

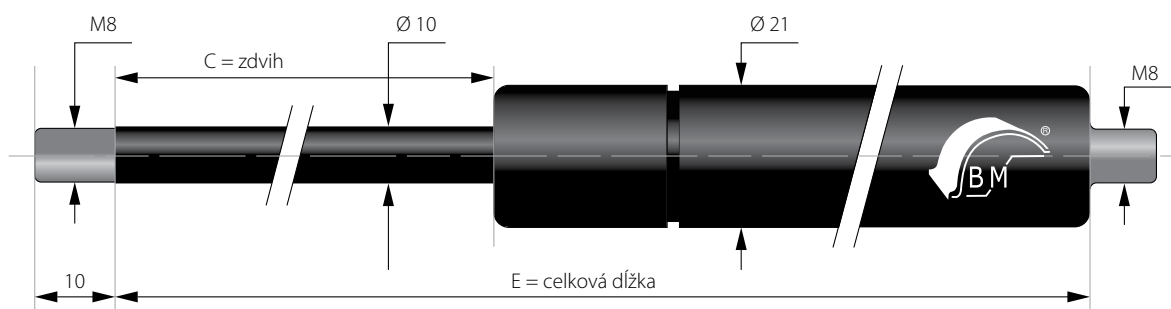
TLAČNÉ PLYNOVÉ VZPERY

S PRIEMEROM PIESTU 10 mm UKONČENÉ ZÁVITOM M8

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. Plynové vzpery sú ukončené závitom M8 ku ktorým je k dispozícii široké portfólio koncoviek.

Koncovky pre tento typ vzpier nájdete v rôznych materiálových vyhotoveniach na strane 13, 14 a 15.

Piestna tyč je vyrobená z ocele C35, ktorá je upravená nitridáciou (QPQ). Telo valca je vyrobené z ocele ST34 2-BK a je lakované čiernou epoxidovou farbou.



C - zdvih [mm]	E - dĺžka [mm]	F1 - sila [N]	Objednávacie číslo
60	180	100-1150	ST 060+F1 V+D10
100	255	100-1150	ST 100+F1 V+D10
150	355	100-1150	ST 150+F1 V+D10
150	405	250-1150	ST 150+F1 V+D10E405
200	455	100-1150	ST 200+F1 V+D10
250	555	100-1050	ST 250+F1 V+D10
250	610	100-1050	ST 250+F1 V+D10E610
300	655	100-1050	ST 300+F1 V+D10
300	711	100-1000	ST 300+F1 V+D10E711
350	735	100-1000	ST 350+F1 V+D10E735
350	755	100-1000	ST 350+F1 V+D10
400	855	100-900	ST 400+F1 V+D10
440	960	100-900	ST 440+F1 V+D10E960
500	1055	100-700	ST 500+F1 V+D10
550*	1155	100-700	ST 550+F1 V+D10VA
600*	1255	100-700	ST 600+F1 V+D10VA
650*	1355	100-700	ST 650+F1 V+D10VA
700*	1455	100-700	ST 700+F1 V+D10VA

* termín dodania na požiadavku

Návod na objednanie správneho typu vzpier:

Ak potrebujete plynovú vzperu s priemerom piestu 8mm, ukončenú závitom M8, zdvihom C=300mm a so silou F1=800N – vzpera bude mať objednávacie číslo ST300 800 V D10.