

## Federnde Druckstücke mit beweglicher Kugel und Innensechskant

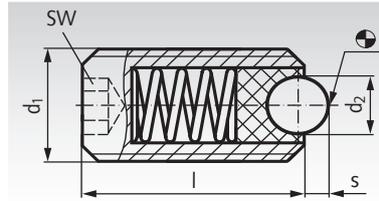
### Werkstoff Ausführung brüniert:

Hülse: Stahl brüniert. Kugel: Kugellagerstahl gehärtet.  
Lager: Kunststoff. Feder: Edelstahl. Normaler Federdruck.

### Werkstoff Ausführung rostfrei:

Hülse: Edelstahl 1.4305 (V2A).  
Kugel: Edelstahl gehärtet, Lager: Kunststoff,  
Feder: Edelstahl. Normaler Federdruck.

**ROSTFREI**



Temperaturbereich: -30°C bis +90°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65490500B, Federndes Druckstück, brüniert, M5

Artikel-Nr. brüniert	Artikel-Nr. rostfrei	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l mm	s mm	SW mm	Federkraft*		Gewicht g
							Anfang N	Ende N	
654 905 00B	654 999 05B	M5	2,0	14	0,5	2,5	4,8	6,8	1,1
654 906 00B	654 999 06B	M6	2,5	15	0,7	3	6,3	10	2,1
654 908 00B	654 999 08B	M8	3,5	18	0,95	4	16	24	4,8
654 910 00B	654 999 10B	M10	4,5	23	1,4	5	18,8	31,7	10
654 912 00B	654 999 12B	M12	6,5	26	2,5	6	24	49	15
654 916 00B	654 999 16B	M16	8,5	33	3,1	8	38	68	37

\* Statistischer Mittelwert.

## Federnde Druckstücke mit beweglicher Kugel und Innensechskant, verstärkte Federkraft

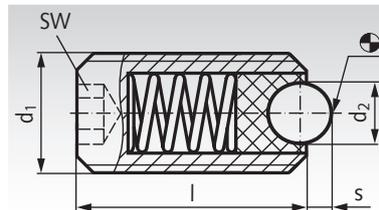
### Werkstoff Ausführung brüniert:

Hülse: Stahl brüniert. Kugel: Kugellagerstahl gehärtet.  
Lager: Kunststoff. Feder: Edelstahl. Verstärkter Federdruck.

### Werkstoff Ausführung rostfrei:

Hülse: Edelstahl 1.4305 (V2A).  
Kugel: Edelstahl gehärtet, Lager: Kunststoff,  
Feder: Edelstahl. Verstärkter Federdruck.

**ROSTFREI**



Temperaturbereich: -30°C bis +90°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65490500VB, Federndes Druckstück, verstärkte Federkraft, brüniert, M5

Artikel-Nr. brüniert	Artikel-Nr. rostfrei	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l mm	s mm	SW mm	Federkraft*		Gewicht g
							Anfang N	Ende N	
654 905 00VB	654 999 05VB	M5	2,0	14	0,5	2,5	10	14	1,2
654 906 00VB	654 999 06VB	M6	2,5	15	0,7	3	11	16	2,2
654 908 00VB	654 999 08VB	M8	3,5	18	0,95	4	23	40	5
654 910 00VB	654 999 10VB	M10	4,5	23	1,4	5	28	54,3	10
654 912 00VB	654 999 12VB	M12	6,5	26	2,5	6	39,5	77,3	15
654 916 00VB	654 999 16VB	M16	8,5	33	3,1	8	50	88,7	37

\* Statistischer Mittelwert.

## Hinweis

Die Druckstücke werden beispielsweise zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstifte verwendet. Durch die Kunststofflagerung ist die Kugel elektrisch isoliert und das Abrollen darin minimiert den Verschleiß am Gegenstück.