氮气弹簧,小外形尺寸,较小弹力

描述:
这种氮气弹簧在弹力范围 30-50-70-90 daN 用不同的颜色标记。

除了充气压力不同会导致弹力不同外， 各种弹力级别的所有弹簧的设计结构相似。
从底侧可以进行补充充气和排气。

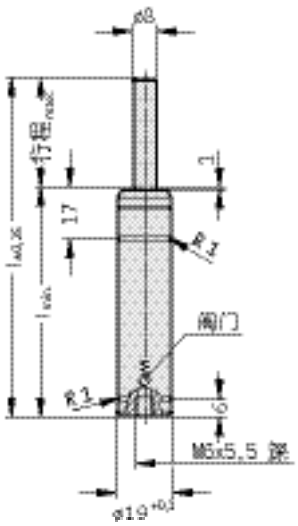
说明:
这种弹簧如磨损不能修理，必须整体更换。

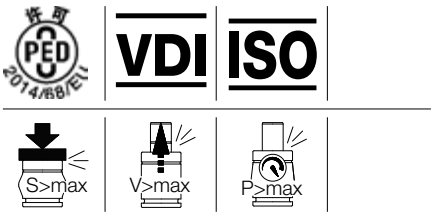
压力介质: 氮气 - N_2
最大充气压力: 180 bar
最小充气压力: 25 bar
工作温度: 0°C 到 +80°C
与温度有关的弹力升降: ± 0,3% / °C
推荐最大行程 / 分钟:
约 100 -150 (在 20°C 时)
最大活塞速度: 1.6 m/s

计算弹力见列线图。

如用户要求也可不充气供货，订货号
2482.74.00000. ... .2, 颜色: 黑色

2482.74..2



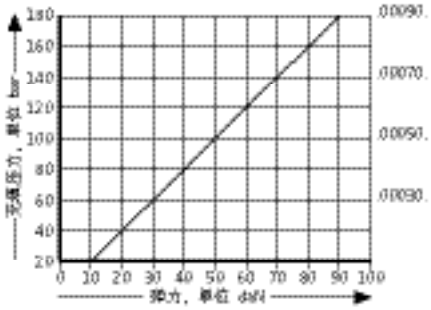


2482.74. .2 氮气弹簧,小外形尺寸,较小弹力

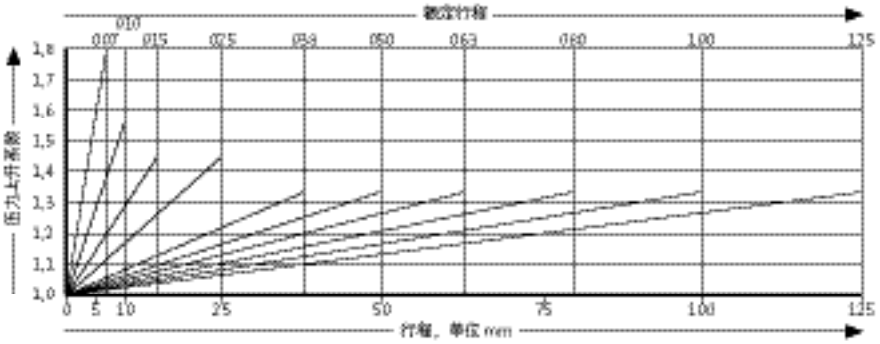
订购编号*	冲程$_{max.}$	l	$l_{min.}$
2482.74.□□□□□.007.2	7	56	49
2482.74.□□□□□.010.2	10	62	52
2482.74.□□□□□.015.2	15	72	57
2482.74.□□□□□.025.2	25	92	67
2482.74.□□□□□.038.2	38.1	118.2	80.1
2482.74.□□□□□.050.2	50	142	92
2482.74.□□□□□.063.2	63.5	172	108.5
2482.74.□□□□□.080.2	80	205	125
2482.74.□□□□□.100.2	100	245	145
2482.74.□□□□□.125.2	125	295	170

*完成初始弹簧力
弹力标记:
开始弹力 [daN] - 充气压力 [bar] - 颜色:
.00030. - 60 - 绿色
.00050. - 100 - 蓝色
.00070. - 140 - 红色
.00090. - 180 - 黄色

根据充填压力的起始弹力



和行程有关的压力上升图



压力上升系数适用于依赖行程、没有影响量的气体体积置换！