

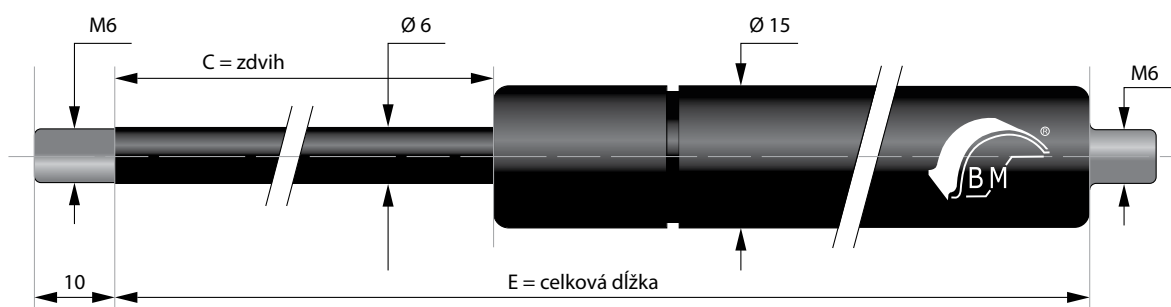
TLAČNÉ PLYNOVÉ VZPERY

S PRIEMEROM PIESTU 6 mm UKONČENÉ ZÁVITOM M6

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 M6, ku ktorým je k dispozícii široké portfólio koncoviek.

Koncovky pre tento typ vzpier nájdete v rôznych materiálových vyhotoveniach na strane 8 a 9.

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
20	80	30-250	ST 020+F1 V+D6
40	115	30-400	ST 040+F1 V+D6
60	155	30-400	ST 060+F1 V+D6
80	195	30-400	ST 080+F1 V+D6
100	225	30-400	ST 100+F1 V+D6E225
100	235	30-400	ST 100+F1 V+D6
120	275	30-400	ST 120+F1 V+D6
150	335	30-400	ST 150+F1 V+D6

Návod na objednanie správneho typu vzpier:

Ak potrebujete plynovú vzperu s priemerom piestu 6mm, ukončenú závitom M6, zdvihom C=100mm a so silou F1=200N – vzpera bude mať objednávacie číslo ST100 200 V D6.

KONŠTRUKČNÁ SCHÉMA TLAČNEJ PLYNOVEJ VZPERY

