

# PLYNOVÉ PRUŽINY, STANDARD

## Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 750 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:

2480.13.00750

Objednací č. pro sadu náhradních dílů: dle normy Renault EM24.54.700 2480.13.00750.R

Plynová pružina bez ventilu

Příklad objednávky: 2480.13.00750. .P

Plynové pružiny dle normy Renault

EM24.54.700

Příklad objednávky: 2480.13.00750. .R

Plynová pružina dle normy Renault

EM24.54.700 bez ventilu

Příklad objednávky: 2480.13.00750. .R.P

1) Nestandardní délky zdvihu

neplatí pro plynové pružiny dle normy Renault EM24.54.700

tlakové médium: dusík – N<sub>2</sub>

max. plnicí tlak: 150 barů

min. plnicí tlak: 25 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C

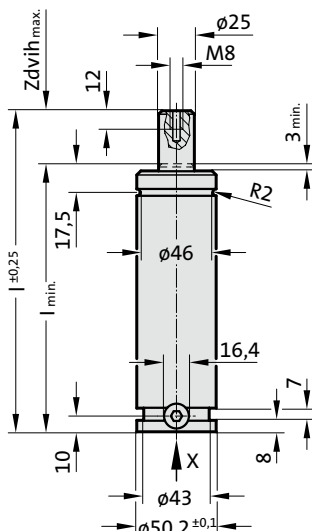
doporučené max. zdvihy/minutu:

cca 15–40 (při 20 °C)

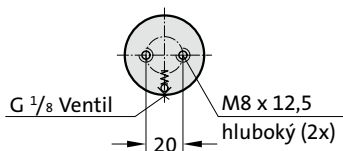
max. rychlost pístu: 1,6 m/s

pro 2480. ... .R: 2,0 m/s

2480.13.00750.



Pohled X - Plynová pružina

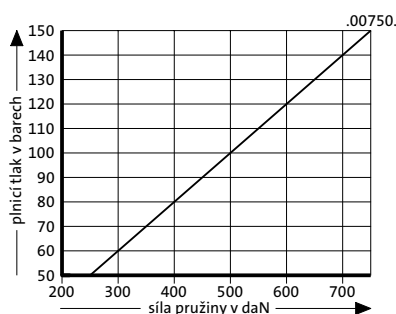


2480.13.00750.

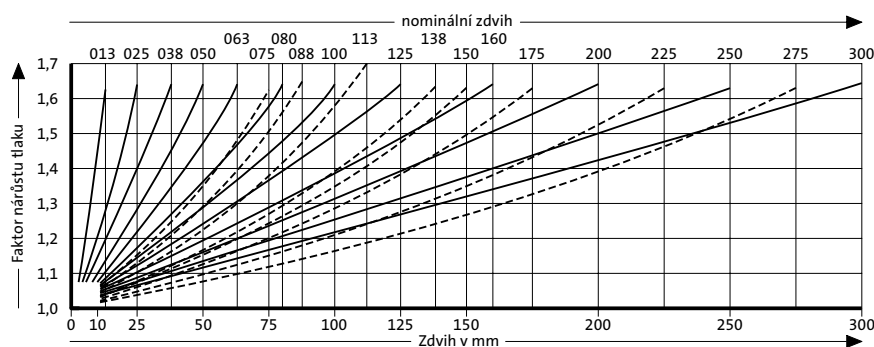
Plynové pružiny, Standard

Objednací číslo	Zdvih <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2480.13.00750.013	12,7	107,7	120,4
2480.13.00750.025	25	120	145
2480.13.00750.038	38,1	133,1	171,2
2480.13.00750.050	50	145	195
2480.13.00750.063	63,5	158,5	222
2480.13.00750.075 1)	75	170	245
2480.13.00750.080	80	175	255
2480.13.00750.088 1)	87,5	182,5	270
2480.13.00750.100	100	195	295
2480.13.00750.113 1)	112,5	207,5	320
2480.13.00750.125	125	220	345
2480.13.00750.138 1)	137,5	232,5	370
2480.13.00750.150 1)	150	245	395
2480.13.00750.160	160	255	415
2480.13.00750.175 1)	175	270	445
2480.13.00750.200	200	295	495
2480.13.00750.225 1)	225	320	545
2480.13.00750.250	250	345	595
2480.13.00750.275	275	370	645
2480.13.00750.300	300	395	695

Počáteční síla plynové pružiny v závislosti na plnicím tlaku



Nárůst tlaku v závislosti na zdvihu



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