

NEREZOVÉ PLYNOVÉ VZPĚRY

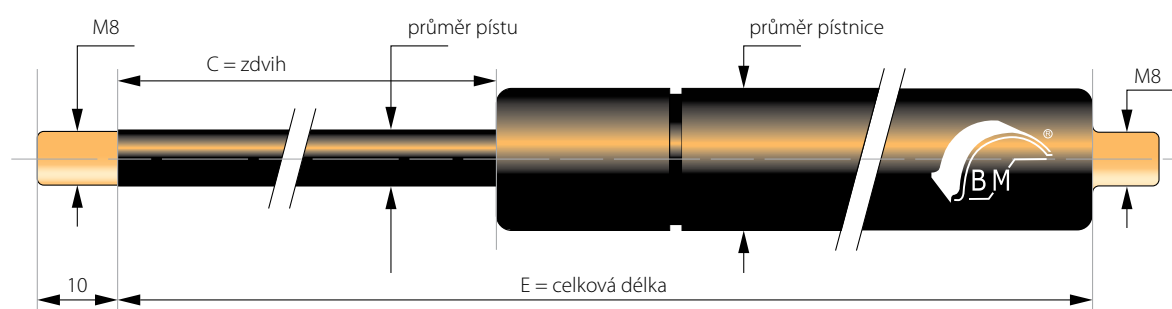
Tlačné plynové vzpěry jsou víceúčelový výrobek jednoduchého válcového tvaru s různými variantami uchycení a produkující výsuvnou sílu na základě stlačeného dusíku. Při stlačení pístní tyče do válce se stlačí dusík, což má za následek vznik síly, kterou se píst z válce vysouvá. Velikost síly závisí na průřezu pístní tyče, objemu válce a množství dusíku v něm.

Tlačné plynové vzpěry v nerezovém provedení se využívají v agresivních nebo jinak specifických prostředích. Tento druh vzpěr je k dispozici s prů-

měrem pístů 8 mm, 10 mm a 14 mm, zdvihem 60 mm až 350 mm a silou 50 N až 2100 N (uvedeno v tabulce níže).

Pístní tyč je vyrobena z nerezové ocele AISI 316L. Tělo vzpěry je vyrobeno z nerezové ocele AISI 304.

Koncovky pro tento typ vzpěr jsou vyrobeny z nerezové ocele AISI 316L a najdete je na straně 19.



Objednávkové číslo	Průměr pístu [mm]	Průměr pístnice [mm]	C - zdvih [mm]	E - délka [mm]	F1 - síla [N]	Ukončení
TV D8C60Vi	8	18	60	165	50-650	M8
TV D8C80Vi	8	18	80	205	50-650	M8
TV D8C100Vi	8	18	100	245	50-650	M8
TV D8C120Vi	8	18	120	285	50-650	M8
TV D8C160Vi	8	18	160	365	50-650	M8
TV D8C180Vi	8	18	180	405	50-650	M8
TV D8C200Vi	8	18	200	445	50-650	M8
TV D8C250Vi	8	18	250	545	50-650	M8
TV D10C200Vi	10	21	200	455	100-1000	M8
TV D10C250Vi	10	21	250	555	100-1000	M8
TV D10C300Vi	10	21	300	655	100-1000	M8
TV D10C350Vi	10	21	350	755	100-900	M8
TV D10C400Vi	10	21	400	855	100-800	M8
TV D14C200Vi	14	28	200	455	200-2100	M8
TV D14C250Vi	14	28	250	555	200-2100	M8
TV D14C300Vi	14	28	300	655	200-2100	M8
TV D14C350Vi	14	28	350	755	200-2100	M8