

# Plynové pružiny MAXFORCE

## Upozornění:

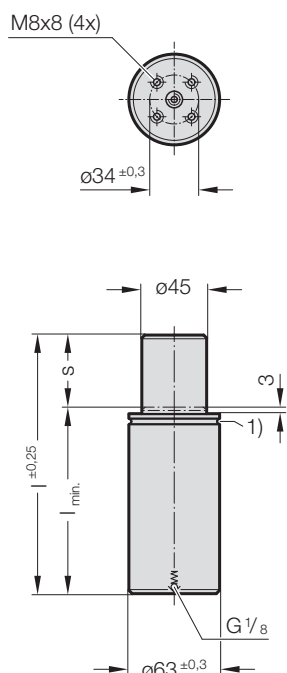
Počáteční síla pružiny při 200 barech je 3180 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2497.15.03000

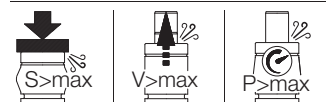
tlakové médium: dusík – N<sub>2</sub>  
max. plnicí tlak: 200 barů  
min. plnicí tlak: 20 barů  
provozní teplota: 0 °C až +80 °C  
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C  
doporučené max. zdvihy/minutu:  
cca 40 až 80 (při 20 °C)  
Max. rychlost pístní tyče: 1,6 m/s

1) Pouze pro montáž dodatečného stěrače

## 2497.15.03000.

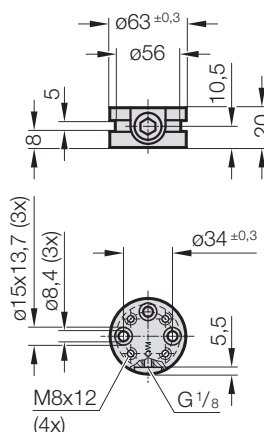


**PED**  
2014/68/EU



## 2497.00.15.20.03000

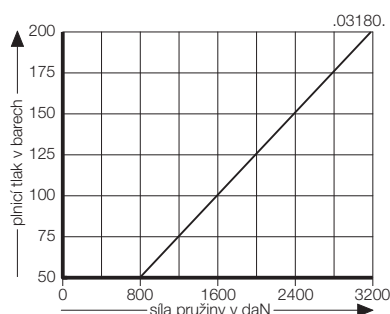
Adaptérová podkladová deska s ventilem,  
s plochým těsněním



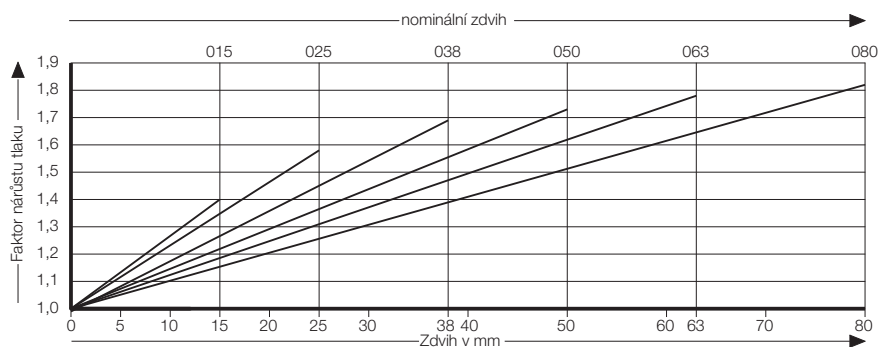
## 2497.15.03000. Plynové pružiny MAXFORCE

Objednací číslo	s (Zdvih max.)	l <sub>min.</sub>	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2497.15.03000.015	15	85	100	0,105	1,25
2497.15.03000.025	25	95	120	0,136	1,38
2497.15.03000.038	38	112	150	0,184	1,57
2497.15.03000.050	50	130	180	0,233	1,78
2497.15.03000.063	63	147	210	0,282	1,98
2497.15.03000.080	80	170	250	0,347	2,24

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!