

## Skrutky s odpruženou guličkou, plastové

### Materiál:

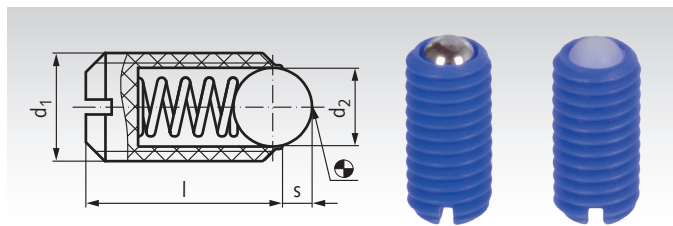
Telo: POM, modrý. Gulička je vyrobená z kalenej nerezovej ocele alebo z POM, biela. Pružina: Nerezová oceľ.

Typ N: Gulička vyrobená z nerezovej ocele.

Typ P: Gulička vyrobená z POM.

Teplotná škála -30°C až +50°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 706 00, Odpružená skrutka M6, Verzia N



Produkt č. Verzia N	Produkt č. Verzia P	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l mm	s mm	Napínanie p ružiny*		Hmot. g
						začiatoč. N	konečný N	
654 706 00	654 726 00	M6	3,5	14	1	12	17	0,4
654 708 00	654 728 00	M8	5	16	1,5	20	35	1,1
654 710 00	654 730 00	M10	6	19	2	20	45	3,0

### Poznámka

Tieto súčiastky sú používané v aplikáciách, kde napr. nie je požadovaná elektrická vodivosť alebo v agresívnych prostrediach.

\*Štatistický priemer.

## Skrutky s odpruženou guličkou a vnútorným šesťhranom, nerez

### Materiál:

Telo: Nerezová oceľ 1.4305 (AISI 303).

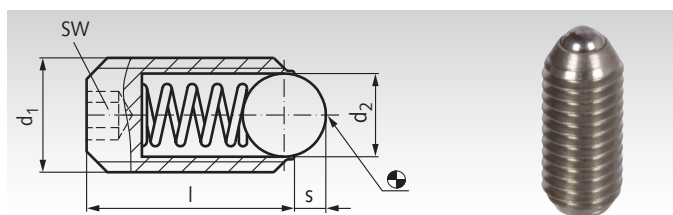
Gulička: Nerezová oceľ, kalená.

Pružina: Nerezová oceľ.

Štandardné zaťaženie pružiny.

Teplotná škála: -40°C až +250°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 999 06, Pružinová skrutka M6, Typ KN nerez



Produkt č.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l mm	s mm	WS mm	Napínanie pružiny*		Hmotnosť g
						začiatoč. N	konečný N	
654 999 06	M6	3,5	15	1	3	11	18	2
654 999 08	M8	4,5	18	1,5	4	18	31	4
654 999 10	M10	6	23	2	5	24	45	8
654 999 12	M12	8	26	2,5	6	26	49	12
654 999 16	M16	10	33	3,5	8	41	86	31
654 999 20	M20	12	43	4,5	10	66	111	64
654 999 24	M24	15	48	5,5	12	81	151	100

### Poznámka

Používané na upevnenie a stlačenie niečoho, alebo vysunutie.

\*Štatistický priemer.

## Skrutka s odpruženým čapíkom a vnútorným šesťhranom

### Materiál:

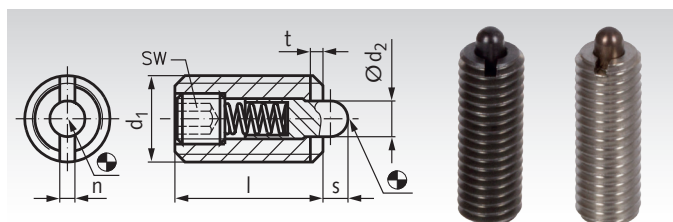
Telo: Oceľ, leštená. Hlava: Oceľ, kalená. Pružina: Nerezová oceľ

Typ "nerez": Nerezová oceľ 1.4305 (AISI 303).

Štandardné zaťaženie pružiny.

Teplotná škála: -40°C až +250°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 654 653 00, Odpružená skrutka M 3



Produkt č. ocelová	Produkt č. nerez	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l mm	n mm	s mm	t mm	SW mm	Napínanie pružiny*		Hmot. g
									začiatoč. N	konečný N	
654 653 00	-	M3	1,0	12	0,4	1,0	0,5	0,7	2	4	0,4
654 654 00	654 996 54	M4	1,5	15	0,6	1,5	0,6	1,3	4,5	16	0,8
654 655 00	654 996 55	M5	2,4	18	1,2	2,3	0,8	1,5	6	19	1,3
654 656 00	654 996 56	M6	2,7	20	1,3	2,5	0,9	2	6	19	2,5
654 658 00	654 996 58	M8	3,5	22	1,5	3	1,4	2,5	10	39	6
654 660 00	654 996 60	M10	4	22	1,5	3	1,4	3	10	39	9
654 662 00	654 996 62	M12	6	28	2,7	4	2	4	12	53	16
654 666 00	654 996 66	M16	7,5	32	3,2	5	2,5	5	45	100	35
654 670 00	654 996 70	M20	10	40	3,7	7	3	6	52	125	65
654 674 00	-	M24	12	52	3,7	10	3	8	70	170	120

\*Štatistický priemer.

### Poznámka

Používané na upevnenie a stlačenie niečoho, alebo vysunutie. Tieto skrutky môžu byť montované a demontované použitím vnútorného šesťhranu alebo zárezu v hlave skrutky.