

Federnde Druckstücke • mit Kugel und Innensechskant

EH 22030.



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift eingesetzt werden.

Werkstoff

Hülse

- Automatenstahl, brüniert
- Rostfreier Stahl 1.4305

Kugel

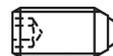
- Kugellagerstahl, gehärtet
- Rostfreier Stahl, gehärtet

Feder

- Rostfreier Stahl

Kennzeichnung

Standard-Federkraft: keine Markierung
verstärkte Federkraft: zwei
Längsmarkierungen



Standard-Federkraft



verstärkte Federkraft

Weiterführende Informationen

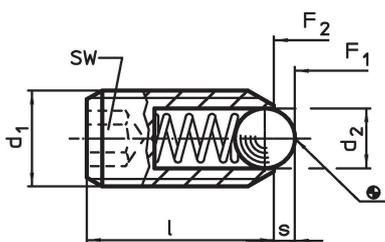
Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.
Federnde Druckstücke werden speziell auf
Federweg und Federkraft geprüft.

Verweise

Gewindegewand auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -
Berechnung des Rastwiderstands, siehe
Anhang - Technische Daten -

Maßzeichnung



Bestellinformationen

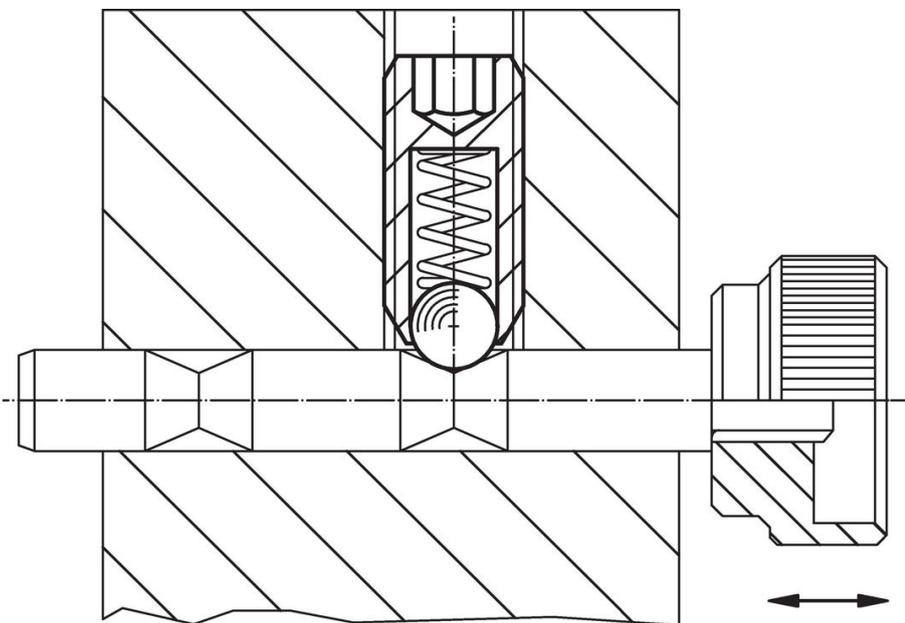
Abmessungen			SW	Hub s	Federkraft ¹⁾		max. [°C]	[g]	Art.-Nr.
d ₁	d ₂	l			F ₁	F ₂			
[mm]			[mm]	[mm]	[N]				
Automatenstahl, Standard-Federkraft									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	3,0	4,5	250	0,2	22030.0003
M 4	2,5	12	2,0	0,8	8,5	14,0	250	0,6	22030.0004
M 5	3,0	14	2,5	0,9	8,0	14,0	250	1,2	22030.0005
M 6	3,5	15	3,0	1,0	11,0	18,0	250	1,7	22030.0006
M 8	4,5	18	4,0	1,5	18,0	31,0	250	3,9	22030.0008
M10	6,0	23	5,0	2,0	24,0	45,0	250	8,0	22030.0010
M12	8,0	26	6,0	2,5	26,0	49,0	250	13,0	22030.0012
M16	10,0	33	8,0	3,5	41,0	86,0	250	32,0	22030.0016
M20	12,0	43	10,0	4,5	56,0	111,0	250	67,0	22030.0020
M24	15,0	48	12,0	5,5	81,0	151,0	250	105,0	22030.0024
Automatenstahl, verstärkte Federkraft									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	5,0	9,0	250	0,3	22030.0043
M 4	2,5	12	2,0	0,8	12,0	18,0	250	0,6	22030.0044
M 5	3,0	14	2,5	0,9	15,0	22,0	250	1,2	22030.0045
M 6	3,5	15	3,0	1,0	19,0	28,0	250	1,7	22030.0046
M 8	4,5	18	4,0	1,5	36,0	62,0	250	4,0	22030.0048
M10	6,0	23	5,0	2,0	57,0	104,0	250	8,2	22030.0050

¹⁾ statistischer Mittelwert

Abmessungen			SW [mm]	Hub s [mm]	Federkraft ¹⁾		max. [°C]	[g]	Art.-Nr.
d ₁	d ₂	l			F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]			
[mm]									
M12	8,0	26	6,0	2,5	61,0	110,0	250	13,0	22030.0052
M16	10,0	33	8,0	3,5	68,0	142,0	250	32,0	22030.0056
M20	12,0	43	10,0	4,5	84,0	166,0	250	67,0	22030.0060
M24	15,0	48	12,0	5,5	127,0	237,0	250	106,0	22030.0064
rostfreier Stahl, Standard-Federkraft									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	3,0	4,5	250	0,2	22030.0203
M 4	2,5	12	2,0	0,8	8,5	14,0	250	0,6	22030.0204
M 5	3,0	14	2,5	0,9	8,0	14,0	250	1,2	22030.0205
M 6	3,5	15	3,0	1,0	11,0	18,0	250	1,7	22030.0206
M 8	4,5	18	4,0	1,5	18,0	31,0	250	4,0	22030.0208
M10	6,0	23	5,0	2,0	24,0	45,0	250	8,0	22030.0210
M12	8,0	26	6,0	2,5	26,0	49,0	250	12,0	22030.0212
M16	10,0	33	8,0	3,5	41,0	86,0	250	32,0	22030.0216
M20	12,0	43	10,0	4,5	56,0	111,0	250	67,0	22030.0220
M24	15,0	48	12,0	5,5	81,0	151,0	250	106,0	22030.0224
rostfreier Stahl, verstärkte Federkraft									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	5,0	9,0	250	0,3	22030.0243
M 4	2,5	12	2,0	0,8	12,0	18,0	250	0,6	22030.0244
M 5	3,0	14	2,5	0,9	15,0	22,0	250	1,2	22030.0245
M 6	3,5	15	3,0	1,0	19,0	28,0	250	1,8	22030.0246
M 8	4,5	18	4,0	1,5	36,0	62,0	250	4,0	22030.0248
M10	6,0	23	5,0	2,0	57,0	104,0	250	8,2	22030.0250
M12	8,0	26	6,0	2,5	61,0	110,0	250	13,0	22030.0252
M16	10,0	33	8,0	3,5	68,0	142,0	250	32,0	22030.0256
M20	12,0	43	10,0	4,5	84,0	166,0	250	67,0	22030.0260
M24	15,0	48	12,0	5,5	127,0	237,0	250	106,0	22030.0264

¹⁾ statistischer Mittelwert

Anwendungsbeispiel



Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.