

- 超长行程
- 最大压力 70 bar
- 中心通孔用于输送空气、冷却液和油
- 行程控制通过接近开关或LPS4.0



应用/客户利益

- 驱动需要超大行程的动力卡盘或夹紧装置，例如SMW-AUTOBLOK W型或GSA型伸缩爪卡盘

技术特点

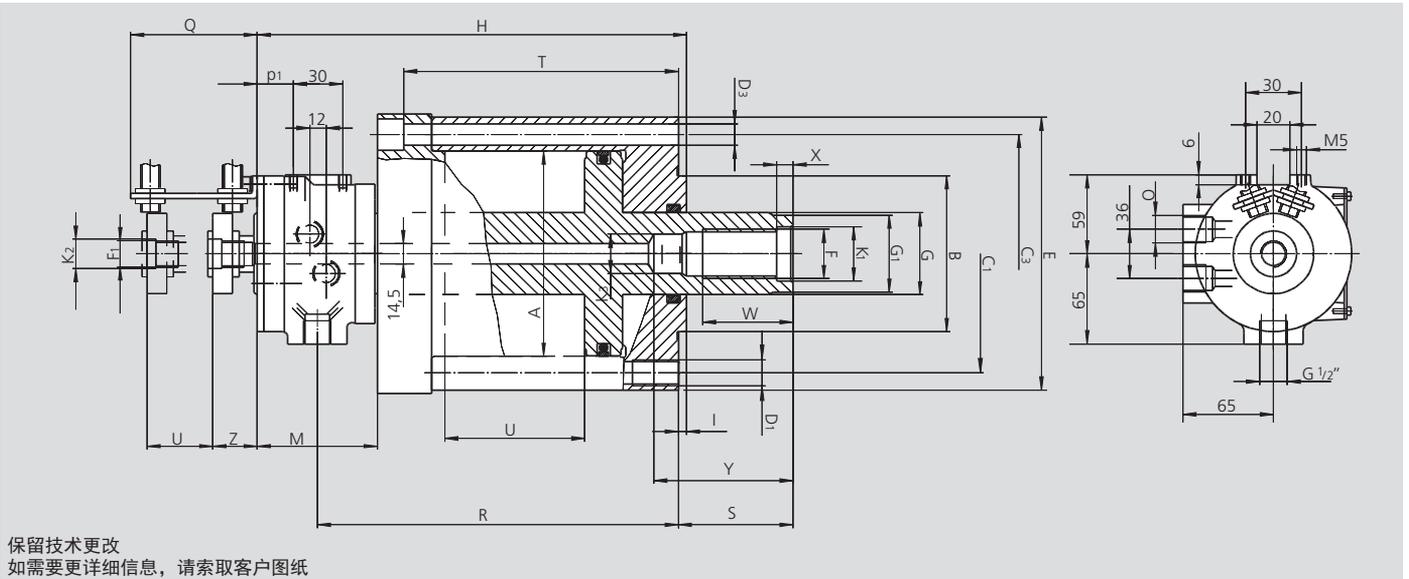
- 超大行程
- 大压力调节范围：8 - 70 bar
- 水平或垂直安装
- 安全阀和超压安全阀
- 中心通孔用于冷却液、油或空气的输送，并且带有用来安装旋转接头的螺纹
- 安装方式：螺钉从后面固定
- 行程控制通过接近开关或线性位置控制
- 液压系统过滤精度要求：10 μm
- 液压油:HM32 ISO 3448

标准配置

中实油缸（带行程控制和安装螺钉）
接近开关支架（不带接近开关）

订货示例

中实油缸 SIN-L 125
或中实油缸 SIN-L 150
带旋转接头（选配）



保留技术更改
如需要更详细信息，请索取客户图纸

主要尺寸和技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号	Id. No.	A	B	C3	D3	E	F	F1	G	G1	H	I	K1	K2	K3	M	O	Q	R	S
		mm	h6 mm	mm	(6x60°) mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	mm	mm	最大 mm
SIN-L 100	33093910	100	80	120	11	140	M24	M16 x1.5 LH	40	38	231	5	25	18	18	73	G3/8"	107	190	85
SIN-L 125	33093912	125	95	145	13	170	M30	M16 x1.5 LH	40	38	266	5	31	18	24	93	G1/2"	133	221	100
SIN-L 150	33093915	150	95	170	13	196	M36	M16 x1.5 LH	50	48	287	5	37	18	28	97	G1/2"	133	238	120
SIN-L 175	33093917	175	125	195	13	221	M36	M16 x1.5 LH	50	48	292	5	37	18	28	97	G1/2"	133	243	115

SMW-AUTOBLOK 型号	T	U	W	X	Y	Z	p1	活塞面积 拉	推	最大 压力	拉/推 (压力 70 bar)	泄漏 油量*	最高 转速	重量	转动 惯量
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	cm ²	bar	kN	dm ³ /min.	r.p.m.	kg	kg·m ²
SIN-L 100	139	67	45	10	72	32	22	66	74	70	46/52	2	7000	13.5	0.031
SIN-L 125	161	80	55	10	75	27	37	107	107	70	75/75	2	4500	21	0.132
SIN-L 150	176	95	55	10	75	27	41	153	153	70	107/107	2	4500	28	0.143
SIN-L 175	181	95	55	10	75	27	41	216	216	70	151/151	2	4000	37	0.173

* 条件：压力 30 bar / 温度 50 °C

SIN-L 油缸用于带伸缩爪和弹簧端面定位的 W 或 GSA 卡盘

