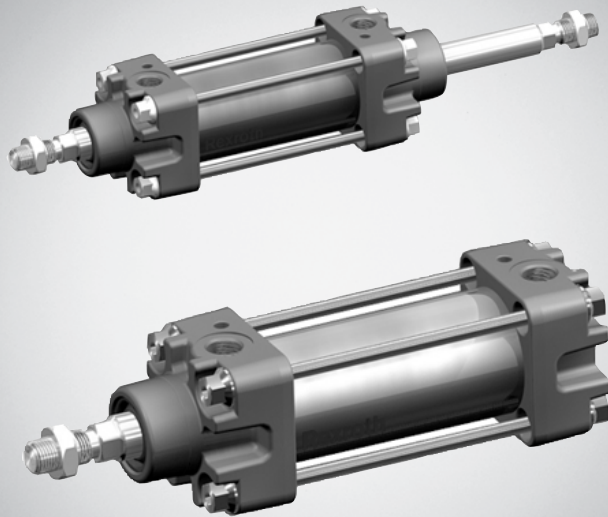


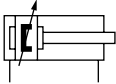
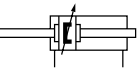
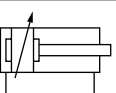
活塞杆气缸 → 拉杆气缸

补充性产品，系列 TRS，耐酸的

产品手册



活塞杆气缸 → 拉杆气缸
补充性产品，系列 TRS，耐酸的

 	拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的 ▶ Ø 32 - 160 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 3/4 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 气动, 可调节的 ▶ 耐酸的	3
 	拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的 ▶ Ø 32 - 160 mm ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 气动, 可调节的 ▶ 耐酸的 ▶ 活塞杆: 穿越的	6
 	拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的 ▶ Ø 32 - 160 mm ▶ 双作用式 ▶ 抗热的 ▶ 缓冲: 气动, 可调节的 ▶ 耐酸的	8

附件

附件概览

附件概览	10
------	----

气缸安装件

脚部固定装置 MS1	11
	
法兰安装件 MF1 , MF2	12
	
U形安装件MP2	13
	
带滚珠万向轴承的MP6对向轴承	14
	
带橡胶轴衬的MP9对向轴承	15
	
销AA4	15
	

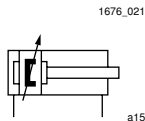
活塞杆连接件

活塞杆的 螺母 MR9	17
	
U形接头AP2 ▶ 不锈钢	17
	
回转头AP6	18
	

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的

► Ø 32 - 160 mm ► 接口: G 1/8 - G 3/4 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 耐酸的



标准
压缩空气连接尺寸

ISO 6431
内螺纹

工作压力范围
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
确定活塞推力的压力

1,5 bar / 10 bar
-20 °C / +75 °C
-20 °C / +75 °C
压缩空气
50 µm
0 mg/m³ - 5 mg/m³
6,3 bar

材料:

气缸管子
活塞杆
活塞
前端盖板
后盖
密封
用于活塞杆的特殊螺母
防尘圈

不锈钢, 抗酸性
不锈钢, 抗酸性
不锈钢, 抗酸性, AISI 316
不锈钢, 抗酸性
不锈钢, 抗酸性
丙烯酸树脂
不锈钢, 抗酸性
聚酯弹性体

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。

活塞- Ø	[mm]	32	40	50	63	80
缩回运动的活塞力	[N]	415	633	990	1682	2721
伸出运动的活塞力	[N]	483	754	1178	1870	3016
缓冲长度	[mm]	13,5	15	17	16,5	19,5
缓冲能量	[J]	4,8	9	14,1	28,4	54
重量	0 mm行程	[kg]	0,83	2,5	4	10,5
	10mm行程	[kg]	0,03	0,04	0,06	0,11
最大行程	[mm]	1500	1600	1600	1700	1700

活塞- Ø	[mm]	100	125	160		
缩回运动的活塞力	[N]	4230	6881	11310		
伸出运动的活塞力	[N]	4712	7363	12064		
缓冲长度	[mm]	19,5	22	22		
缓冲能量	[J]	88	140	220		
重量	0 mm行程	[kg]	19	33	57	
	10mm行程	[kg]	0,16	0,2	0,22	
最大行程	[mm]	1700	1700	1700		

