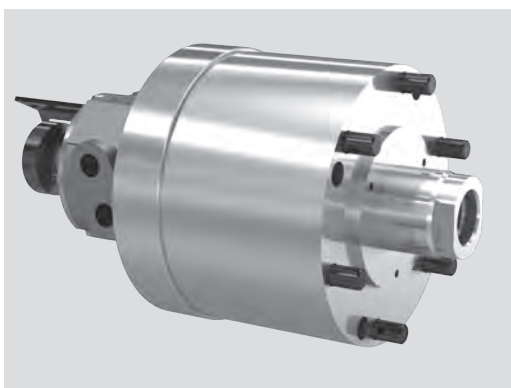


SIN-S

中实
回转油缸

中实回转油缸

- 最大压力 70 bar
- 中心通孔用于输送介质
- 行程控制通过接近开关或LPS4.0



应用/客户利益

- 驱动动力卡盘/中实或半开放中心孔的应用

技术特点

- 压力范围7-70bar
- 水平或垂直安装
- 带螺纹旋转接头的中心冷却液、油、气体通孔
- 安全阀及卸压阀
- 从后面或前面安装
- 通过接近开关或者LPS进行行程控制
- 液压系统过滤精度要求10 μm
- 液压油 HM32 ISO 3448

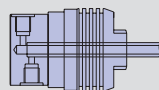
SIN-S 标准型

- 中心孔 + 旋转接头安装螺纹

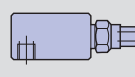
订货示例

SIN-S 标准型

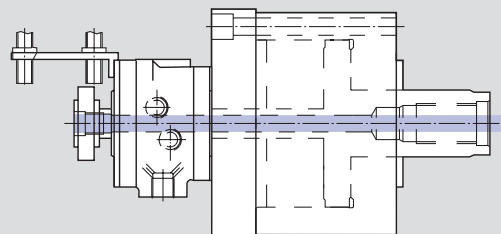
- 油缸 SIN-S 125 Id. No. 33093112
- 旋转接头 Id. No. 043271
- (不含接近开关)



RU-2-22
Id. No. 044970



RU-1-16
Id. No. 043271



SIN-PXP 带线性定位系统

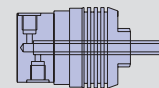
- 中心孔 + 旋转接头安装螺纹

订货示例

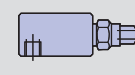
SIN-S 标准型

- (1)* 油缸 SIN-S 125
- 用于 PXP/LPS Id. No. 77093112
- (2)* PXP组件 (支架和凸轮)
- Id. No. 60557915 (不含传感器)
- 旋转接头 Id. No. 044970

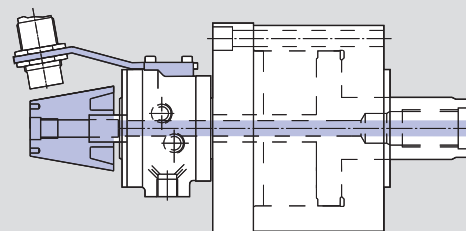
* 注意: 以上 (1) 和 (2) 可以由装配好的单独的号码 33092912提供
(详见下面表格“SIN-S 含 PXP组件”)



RU-2-22
Id. No. 044970



RU-1-16
Id. No. 043271



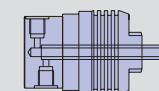
SIN-LPS-4.0 带线性定位系统

- 中心孔 + 旋转接头安装螺纹

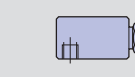
订货示例

SIN-S 标准型

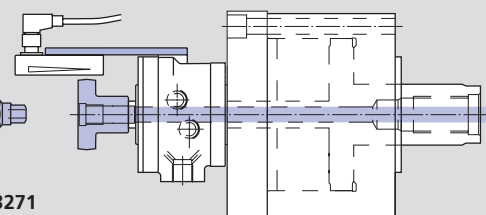
- 油缸 SIN-S 125
- 用于 PXP/LPS Id. No. 77093112
- LPS 4.0组件 (支架和凸轮) Id. No. 046588
- 旋转接头 Id. No. 044970



RU-2-22
Id. No. 044970



RU-1-16
Id. No. 043271



技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		SIN-S 50	SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 175	SIN-S 200	SIN-S 250
SIN-S 标准型		33093105	33093107	33093109	33093110	33093112	33093115	33093117	33093120	33093125
SIN 用于 PXP/LPS		77093105	77093107	77093109	77093110	77093112	77093115	77093117	77093120	77093125
PXP 组件		60557910	60557915	60557910	60557910	60557915	60557915	60557915	60557920	60557920
LPS 4.0 组件		046588	046588	046588	046588	046588	046588	046588	046612	046612
SIN-S 含 PXP 组件		33092905	33092907	33092909	33092910	33092912	33092915	33092917	33092920	33092925
活塞面积	cm ²	14	28	48	66	103	157	212	280	457
最大压力	bar	70	70	70	70	70	70	70	70	50
推拉力 / 40 bar	kN	5.5	11	19	26	41	62	84	112	180
泄漏油量 ¹	dm ³ /min	1	1	1	1	1	1	1	2	2
最高转速	r.p.m.	7000	7000	7000	7000	6000	6000	5000	4000	2000
重量	kg	8.5	8.5	8	11	16	20	24	45	88
转动惯量	kg·m ²	0.012	0.012	0.012	0.016	0.04	0.08	0.12	0.32	0.92

