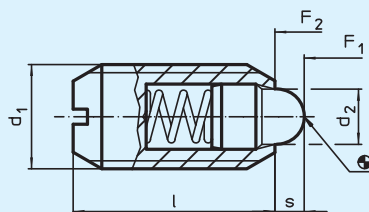


EH 2B020.

Federnde Druckstücke

mit Bolzen und Schlitz
UNC / UNF



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

Werkstoff:

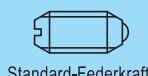
Hülse: • Automatenstahl, brüniert
• Rostfreier Stahl 1.4305 (ASTM-A-582)

Bolzen: • Automatenstahl, gehärtet, brüniert
• Rostfreier Stahl 1.4305 (ASTM-A-582)

Feder: • Rostfreier Stahl

Kennzeichnung:

Ausführung Standard-Federkraft = keine Markierung.
Ausführung starke Federkraft = 2 Längsmarkierungen.



Standard-Federkraft



starke Federkraft

Hinweis:

Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift, zum Positionieren, Schalten, Verriegeln, Einrasten sowie für weitere ähnliche Druckanwendungen.

Temperatureinsatzbereich bei Ausführung ohne Gewindegewinde bis max. 482 °F.

Gewindegewinde: Polyamid-Fleckbeschichtung (Details hierzu finden Sie im Technischen Anhang).

Gewindeklasse: 2A-UNC / UNF

Bitte beachten Sie auch die technischen Hinweise im Anschluss an diese Produktseiten.

Best.-Nr. ohne Gewinde- sicherung	Best.-Nr. mit Gewinde- sicherung	Ausführung	d ₁ * UNC 6-32 UNC 8-32 UNF 8-36 UNF 10-32 UNC 1/4-20 UNC 5/16-18 UNC 3/8-16 UNC 1/2-13 UNC 5/8-11	l* 3/8 7/16 7/16 15/32 17/32 37/64 5/8 3/4 1 1/16	s* .063 .052 .052 .065 .078 .084 .110 .151 .215	d ₂ * .046 .070 .070 .093 .119 .135 .186 .248 .310	Feder- kraft F ₁ lbs. ≈** 0.5 0.8 0.8 1.0 1.1 1.0 1.5 1.8 2.0	Feder- kraft F ₂ lbs. ≈** 1.5 1.5 1.5 2.5 3.5 4.0 4.5 5.5 8.5	oz. 0.021 0.032 0.032 0.042 0.074 0.123 0.187 0.377 0.885
2B020.0033	2B020.0233	Automatenstahl,	UNC 6-32	3/8	.063	.046	0.5	1.5	0.021
2B020.0036	2B020.0236	Standard-Federkraft	UNC 8-32	7/16	.052	.070	0.8	1.5	0.032
2B020.0038	2B020.0238		UNF 8-36	7/16	.052	.070	0.8	1.5	0.032
2B020.0040	2B020.0240		UNF 10-32	15/32	.065	.093	1.0	2.5	0.042
2B020.0042	2B020.0242		UNC 1/4-20	17/32	.078	.119	1.1	3.5	0.074
2B020.0046	2B020.0246		UNC 5/16-18	37/64	.084	.135	1.0	4.0	0.123
2B020.0048	2B020.0248		UNC 3/8-16	5/8	.110	.186	1.5	4.5	0.187
2B020.0050	2B020.0250		UNC 1/2-13	3/4	.151	.248	1.8	5.5	0.377
2B020.0052	2B020.0252		UNC 5/8-11	1 1/16	.215	.310	2.0	8.5	0.885
2B020.0063	2B020.0263	Automatenstahl,	UNC 6-32	3/8	.063	.046	0.5	2.5	0.018
2B020.0066	2B020.0266	starke Federkraft	UNC 8-32	7/16	.052	.070	1.8	4.6	0.032
2B020.0068	2B020.0268		UNF 8-36	7/16	.052	.070	1.8	4.6	0.032
2B020.0070	2B020.0270		UNF 10-32	15/32	.065	.093	2.6	6.3	0.042
2B020.0072	2B020.0272		UNC 1/4-20	17/32	.078	.119	3.0	9.7	0.074
2B020.0076	2B020.0276		UNC 5/16-18	37/64	.084	.135	3.8	13.0	0.123
2B020.0078	2B020.0278		UNC 3/8-16	5/8	.110	.186	4.5	16.0	0.190
2B020.0080	2B020.0280		UNC 1/2-13	3/4	.151	.248	5.0	22.4	0.384
2B020.0082	2B020.0282		UNC 5/8-11	1 1/16	.215	.310	7.0	43.5	0.907

* Alle Abmessungen sind in Zoll (inch) angegeben.

** statistischer Mittelwert

