

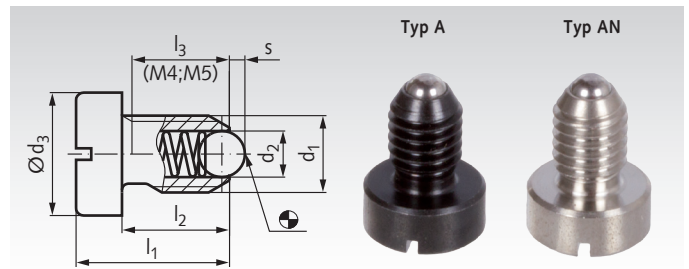
## Skrutky s odpruženou guľičkou s hlavou

**Materiál: Typ A:** Telo: Oceľ, leštená.  
Guľička: Oceľ na guľičkové ložisko, kalené.  
Pružina: Nerezová oceľ.

**Typ AN:** Telo: Nerezová oceľ.  
Guľička: Nerezová oceľ, kalené.  
Pružina: Nerezová oceľ.



Používané na upevnenie a stlačenie niečoho, alebo vysunutie.  
Teplotná škála: -40°C až +250°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 634 00, Skrutka s odpruženou guľičkou s hlavou, A M4

Produkt č. Typ A	Produkt č. 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	Napínanie pružiny* začiatoč. konečný		Hmot. g
									N	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

\* Štatistický priemer.

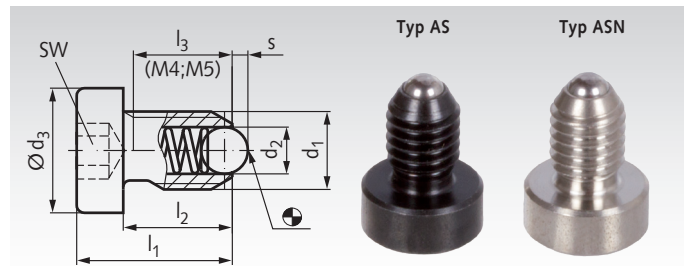
## Skrutky s odpruženou guľičkou s hlavou, s vnútorným šesťhranom

**Materiál: Typ AS:** Telo: Oceľ, leštená.  
Guľička: Oceľ na guľičkové ložisko, kalené.  
Pružina: Nerezová oceľ.

**Typ ASN:** Telo: Nerezová oceľ.  
Guľička: Nerezová oceľ, kalené.  
Pružina: Nerezová oceľ.



Používané na upevnenie a stlačenie niečoho, alebo vysunutie.  
Teplotná škála: -40°C až +250°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 664 00 Skrutka s odpruženou guľičkou s hlavou, AS M4

Produkt č. Typ AS	Produkt č. 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	Napínanie pružiny* začiatoč. konečný		Hmot. g
										N	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

\* Štatistický priemer.

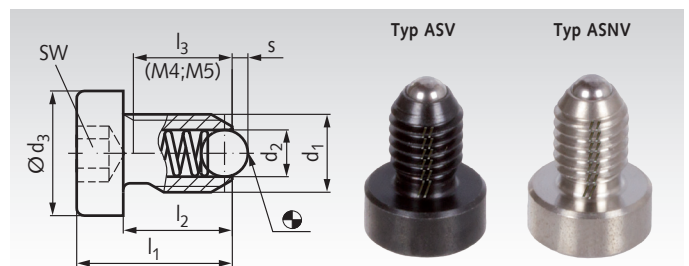
## Skrutky s odpruženou guľičkou s hlavou, s vnútorným šesťhranom, silný napínanie pružiny

**Materiál: Typ ASV:** Telo: Oceľ, leštená.  
Guľička: Oceľ na guľičkové ložisko, kalené.  
Pružina: Nerezová oceľ.

**Typ ASNV:** Telo: Nerezová oceľ.  
Guľička: Nerezová oceľ, kalené.  
Pružina: Nerezová oceľ.



Používané na upevnenie a stlačenie niečoho, alebo vysunutie.  
Silný napínanie pružiny. Teplotná škála: -40°C až +250°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 664 00V, Skrutka s odpruženou guľičkou s hlavou, ASV M4

Produkt č. Typ ASV	Produkt č. 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	Napínanie pružiny* začiatoč. konečný		Hmot. g
										N	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

\* Štatistický priemer.