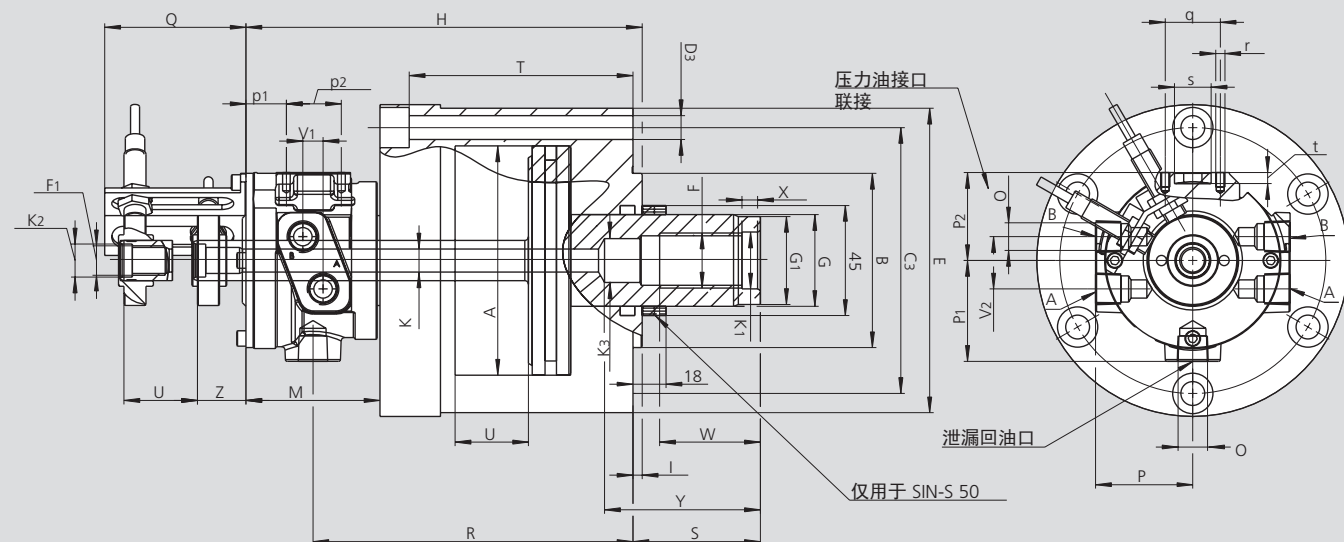
¹ 条件: 压力30 bar 和温度50°C时

中实回转油缸

- 最大压力 70 bar
- 中心通孔用于输送介质
- 行程控制通过接近开关或LPS4.0

SIN-S

中实
回转油缸



保留技术更改
如需更详细信息，请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号			SIN-S 50	SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 175	SIN-S 200	SIN-S 250
	A	mm	53	68	85	100	125	150	175	200	250
	B h7	mm	50	50	50	80	95	95	125	125	160
	C3	mm	100	100	100	120	145	170	195	225	275
	D3	mm	6 x 9	6 x 9	6 x 9	6 x 11	6 x 13	6 x 13	6 x 13	6 x 17	6 x 17
	E	mm	120	120	120	140	166	192	217	250	300
	F	mm	M20 x 1.5	M20 x 1.5	M20 x 1.5	M24	M30	M30	M36	M42 x 3	M42 x 3
左旋用于旋转接头	F1	mm	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5
	G	mm	32	32	32	40	50	50	60	65	65
	G1 h7	mm	30	30	30	38	48	48	58	62	62
	H	mm	200	200	192	196	216	216	226	288	313
	I	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	K	mm	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	K1	mm	20.5	20.5	20.5	25	31	31	37	44	44
	K2 J6	mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	K3 H8	mm	17	17	17	18	24	24	28	-	-
	M	mm	73	73	73	73	73	73	73	123	123
	O	inch	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
	P	mm	55	55	55	55	55	55	55	65	65
	P1	mm	55	55	55	55	55	55	55	65	65
	P2	mm	48	48	48	48	48	48	48	59	59
	Q	mm	77	77	77	77	77	77	77	97	97
	R	mm	158.5	158.5	150.5	154.5	174.5	174.5	184.6	238	268
最大/最小	S	mm	55 / 30	55 / 15	47 / 15	47 / 15	70 / 30	70 / 30	70 / 25	80 / 30	85 / 25
	T	mm	112	112	104	104	122	122	132	140	160
活塞行程	U	mm	25	40	32	32	40	40	45	50	60
	V1	mm	10	10	10	10	10	10	10	12	12
	V2	mm	30	30	30	30	30	30	30	36	36
	W	mm	40	40	40	45	55	55	55	60	60
	X	mm	10	10	10	10	10	10	10	12	12
	Y	mm	67	67	67	72	85	85	92	-	-
	Z	mm	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	p1	mm	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	36	36
	p2	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	q	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	r	mm	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
	s H8	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	t	mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6