

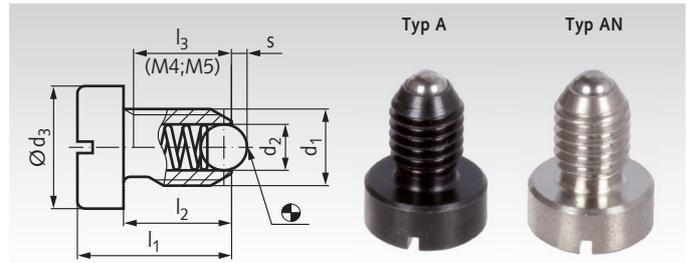
## Federnde Druckstücke mit Kugel und Kopf, mit Schlitz

**Werkstoff: Typ A:** Hülse: Automatenstahl, brüniert.  
Kugel: Kugellagerstahl, gehärtet.  
Feder: Edelstahl. Normaler Federdruck.

**Typ AN:** Hülse: Edelstahl 1.4305 (V2A).  
Kugel: Edelstahl, gehärtet.  
Feder: Edelstahl. Normaler Federdruck.

**ROSTFREI**

Zur Arretierung, sowie als An- und Abdrückstifte.  
Temperaturbereich: -40°C bis +250°C.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65463400, Federndes Druckstück A M4

Artikel-Nr. Typ A	Artikel-Nr. Typ AN	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	s mm	Federkraft*		Gewicht g
									Anfang N	Ende N	
654 634 00	654 996 34	M4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,8	8	14	1
654 635 00	654 996 35	M5	3	8	12,5	8,5	6,7	0,9	8	14	2
654 636 00	654 996 36	M6	3,5	10	14	9	-	1,0	11	18	3,7
654 638 00	654 996 38	M8	4,5	13	16,5	11	-	1,5	18	31	7
654 640 00	654 996 40	M10	6	16	20	14	-	2,0	24	45	13,2
654 642 00	654 996 42	M12	8	18	22	15	-	2,5	26	49	19,5

\* Statistischer Mittelwert.

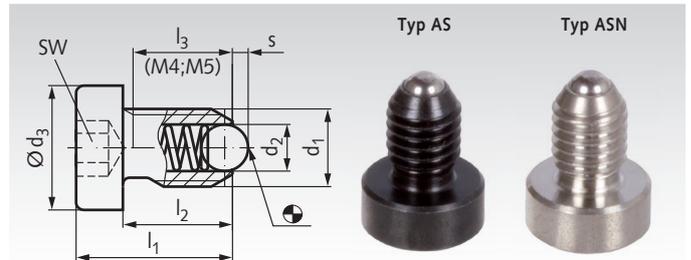
## Federnde Druckstücke mit Kugel und Kopf, mit Innensechskant

**Werkstoff: Typ AS:** Hülse: Automatenstahl, brüniert.  
Kugel: Kugellagerstahl, gehärtet.  
Feder: Edelstahl. Normaler Federdruck.

**Typ ASN:** Hülse: Edelstahl 1.4305 (V2A).  
Kugel: Edelstahl, gehärtet.  
Feder: Edelstahl. Normaler Federdruck.

**ROSTFREI**

Zur Arretierung, sowie als An- und Abdrückstifte.  
Temperaturbereich: -40°C bis +250°C.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 654 664 00, Federndes Druckstück AS M4

Artikel-Nr. Typ AS	Artikel-Nr. Typ ASN	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	s mm	SW mm	Federkraft*		Gewicht g
										Anfang N	Ende N	
654 664 00	654 996 64	M4	2,5	6	12	9	7,5	0,8	2	8	14	1,1
654 665 00	654 996 65	M5	3	8	14	10	8,2	0,9	2,5	8	14	2,3
654 667 00	654 996 67	M6	3,5	10	15	10	-	1,0	3	11	18	3,8
654 668 00	654 996 68	M8	4,5	13	18	12,5	-	1,5	4,5	18	31	7,8
654 671 00	654 996 71	M10	6	16	23	17	-	2,0	5	24	45	14
654 672 00	654 996 72	M12	8	18	26	19	-	2,5	6	26	49	21

\* Statistischer Mittelwert.

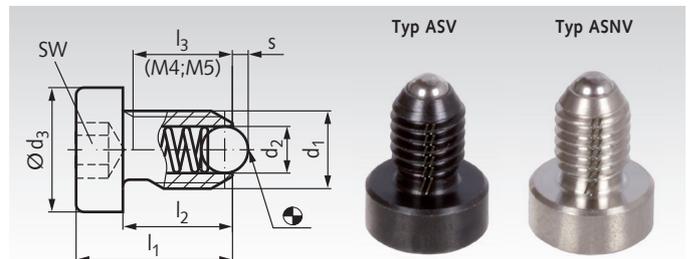
## Federnde Druckstücke mit Kugel und Kopf, mit Innensechskant, verstärkte Federkraft

**Werkstoff: Typ ASV:** Hülse: Automatenstahl, brüniert.  
Kugel: Kugellagerstahl, gehärtet.  
Feder: Edelstahl. Verstärkter Federdruck.

**Typ ASNV:** Hülse: Edelstahl 1.4305 (V2A).  
Kugel: Edelstahl, gehärtet.  
Feder: Edelstahl. Verstärkter Federdruck.

**ROSTFREI**

Zur Arretierung, sowie als An- und Abdrückstifte.  
Temperaturbereich: -40°C bis +250°C.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 65466400V, Federndes Druckstück ASV M4

Artikel-Nr. Typ ASV	Artikel-Nr. Typ ASNV	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	s mm	SW mm	Federkraft*		Gewicht g
										Anfang N	Ende N	
654 664 00V	654 996 64V	M4	2,5	6	12	9	7,5	0,8	2	12	18	1,1
654 665 00V	654 996 65V	M5	3	8	14	10	8,2	0,9	2,5	15	22	2,3
654 666 00V	654 996 66V	M6	3,5	10	15	10	-	1,0	3	19,3	26,6	3,8
654 668 00V	654 996 68V	M8	4,5	13	18	12,5	-	1,5	4,5	36	60,5	7,8
654 670 00V	654 996 70V	M10	6	16	23	17	-	2,0	5	57	103,5	14
654 672 00V	654 996 72V	M12	8	18	26	19	-	2,5	6	61	110	21

\* Statistischer Mittelwert.