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

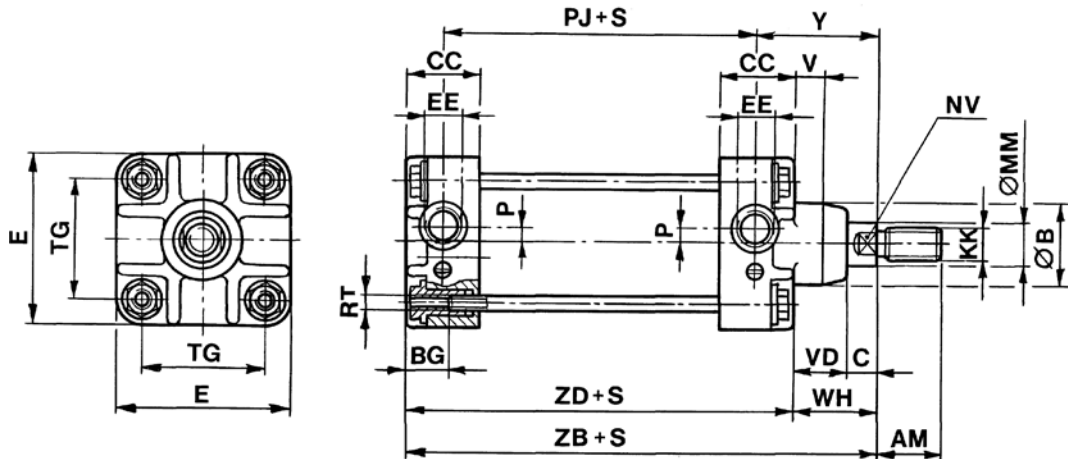
气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-10-27, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的
► Ø 32 - 160 mm ► 接口: G 1/8 - G 3/4 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 耐酸的

	活塞- Ø 活塞杆-螺纹 接口 活塞杆-Ø	32 M10x1,25 G 1/8 12	40 M12x1,25 G 1/4 16	50 M16x1,5 G 1/4 20	63 M16x1,5 G 3/8 20	80 M20x1,5 G 3/8 25
	行程 25	R404052246	R404056284	R404052382	R404054492	R404059383
	50	R404051384	R404056286	R404050330	R404050755	R404056901
	80	R404055053	R404054858	R404052487	R404052152	R404051020
	100	R404052731	R404051878	R404056245	R404054386	R404052704
	125	R404055760	R404054670	R404052065	R404051129	R404053714
	160	R404059378	R404050740	R404056246	R404053713	R404050786
	200	R404052455	R404056287	R404057419	R404009260	R404050101
	250	R404059379	R404059391	R404056122	R404050757	R404050866
	320	R404059380	R404058215	R404056725	R404054286	R404050224
	400	R404056678	R404051017	R404000341	R404050758	R404052377
	500	R404059381	R404052381	R404050525	R404059382	R404053715
	活塞- Ø 活塞杆-螺纹 接口 活塞杆-Ø	100 M20x1,5 G 1/2 32	125 M27x2 G 1/2 32	160 M36x2 G 3/4 40		
	行程 25	R404059384	-	-		
	50	R404050168	-	-		
	80	R404050150	-	-		
	100	R404050926	R404059392	R404055245		
	125	R404052543	R404052066	R404059385		
	160	R404051318	R404055215	R404050759		
	200	R404051568	R404052905	R404050981		
	250	R404051130	R404056559	R404052904		
	320	R404054495	R404057739	R404057738		
	400	R404054810	R404050861	R404059386		
	500	R404051388	R404059159	R404052388		
其他变化可以通过 Bosch Rexroth 销售中心获取						

规格



D167_108

S = 行程

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的

► Ø 32 - 160 mm ► 接口: G 1/8 - G 3/4 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 耐酸的

活塞- Ø	AM	Ø B h12	BG	C	CC	E	EE	KK	Ø MM	NV	P	PJ	RT
32	22	25	12	10	27,5	47	G 1/8	M10x1,25	12	11	4	65	M5
40	24	35	15	13	30,0	56	G 1/4	M12x1,25	16	14	4	69	M6
50	32	40	15	15	30,0	63	G 1/4	M16x1,5	20	17	4	72	M6
63	32	40	19	14	34,0	81	G 3/8	M16x1,5	20	17	6	79	M8
80	40	48	19	16	36,0	95	G 3/8	M20x1,5	25	22	9	86	M8
100	40	55	23	16	40,0	115	G 1/2	M20x1,5	32	22	12	100	M10
125	54	60	27	27	46,5	140	G 1/2	M27x2	32	27	13	109	M12
160	72	70	30	36	52,5	180	G 3/4	M36x2	40	36	13	121	M14

活塞- Ø	TG	TS 1)	V	VD	WH	Y	ZB	ZD					
32	32	+2/-0	5	16	26	41	120 ±1,2	94					
40	40	+2/-0	5	20	33	48	132 ±1,2	99					
50	46	+2/-0	6	23	38	54	142 ±1,2	104					
63	59	+2,5/-0	6	27	41	58	154 ±1,4	113					
80	73	+2,5/-0	8	32	48	67	172 ±1,4	124					
100	90	+2,5/-0	8	37	53	70	187 ±1,4	134					
125	110	+2,5/-0	15	38	65	92	225 ±1,4	160					
160	140	+4/-0	15	46	82	113	258 ±1,7	176					

