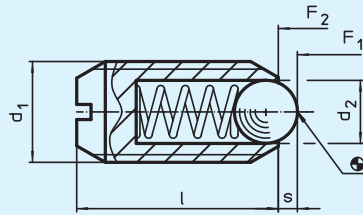


## EH 2B050.

### Federnde Druckstücke

mit Kugel und Schlitz  
UNC / UNF



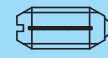
>>> Sonderausführung auf Anfrage. <<<  
Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -  
Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft.

#### Werkstoff:

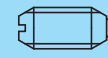
**Hülse:** • Automatenstahl, brüniert  
• Rostfreier Stahl 1.4305 (ASTM-A-582)      **Kugel:** • Rostfreier Stahl, gehärtet      **Feder:** • Rostfreier Stahl

#### Kennzeichnung:

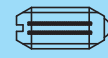
Ausführung leichte Federkraft = 1 Längsmarkierung.  
Ausführung Standard-Federkraft = keine Markierung.  
Ausführung starke Federkraft = 2 Längsmarkierungen.



leichte Federkraft



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 Gewindegewand bis max. 482 °F.

Gewindegewand: 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 Gewindegewand	Best.-Nr. mit Gewindegewand	Ausführung	d <sub>1</sub> *	l*	s*	d <sub>2</sub> *	Federkraft F <sub>1</sub> lbs. ≈**	Federkraft F <sub>2</sub> lbs. ≈**	oz.
2B050.0010	2B050.0210	Automatenstahl,	UNF 10-32	33/64	.025	3/32	0.9	1.5	0.049
2B050.0012	2B050.0212	leichte Federkraft	UNC 1/4-20	17/32	.035	1/8	2.1	4.0	0.074
2B050.0016	2B050.0216		UNC 5/16-18	37/64	.040	5/32	2.0	4.6	0.123
2B050.0018	2B050.0218		UNC 3/8-16	5/8	.048	3/16	2.5	5.0	0.193
2B050.0020	2B050.0220		UNC 1/2-13	3/4	.072	9/32	3.0	6.0	0.397
2B050.0022	2B050.0222		UNC 5/8-11	63/64	.096	3/8	4.5	9.0	0.787
2B050.0031	2B050.0231	Automatenstahl,	UNF 4-48	3/16	.020	1/16	0.1	0.5	0.008
2B050.0032	2B050.0232	Standard-Federkraft	UNC 5-40	1/4	.020	1/16	0.3	0.8	0.016
2B050.0033	2B050.0233		UNC 6-32	5/16	.023	5/64	0.5	1.0	0.020
2B050.0035	2B050.0235		UNF 6-40	5/16	.023	5/64	0.5	1.0	0.020
2B050.0036	2B050.0236		UNC 8-32	11/32	.025	3/32	0.8	1.3	0.026
2B050.0038	2B050.0238		UNF 8-36	11/32	.025	3/32	0.8	1.3	0.026
2B050.0040	2B050.0240		UNF 10-32	33/64	.025	3/32	2.0	3.1	0.049
2B050.0042	2B050.0242		UNC 1/4-20	17/32	.035	1/8	3.8	6.8	0.073
2B050.0046	2B050.0246		UNC 5/16-18	37/64	.040	5/32	4.0	8.4	0.123
2B050.0048	2B050.0248		UNC 3/8-16	5/8	.048	3/16	5.0	10.3	0.198
2B050.0050	2B050.0250		UNC 1/2-13	3/4	.072	9/32	6.0	12.0	0.406
2B050.0052	2B050.0252		UNC 5/8-11	63/64	.096	3/8	9.0	18.0	0.811
2B050.0070	2B050.0270	Automatenstahl,	UNF 10-32	33/64	.025	3/32	3.3	4.8	0.049
2B050.0072	2B050.0272	starke Federkraft	UNC 1/4-20	17/32	.035	1/8	5.6	8.6	0.073
2B050.0076	2B050.0276		UNC 5/16-18	37/64	.040	5/32	6.0	11.1	0.122
2B050.0078	2B050.0278		UNC 3/8-16	5/8	.048	3/16	7.5	15.1	0.196
2B050.0080	2B050.0280		UNC 1/2-13	3/4	.072	9/32	6.0	24.0	0.408
2B050.0082	2B050.0282		UNC 5/8-11	63/64	.096	3/8	7.0	40.0	0.825

\* Alle Abmessungen sind in Zoll (inch) angegeben.

\*\* statistischer Mittelwert

