

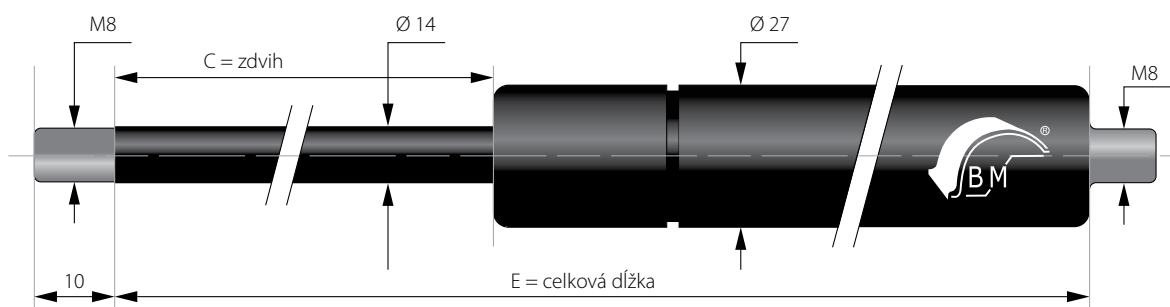
TLAČNÉ PLYNOVÉ VZPERY

S PRIEMEROM PIESTU 14 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 | 100-2100 | ST 060+F1 V+D14 |
| 100 | 255 | 100-2100 | ST 100+F1 V+D14 |
| 150 | 355 | 200-2100 | ST 150+F1 V+D14 |
| 200 | 455 | 200-2100 | ST 200+F1 V+D14 |
| 250 | 555 | 300-2100 | ST 250+F1 V+D14 |
| 300 | 655 | 300-2100 | ST 300+F1 V+D14 |
| 350 | 755 | 300-2100 | ST 350+F1 V+D14 |
| 400 | 855 | 300-2100 | ST 400+F1 V+D14 |
| 450 | 955 | 300-2100 | ST 450+F1 V+D14 |
| 500 | 1055 | 300-2100 | ST 500+F1 V+D14 |
| 600* | 1255 | 300-2100 | ST 600+F1 V+D14VA |
| 650* | 1355 | 300-2100 | ST 650+F1 V+D14VA |
| 700* | 1455 | 300-1800 | ST 700+F1 V+D14VA |
| 750* | 1555 | 300-1800 | ST 750+F1 V+D14VA |
| 800* | 1655 | 300-1500 | ST 800+F1 V+D14VA |
| 850* | 1855 | 300-1500 | ST 850+F1 V+D14VA |

*Ukončené závitmi M10. Termín dodania upresníme po dopyte.

Návod na objednanie správneho typu vzpier:

Ak potrebujete plynovú vzperu s priemerom piestu 14mm, ukončenú závitom M8, zdvihom C=250mm a so silou F1=1500N – vzpera bude mať objednávacie číslo ST250 1500 V D14.