

## Miniaturne tmiče rázov

**Materiál:** Tmič rázov a doplnky: Leštená oceľ. Tlačidlo: kalené.  
Piestová tyč: kalená, nerezová oceľ.

Miniaturne tmiče nárazov sú bezúdržbové, samostatné hydraulické prvky. Nastaviteľné miniaturne tmiče nárazov môžu byť nastavené pre jednotlivé aplikácie. Obsahujú integrovanú mechanickú zárazku. Vďaka dlhej dĺžke zdvíhu, poskytujú hladké spomalenie a nízke spätné sily.

Tieto tmiče otrasov sú ideálne pre absorbovanie rýchlych pohybov v malých lineárnych jednotkách, ovládacích zariadeniach, robotických systémoch a iných aplikáciách.

**Nastavenie:** točením nastavovacej skrutky. Po inštalácii stroj niekoľkokrát zapnite, točne nastavovacou skrutkou pokiaľ nedosiahnete optimálne spomalenie.

**Rýchlosť nárazu:** 0.3 až 3.6 m/s.

**Prekročenie  $W_4$**  (max. absorpcia energie za hodinu) je možné, ak je jednotka čas od času vypnutá, alebo je tmič nárazov chladený s odvádzaným vzduchom.

**Montáž:** v akejkoľvek polohe

**Teplotná škála:** 0°C až 66°C.

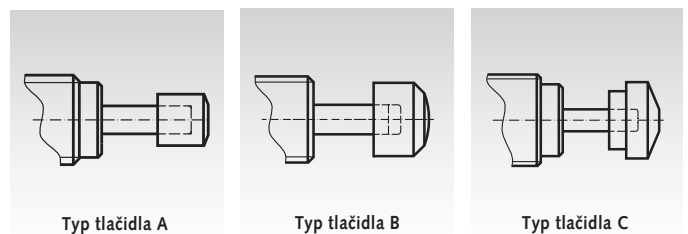
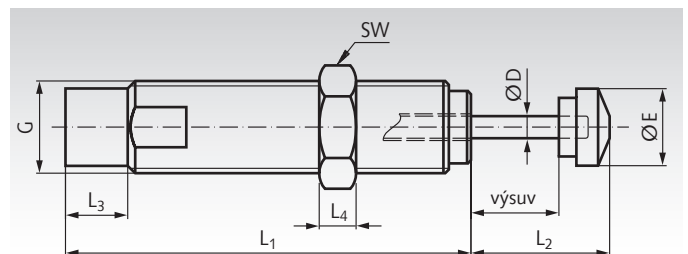


## Tabuľka kapacity

Produkt č.	Max. kapacita energie		Užitočná hmotnosť nastaviteľná		Spätná sila N	Čas resetu tyče s	Max. bočný zaťaž. uhol stupne
	za cyklus $W_3$ Nm	za hodinu $W_4$ Nm	min. kg	max. kg			
690 030 00	3,5	5650	0,23	15	1 - 5	0,3	2
690 050 00	5,5	5100	4,5	20	3 - 6	0,3	2
690 035 00	4	6000	5,9	57	5 - 11	0,2	2
690 150 00	22	35000	1,0	109	3 - 5	0,4	5*
690 225 00	25	45000	2,3	226	5 - 10	0,1	2*
690 600 00	68	68000	9,0	1360	10 - 30	0,2	2*
690 900 00	100	90000	14	2040	10 - 35	0,4	1

\* Pre väčšie bočné zaťažovacie uhly, zvážte použitie Adaptéra bočného zaťaženia (na žiadosť).

## Rozmery



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 690 030 00, Miniaturne tmiče rázov, Dĺžka zdvíhu 8 mm

Produkt č. Miniaturne tmiče otrasov	$L_1$ mm	$L_2$ mm	$L_3$ mm	$L_4$ mm	zdvih mm	D mm	E mm	G Thread	Otvor kľúča SW mm	Typ tlačidla	Hmotnosť g	Produkt č. doplnková poistná matica	Hmotnosť Poistná m. g
690 030 00	48	13,1	4,1	3	8	3,2	6,4	M8x1	10	A	25	690 030 04	0,8
690 050 00	50	14,9	5,1	4	7	3,2	7,7	M10x1	12	A	30	690 050 04	1,4
690 035 00	66	18	5	5	10	3,2	7,7	M12x1	14	A	43	690 035 04	2,4
690 150 00	70	22,5	7,5	6	12,5	4,8	12	M14x1,5	17	B	60	690 150 04	4,8
690 225 00	88	30	13,5	8	19	4,8	17	M20x1,5	23	C	130	690 225 04	8
690 600 00	106,6	36,4	16,5	10	25,4	6,3	23	M25x1,5	30	C	310	690 600 04	18
690 900 00	138	51	16,5	10	40	6,3	23	M25x1,5	30	C	400	690 600 04	18