

Federnde Druckstücke · mit Keramikkugel und Schlitz, rostfreier Stahl A4

EH 22050.



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift eingesetzt werden. Die Ausführung aus rostfreiem Stahl A4 gewährleistet höchste Korrosionsbeständigkeit.

Eigenschaften Keramikkugel:

- Besonders schlagfest
- Verschleißarm
- Antimagnetisch
- Elektrisch isolierend

Werkstoff

Hülse

- Rostfreier Stahl A4, passiviert

Kugel

- Keramik

Feder

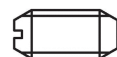
- Rostfreier Stahl A4, passiviert

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 -

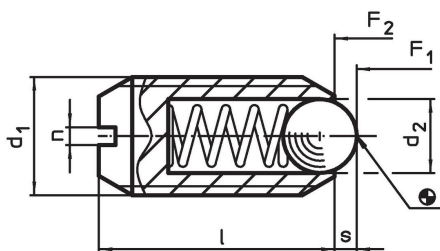
Berechnung des Rastwiderstands, siehe

Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

- Federnde Druckstücke, mit rollender Keramikkugel und Schlitz, rostfreier Stahl A4
- Raststücke, anschraubbar, für federnde Druckstücke
- Raststücke, glatt, für federnde Druckstücke
- Halter, für federnde Druckstücke

Maßzeichnung



Bestellinformationen

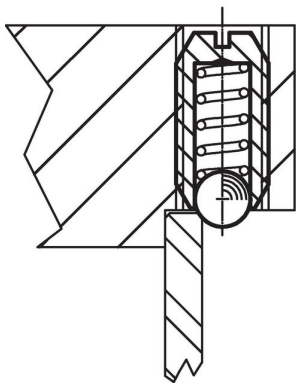
d ₁	Abmessungen			Hub s [mm]	Federkraft ¹⁾		max. [°C]	[g]	Art.-Nr.
	d ₂	l	n		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]			
rostfreier Stahl A4, Standard-Federkraft									
M 4	2,5	9	0,6	0,8	8,5	14	250	0,4	22050.1404
M 5	3,0	12	0,8	0,9	8,0	14	250	0,9	22050.1405
M 6	3,5	14	1,0	1,0	11,0	18	250	1,6	22050.1406

¹⁾ statistischer Mittelwert

d ₁	Abmessungen			Hub s [mm]	Federkraft ¹⁾		max. [°C]	[g]	Art.-Nr.
	d ₂	l	n		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]			
M 8	4,5	16	1,2	1,5	18,0	31	250	3,4	22050.1408
M10	6,0	19	1,5	2,0	24,0	45	250	6,2	22050.1410
M12	8,0	22	2,0	2,5	26,0	49	250	9,6	22050.1412
M16	10,0	24	2,0	3,5	41,0	86	250	21,0	22050.1416
rostfreier Stahl A4, verstärkte Federkraft									
M 4	2,5	9	0,6	0,8	12,0	18	250	0,4	22050.1604
M 5	3,0	12	0,8	0,9	15,0	22	250	1,0	22050.1605
M 6	3,5	14	1,0	1,0	19,0	28	250	1,6	22050.1606
M 8	4,5	16	1,2	1,5	36,0	62	250	3,5	22050.1608
M10	6,0	19	1,5	2,0	57,0	104	250	6,3	22050.1610
M12	8,0	22	2,0	2,5	61,0	110	250	9,6	22050.1612
M16	10,0	24	2,0	3,5	68,0	142	250	21,0	22050.1616

¹⁾ statistischer Mittelwert

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.