

Plynové pružiny MAXFORCE

Upozornění:

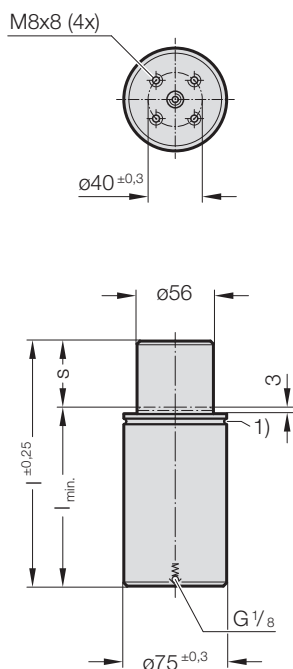
Počáteční síla pružiny při 200 barech je 4925 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2497.15.04700

tlakové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 200 barů
min. plnicí tlak: 20 barů
provozní teplota: 0 °C až +80 °C
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C
doporučené max. zdvihy/minutu:
cca 30 až 70 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 1,6 m/s

1) Pouze pro montáž dodatečného stěrače

2497.15.04700.

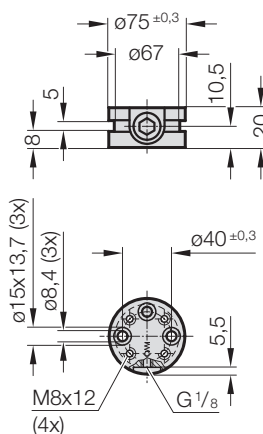


PED
2014/68/EU



2497.00.15.20.04700

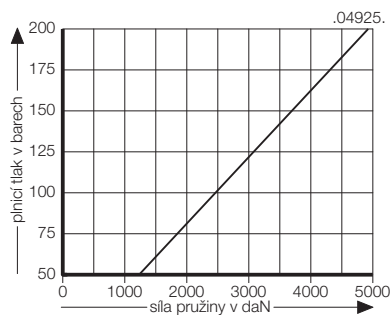
Adaptérová podkladová deska s ventilem,
s plochým těsněním



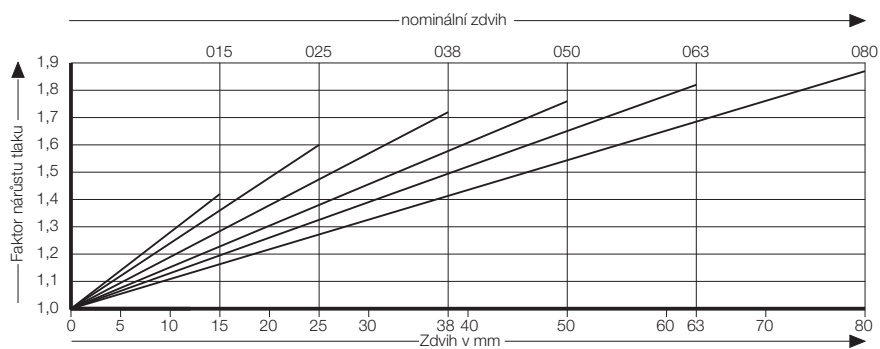
2497.15.04700. Plynové pružiny MAXFORCE

Objednací číslo	s (Zdvih max.)	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2497.15.04700.015	15	85	100	0,158	1,72
2497.15.04700.025	25	95	120	0,204	1,9
2497.15.04700.038	38	112	150	0,277	2,17
2497.15.04700.050	50	130	180	0,351	2,44
2497.15.04700.063	63	147	210	0,428	2,72
2497.15.04700.080	80	170	250	0,52	3,08

Počáteční síla plynové pružiny
v závislosti na plnicím tlaku



Nárůst tlaku v závislosti na zdvih



Uvedený faktor nárůstu tlaku je závislý na zdvih plynové pružiny bez vnějších vlivů!