

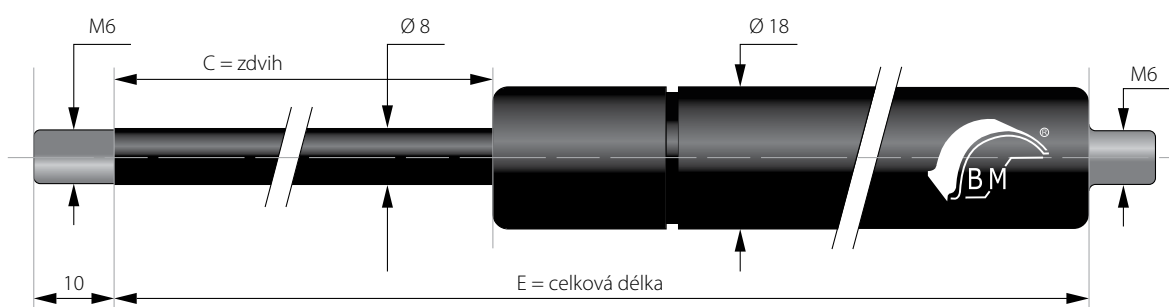
# TLAČNÉ PLYNOVÉ VZPĚRY

## S PÍSTEM O PRŮMĚRU 8 mm UKONČENÉ ZÁVITEM M6

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. Plynové vzpěry jsou ukončeny závitem M6, ke kterým je k dispozici široké portfolio koncovek.

Koncovky pro tento typ vzpěr najdete v různých materiálových provedeníh na strane 8 a 9.

Pístní tyč je vyrobena z ocele C35, která je upravena nitridací (QPQ). Tělo válce je vyrobeno z ocele ST34 2-BK a je nalakováno černou epoxidovou barvou.



C - zdvih [mm]	E - délka [mm]	F1 - síla [N]	Objednávkové číslo
60	165	50-750	ST 060+F1 V+D8
70	183	50-750	ST 070+F1 V+D8
80	205	50-750	ST 080+F1 V+D8
89	268	50-750	ST 089+F1 V+D8
90	225	50-750	ST 090+F1 V+D8
100	245	50-750	ST 100+F1 V+D8
120	285	50-750	ST 120+F1 V+D8
140	325	50-750	ST 140+F1 V+D8
160	365	50-750	ST 160+F1 V+D8
180	405	50-700	ST 180+F1 V+D8
200	445	50-700	ST 200+F1 V+D8
220	485	50-700	ST 220+F1 V+D8
250	545	50-700	ST 250+F1 V+D8
250	600	50-700	ST 250+F1 V+D8E600
300	645	50-700	ST 300+F1 V+D8

### Návod na objednání správného typu plynových vzpěr:

Jestliže potřebujete plynovou vzpěru s průměrem pístu 8 mm ukončenou závitem M6, zdvihem C = 100 mm a silou F1 = 700 N – vzpěra bude mít objednáací číslo ST100 700 V D8.