

# ANTI KOROVÉ PLYNOVÉ VZPERY

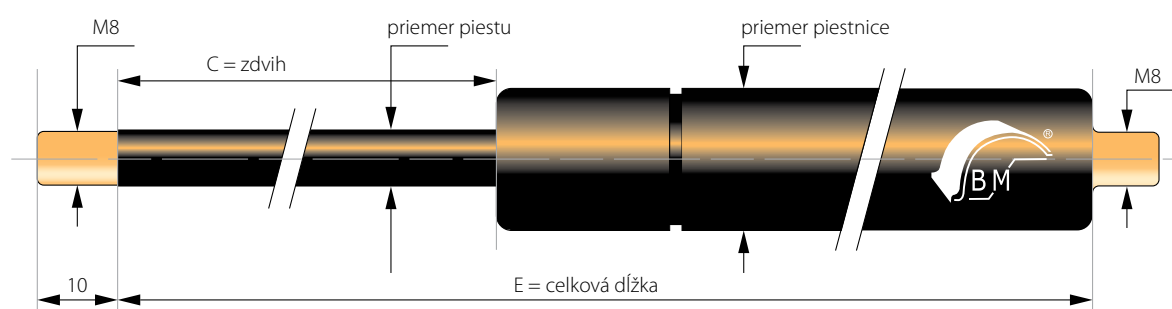
Tlačné plynové vzpery sú viacúčelový výrobok jednoduchého valcovitého tvaru s rôznymi variantmi uchytenia produkujúce výsuvnú silu na základe stlačeného dusíka. Pri stlačení piestnej tyče do valca sa stláča dusík, čo má za následok vznik sily, ktorou sa piest z valca vysúva. Veľkosť sily je závislá od prierezu piestnej tyče, objemu valca a množstva dusíka v ňom.

Tlačné plynové vzpery v antikorovom vyhotovení sa využívajú v agresívnych alebo ináč špecifických prostrediach. Tento druh vzpier je k dispozícii

s priemerom piestov 8mm, 10mm a 14mm, zdvihom 60 mm až 350 mm a so silou 50N až 2100N (uvedené v tabuľke nižšie).

Piestna tyč je vyrobená z antikorovej ocele AISI 316L. Telo vzpery je vyrobené z antikorovej ocele AISI 304.

Koncovky pre tento typ vzpier sú vyrobené z antikorovej ocele AISI 316L a nájdete ich na strane 19.



Objednávacie číslo	Priemer piestu [mm]	Priemer piestnice [mm]	C - zdvih [mm]	E - dĺžka [mm]	F1 - sila [N]	Ukončenie
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