

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

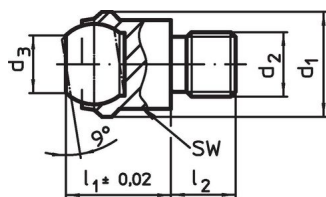


Bild 1

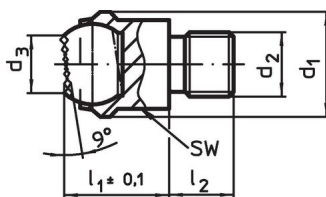


Bild 2

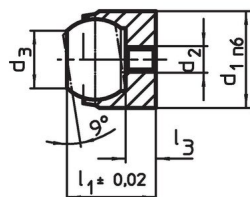


Bild 3

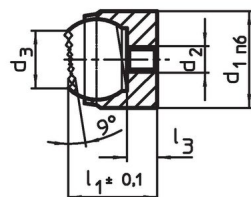



Bild 4

Bestellinformationen

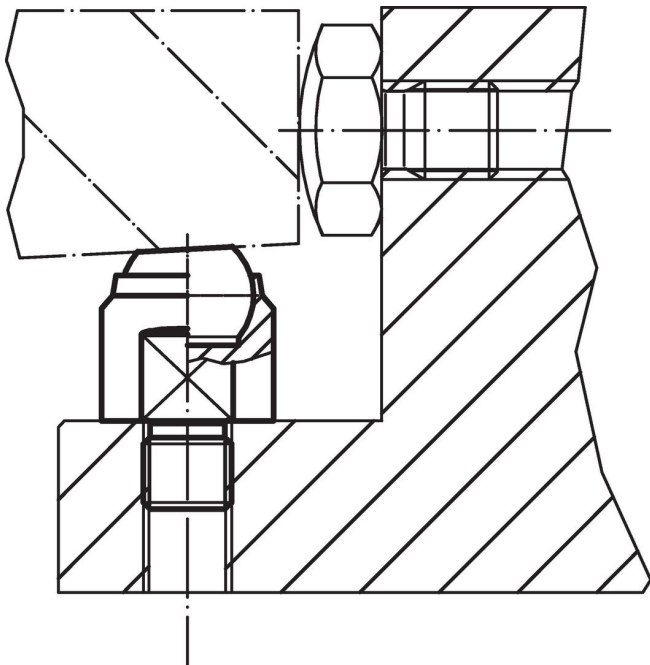
Abmessungen							Aufnahmebohrung		SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung max.	Anzugsmoment max.	Art.-Nr.	
d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂ -0,5	l ₃ max.	Kugeldurchmesser	Ø H7	Tiefe min.	[mm]	[kN]	[Nm]		[g]
[mm]								[mm]					
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 1, Vergütungsstahl													
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
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 1, Rostfreier Stahl													
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

¹⁾ Gilt nur, wenn die Mindest-Bohrungstiefe eingehalten wird.

Abmessungen							Aufnahmebohrung		SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung	Anzugsmoment max.		Art.-Nr.
d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂ -0,5	l ₃ max.	Kugeldurchmesser	Ø H7	Tiefe min.	[mm]	[kN]	[Nm]		
[mm]							[mm]						
mit Außengewinde, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt – Bild 2, Vergütungsstahl													
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
für Passungsaufnahme, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 3, Vergütungsstahl													
12 n6	M 3	7,2	11	–	3,2	10	12	6	–	10 ¹⁾	1,3	8,0	22730.0412
18 n6	M 4	10,5	17	–	4,0	16	18	8	–	25 ¹⁾	2,9	29,0	22730.0418
28 n6	M 5	20,0	25	–	5,5	25	28	13	–	90 ¹⁾	6,0	109,0	22730.0428
für Passungsaufnahme, Kugel abgeflacht, Auflagefläche plan – Bild 3, Rostfreier Stahl													
12 n6	M 3	7,2	11	–	3,2	10	12	6	–	10 ¹⁾	1,3	8,0	22730.0452
18 n6	M 4	10,5	17	–	4,0	16	18	8	–	25 ¹⁾	2,9	29,0	22730.0458
28 n6	M 5	20,0	25	–	5,5	25	28	13	–	90 ¹⁾	6,0	109,0	22730.0468
für Passungsaufnahme, Kugel abgeflacht, Auflagefläche geriffelt – Bild 4, Vergütungsstahl													
12 n6	M 3	7,2	11	–	3,2	10	12	6	–	10 ¹⁾	1,3	7,9	22730.0712
18 n6	M 4	10,5	17	–	4,0	16	18	8	–	25 ¹⁾	2,9	29,0	22730.0718
28 n6	M 5	20,0	25	–	5,5	25	28	13	–	90 ¹⁾	6,0	108,0	22730.0728

¹⁾ 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 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.