1) TS = 行程 公差

补充性产品

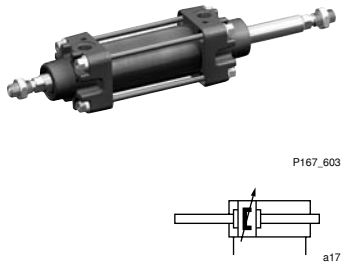
粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-10-27, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的

► Ø 32 - 160 mm ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 耐酸的 ► 活塞杆: 穿越的



标准	ISO 6431
工作压力范围	1,5 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	-20 °C / +75 °C
最低/最高介质温度	-20 °C / +75 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 5 mg/m³
确定活塞推力的压力	6,3 bar
材料:	
气缸管子	不锈钢, 抗酸性
活塞杆	不锈钢, 抗酸性
前端盖板	不锈钢, 抗酸性
后盖	不锈钢, 抗酸性
密封	丙烯酸树脂
用于活塞杆的特殊螺母	不锈钢, 抗酸性
防尘圈	聚酯弹性体

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。	
■ 您可以去找最近的Bosch Rexroth销售中心订购	

活塞- Ø		[mm]	32	40	50	63	80
缩回运动的活塞力		[N]	415	633	990	1682	2721
伸出运动的活塞力		[N]	415	633	990	1682	2721
缓冲长度		[mm]	13,5	15	17	16,5	19,5
缓冲能量		[J]	4,8	9	14,1	28,4	54
重量	0 mm行程	[kg]	0,9	2,9	4,7	7,5	12,5
	10mm行程	[kg]	0,04	0,06	0,08	0,1	0,15
最大行程		[mm]	1500	1600	1600	1700	1700

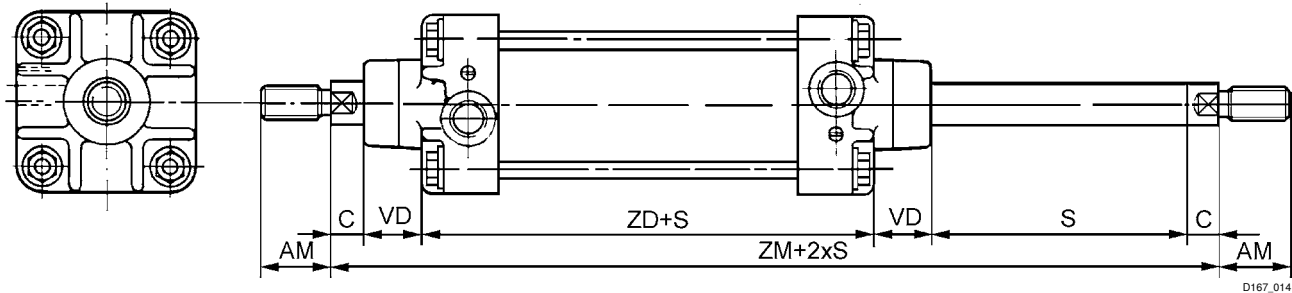
活塞- Ø		[mm]	100	125	160		
缩回运动的活塞力		[N]	4230	6881	11310		
伸出运动的活塞力		[N]	4230	6881	11310		
缓冲长度		[mm]	19,5	22	22		
缓冲能量		[J]	88	140	220		
重量	0 mm行程	[kg]	22	38	66		
	10mm行程	[kg]	0,2	0,26	0,32		
最大行程		[mm]	1700	1700	1700		

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的

► Ø 32 - 160 mm ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 耐酸的 ► 活塞杆: 穿越的

规格



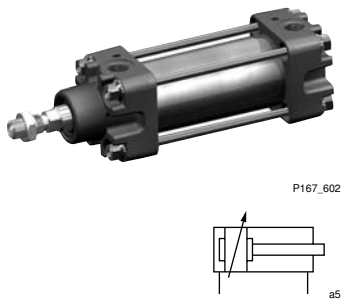
S = 行程

Ø	C	AM	VD	ZM	ZD									
32	10	22	16	146	94									
40	13	24	20	165	99									
50	15	32	23	180	104									
63	14	32	27	195	113									
80	16	40	32	220	124									
100	16	40	37	240	134									
125	27	54	38	290	160									
160	36	72	46	340	176									

其他技术数据请从标准结构的重要的数据表中获取。

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的
► Ø 32 - 160 mm ► 双作用式 ► 抗热的 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 耐酸的



标准	ISO 6431
工作压力范围	1,5 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	-20 °C / +120 °C
最低/最高介质温度	-20 °C / +120 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 5 mg/m³
确定活塞推力的压力	6,3 bar
材料:	
气缸管子	不锈钢, 抗酸性
活塞杆	不锈钢, 抗酸性
前端盖板	不锈钢, 抗酸性
后盖	不锈钢, 抗酸性
密封	氟-树脂
用于活塞杆的特殊螺母	不锈钢, 抗酸性
防尘圈	聚四氟乙烯

