

弹簧夹紧油缸 拉缸,液压返回 最大工作压力见返回压力,h=1mm



应用

特别适用于长期夹紧在任意位置上的需移动的机器部件,刀具,夹具,托盘和工件等。通过可调的液压 Belleville 弹簧夹紧。液压驱动返回。

说明

Belleville 弹簧安装于液压油缸中。外壳为回火钢。活塞为整体化设计,经淬火和磨工艺。用于支承的圆环螺母,可调整油缸位置没有松动。活塞杆带有内螺纹。

优点

- 夹紧力选择范围大
- Belleville 弹簧置于经淬火和磨工艺的垫圈中,相互摩擦很小
- 活塞具有防转保护功能
- 油口有轴向和径向两个方向

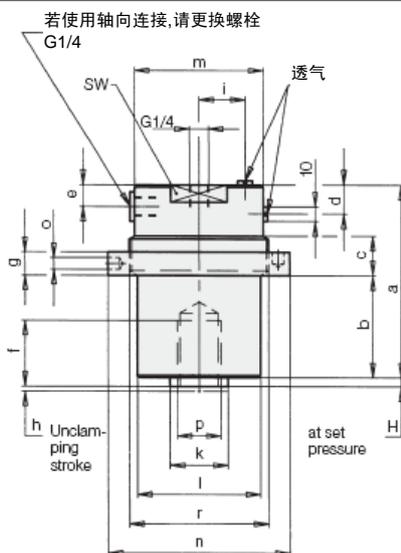
注意事项

用于其它的夹紧力,返回行程>1mm,每分钟载荷变换 1 次以上,有侵蚀性液流,温度低于-15℃或高于 60℃等特殊应用场合,请联系我们。

返回行程限制和特殊设计接受订购。

操作环境、精度和其它数据见技术说明 A0.100

液压站见分类样本“D”类。

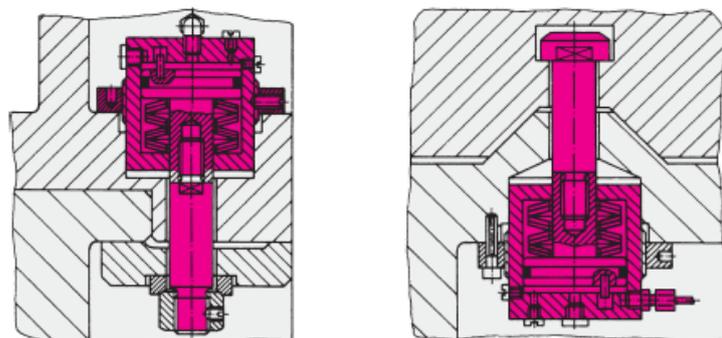


夹紧和返回时夹紧力的调整

1. 设定弹簧夹紧油缸的压力
2. 通过圆环螺母的调节,可使油缸的夹紧位置没有松动
3. 圆环螺母带有转矩保护。如有需要,油缸也可防止滑动。见应用举例。
4. 夹紧时减小设定压力。
5. 返回时使用返回压力。
6. 设定压力下,达到大约 1000 次载荷变换请检查夹紧点。
如需要的话,拧紧圆环螺母。

夹紧力	[kN]	16	25	40	63	100
设定压力	[bar]	165	165	185	215	250
返回压力,h=0.5mm	[bar]	210	200	210	235	275
返回压力,h=1mm	[bar]	255	235	235	255	300
每1mm行程用油量	[cm ³]	1.3	2.0	2.9	3.9	5.0
a	[mm]	95	105	120	132	147
b	[mm]	45	50	60	70	80
c	[mm]	20	20	25	25	30
d	[mm]	22	22	22	23	23
e	[mm]	11	11	11	12	12
f	[mm]	24	30	36	45	45
g	[mm]	13	14	14	16	16
i	[mm]	18	20.5	27	32	36
k	[mm]	20	25	30	40	40
l	[mm]	55	65	75	85	95
m	[mm]	55	65	75	89	99
n	[mm]	85	95	110	125	140
o	[mm]	6	8	8	8	8
p	[mm]	M14×1.5	M18×1.5	M22×1.5	M30×1.5	M30×1.5
r	[mm]	M58×1.5	M68×1.5	M78×1.5	M92×1.5	M102×1.5
H	[mm]	4	4	4	6	6
SW	[mm]	50	60	70	80	90
S	[mm]	72	82	94	109	121
重量	[kg]	1.8	2.6	3.9	5.7	7.8
型号		1401-010	1402-010	1403-010	1404-010	1405-010

接受其它规格的订购



网址: www.fdzc.net 联系人: 程家雄 手机: 13601809714

联系电话: 021-51872743

E-mail: chengff@sh163.net