

结构紧凑型的氮气弹簧

说明:

当压力为 150 bar 时, 开始弹力为 18300 daN

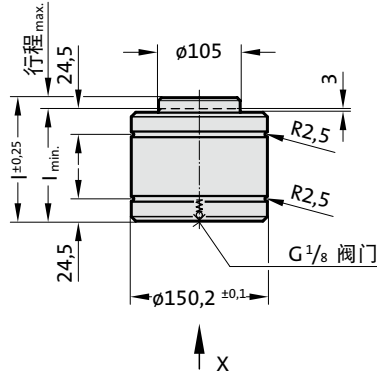
备件组的订购号: 2490.14.18300

无阀门的气压弹簧 订购例: 2490.14.18300..P
当固定在地面上时, 务必保证地面与缸体底部完全接触。

安装转换接头底板前请先拆卸掉GF阀门。
若工作环境有振动, 紧固螺栓必须作相应的加固。

压力介质: 氮气 - N₂
最大充气压力: 150 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 80 到 100 (在 20 °C 时)
最大活塞速度: 0.8 m/s

2490.14.18300.



2490.14.18300.

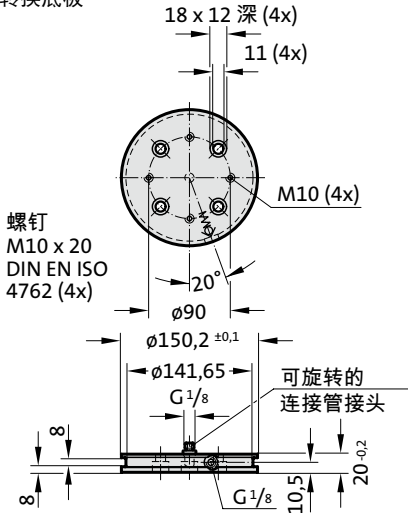
结构紧凑型的氮气弹簧

订购编号	冲程 _{max.} (s)	l _{min.}	l	g ₂ *
2490.14.18300.010	10	100	110	89
2490.14.18300.016	16	120	136	109
2490.14.18300.025	25	140	165	129
2490.14.18300.032	32	165	197	154
2490.14.18300.040	40	195	235	184
2490.14.18300.050	50	220	270	209
2490.14.18300.065	65	258	323	247

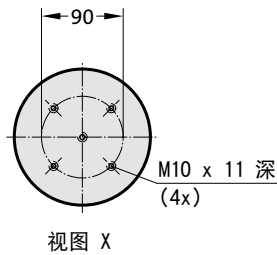
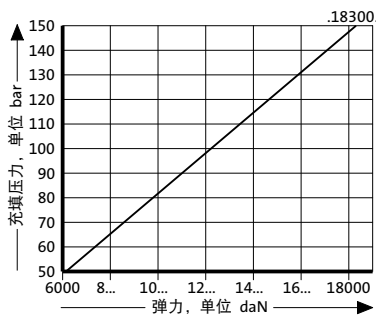
*参见安装例

2480.00.20.18300

带有连接管接头的
转换底板

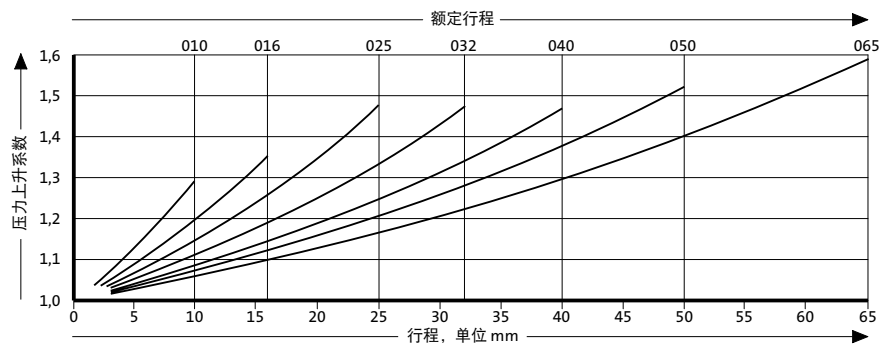


根据充填压力的起始弹力



视图 X

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!