

## Pendelauflagen

EH 22730.



### Produktbeschreibung

Pendelauflagen werden als Anschlag, Auflage, Druckstück verwendet und sind für den Einbau in Spannelemente geeignet.

### Werkstoff

#### Kugel

- Kugellagerstahl, gehärtet, blank
- Rostfreier Stahl 1.3541, vernickelt

#### Körper

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

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

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

### Maßzeichnung

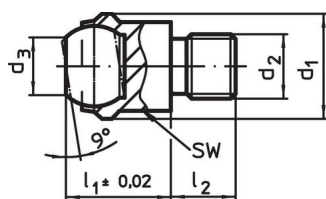


Bild 1

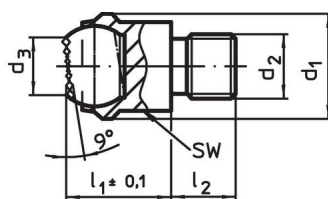


Bild 2

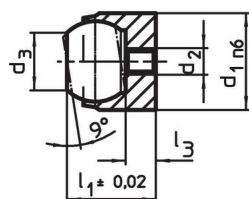


Bild 3

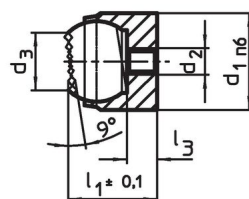



Bild 4

### Bestellinformationen

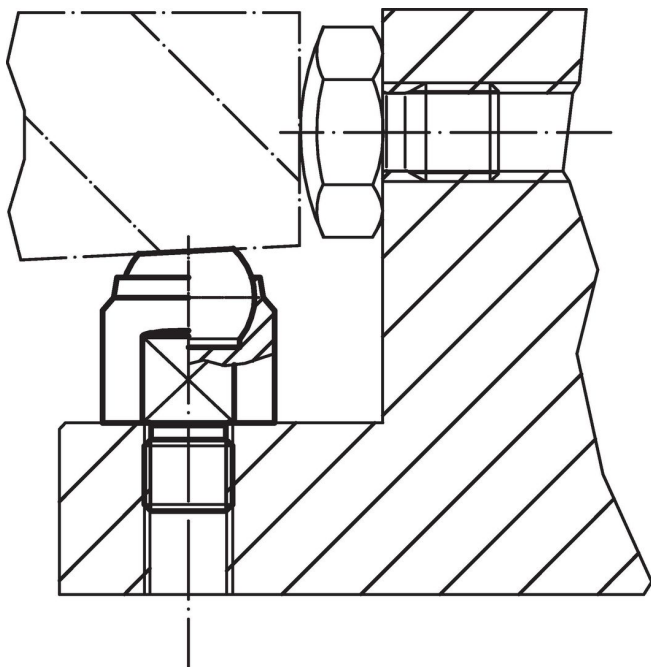
Abmessungen							Aufnahmebohrung		SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung max.	Anzugsmoment max.	[g]	Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> -0,5	l <sub>3</sub> max.	Kugeldurchmesser	Ø H7	Tiefe min.	[mm]	[kN]	[Nm]		
[mm]							[mm]		[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
<b>mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 1, Vergütungsstahl</b>													
13	M 6	7,2	13	8	–	10	–	–	11	10	10,0	12,0	22730.0012
13	M 8	7,2	13	8	–	10	–	–	11	10	25,0	13,0	22730.0013
20	M 8	10,5	18	10	–	16	–	–	17	25	25,0	39,0	22730.0018
20	M10	10,5	18	10	–	16	–	–	17	25	46,0	40,0	22730.0019
20	M12	10,5	18	12	–	16	–	–	17	25	82,0	43,0	22730.0020
30	M16	20,0	27	16	–	25	–	–	27	90	206,0	151,0	22730.0030
50	M20	34,5	35	20	–	40	–	–	41	165	407,0	489,0	22730.0050
50	M24	34,5	35	24	–	40	–	–	41	165	698,0	518,0	22730.0060
<b>mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 1, Rostfreier Stahl</b>													
13	M 6	7,2	13	8	–	10	–	–	11	10	10,0	12,0	22730.0112
13	M 8	7,2	13	8	–	10	–	–	11	10	25,0	13,0	22730.0113
20	M 8	10,5	18	10	–	16	–	–	17	25	25,0	39,0	22730.0118
20	M10	10,5	18	10	–	16	–	–	17	25	46,0	40,0	22730.0119
20	M12	10,5	18	12	–	16	–	–	17	25	82,0	43,0	22730.0120
30	M16	20,0	27	16	–	25	–	–	27	90	206,0	151,0	22730.0130
50	M20	34,5	35	20	–	40	–	–	41	165	407,0	489,0	22730.0150
50	M24	34,5	35	24	–	40	–	–	41	165	698,0	518,0	22730.0160

<sup>1)</sup> Gilt nur, wenn die Mindest-Bohrungstiefe eingehalten wird.

Abmessungen							Aufnahmebohrung		SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung	Anzugsmoment max.		Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> -0,5	l <sub>3</sub> max.	Kugeldurchmesser	Ø H7	Tiefe min.	[mm]	[kN]	[Nm]		
[mm]							[mm]						
<b>mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt – Bild 2, Vergütungsstahl</b>													
13	M 6	7,2	13	8	–	10	–	–	11	10	10,0	12,0	22730.0312
13	M 8	7,2	13	8	–	10	–	–	11	10	25,0	13,0	22730.0313
20	M 8	10,5	18	10	–	16	–	–	17	25	25,0	38,0	22730.0318
20	M10	10,5	18	10	–	16	–	–	17	25	46,0	40,0	22730.0319
20	M12	10,5	18	12	–	16	–	–	17	25	82,0	43,0	22730.0320
30	M16	20,0	27	16	–	25	–	–	27	90	206,0	149,0	22730.0330
50	M20	34,5	35	20	–	40	–	–	41	165	407,0	484,0	22730.0350
50	M24	34,5	35	24	–	40	–	–	41	165	698,0	513,0	22730.0360
<b>für Passungsaufnahme, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 3, Vergütungsstahl</b>													
12 n6	M 3	7,2	11	–	3,2	10	12	6	–	10 <sup>1)</sup>	1,3	8,0	22730.0412
18 n6	M 4	10,5	17	–	4,0	16	18	8	–	25 <sup>1)</sup>	2,9	29,0	22730.0418
28 n6	M 5	20,0	25	–	5,5	25	28	13	–	90 <sup>1)</sup>	6,0	109,0	22730.0428
<b>für Passungsaufnahme, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 3, Rostfreier Stahl</b>													
12 n6	M 3	7,2	11	–	3,2	10	12	6	–	10 <sup>1)</sup>	1,3	8,0	22730.0452
18 n6	M 4	10,5	17	–	4,0	16	18	8	–	25 <sup>1)</sup>	2,9	29,0	22730.0458
28 n6	M 5	20,0	25	–	5,5	25	28	13	–	90 <sup>1)</sup>	6,0	109,0	22730.0468
<b>für Passungsaufnahme, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt – Bild 4, Vergütungsstahl</b>													
12 n6	M 3	7,2	11	–	3,2	10	12	6	–	10 <sup>1)</sup>	1,3	7,9	22730.0712
18 n6	M 4	10,5	17	–	4,0	16	18	8	–	25 <sup>1)</sup>	2,9	29,0	22730.0718
28 n6	M 5	20,0	25	–	5,5	25	28	13	–	90 <sup>1)</sup>	6,0	108,0	22730.0728

<sup>1)</sup> Gilt nur, wenn die Mindest-Bohrungstiefe eingehalten wird.

### 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.