

产品目录 → 锁定元件 CL1

制动装置, LU6

► Ø32 - 125 mm ► 保持：弹簧力不可调, 释放：压缩空气



00134922

结构特点

功能
 排出压力
 环境温度 最小值/最大值
 最低/最高介质温度
 介质
 颗粒大小 max.
 压缩空气中的含油量
 锁紧力

夹紧滑块制动装置

用夹具固定
 4 bar / 10 bar
 -25 °C / +80 °C
 -25 °C / +80 °C
 压缩空气
 5 µm
 0 mg/m³ - 5 mg/m³
 见下表

材料:

外壳
 密封
 防尘圈

铝材, 阳极氧化处理
 腈-丁二烯-橡胶
 腈-丁二烯-橡胶

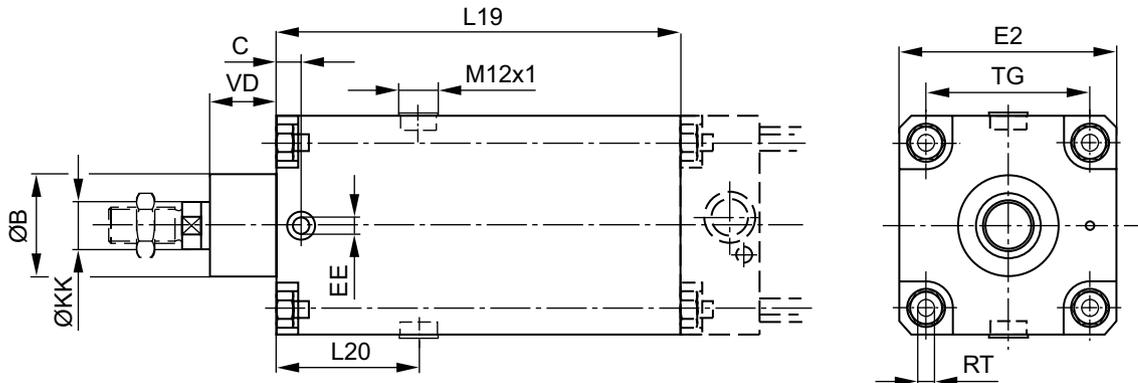
技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。
- 注意：制动单元不可用于以下应用：- 用于动态固定
- 提示：在给制动装置排气前应关注驱动气缸活塞上的力平衡。其它与安全相关的提示参见操作说明书。制动装置可按DIN EN ISO 13849-1规定的最大性能水平c/标准1使用在控制系统中（“实践证明是可靠的零部件”）。当按更高的性能水平进行使用时，需要根据DIN EN ISO 13849-1规定，采取其它控制技术措施。其它信息参见操作说明书。

	活塞- Ø	适当的活塞杆直径	活塞杆延长装置	压缩空气连接尺寸	锁紧力	重量	产品代码
					[N]		
	32	12	125	G 1/8	760	0,8	5230996402
	40	16	125	G 1/8	1200	1	5231996402
	50	20	145	G 1/8	1900	1,8	5232996402
	63	20	165	G 1/8	3000	2,8	5233996402
	80	25	185	G 1/8	5000	5,5	5234996402
	100	25	220	G 1/8	8000	9,5	5235996402
	125	32	220	G 1/4	12000	13,8	5236996402

保持力 (0 bar)

规格



00134223

产品目录 → 锁定元件 CL1

制动装置, LU6

▶ Ø32 - 125 mm ▶ 保持：弹簧力不可调, 释放：压缩空气

活塞- Ø	ØB d11	C	EE	E2	L19	L20	ØKK e8-h9	TG	RT	VD			
32	30	9	G1/8	48	125	44	12	32,5	M6	19			
40	35	9	G1/8	53	125	44	16	38	M6	21			
50	40	9	G1/8	63	145	49	20	46,5	M8	28			
63	45	10	G1/8	75	165	52	20	56,5	M8	28			
80	45	11	G1/8	98	185	61,5	25	72	M10	34			
100	55	13	G1/8	118	220	68	25	89	M10	37			
125	60	13	G1/4	142	220	75	32	110	M12	45			