16	20,0	27	16	25	27	90	206	186	22730.0399
50	M20	34,5	35	20	40	41	165	407	633	22730.0400
50	M24	34,5	35	24	40	41	165	698	664	22730.0401

Erwin Halder KG

www.halder.de

## 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.



Erwin Halder KG www.halder.de Seite 2 von 2

Stand: 5.4.2024