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。	
■ 您可以去找最近的Bosch Rexroth销售中心订购	

活塞- Ø		[mm]	32	40	50	63	80
缩回运动的活塞力		[N]	415	633	990	1682	2721
伸出运动的活塞力		[N]	483	754	1178	1870	3016
缓冲长度		[mm]	13,5	15	17	16,5	19,5
缓冲能量		[J]	4,8	9	14,1	28,4	54
重量	0 mm行程	[kg]	0,83	2,5	4	6,4	10,5
	10mm行程	[kg]	0,03	0,04	0,06	0,08	0,11
最大行程		[mm]	1500	1600	1600	1700	1700

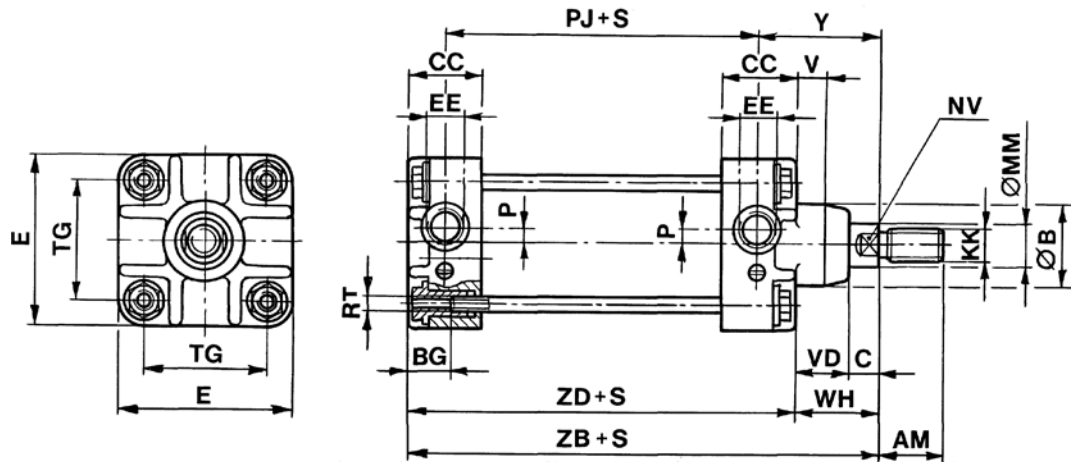
活塞- Ø		[mm]	100	125	160		
缩回运动的活塞力		[N]	4230	6881	11310		
伸出运动的活塞力		[N]	4712	7363	12064		
缓冲长度		[mm]	19,5	22	22		
缓冲能量		[J]	88	140	220		
重量	0 mm行程	[kg]	19	33	57		
	10mm行程	[kg]	0,16	0,2	0,22		
最大行程		[mm]	1700	1700	1700		

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

拉杆气缸, 系列 TRS, 耐酸的

► Ø 32 - 160 mm ► 双作用式 ► 抗热的 ► 缓冲: 气动, 可调节的 ► 耐酸的

规格



D167_108

S = 行程

Ø	AM	Ø B h12	BG	C	CC	E	EE	KK	Ø MM	NV	P	PJ	RT
32	22	25	12	10	27,5	47	G 1/8	M10x1,25	12	11	4	65	M5
40	24	35	15	13	30,0	56	G 1/4	M12x1,25	16	14	4	69	M6
50	32	40	15	15	30,0	63	G 1/4	M16x1,5	20	17	4	72	M6
63	32	40	19	14	34,0	81	G 3/8	M16x1,5	20	17	6	79	M8
80	40	48	19	16	36,0	95	G 3/8	M20x1,5	25	22	9	86	M8
100	40	55	23	16	40,0	115	G 1/2	M20x1,5	25	22	12	100	M10
125	54	60	27	27	46,5	140	G 1/2	M27x2	32	27	13	109	M12
160	72	70	30	36	52,5	180	G 3/4	M36x2	40	36	13	121	M14

Ø	TG	TS 1)	V	VD	WH	Y	ZB	ZD					
32	32	+2/-0	5	16	26	41	120 ±1,2	94					
40	40	+2/-0	5	20	33	48	132 ±1,2	99					
50	46	+2/-0	6	23	38	54	142 ±1,2	104					
63	59	+2,5/-0	6	27	41	58	154 ±1,4	113					
80	73	+2,5/-0	8	32	48	67	172 ±1,4	124					
100	90	+2,5/-0	8	37	53	70	187 ±1,4	134					
125	110	+2,5/-0	15	38	65	92	225 ±1,4	160					
160	140	+4/-0	15	46	82	113	258 ±1,7	176					

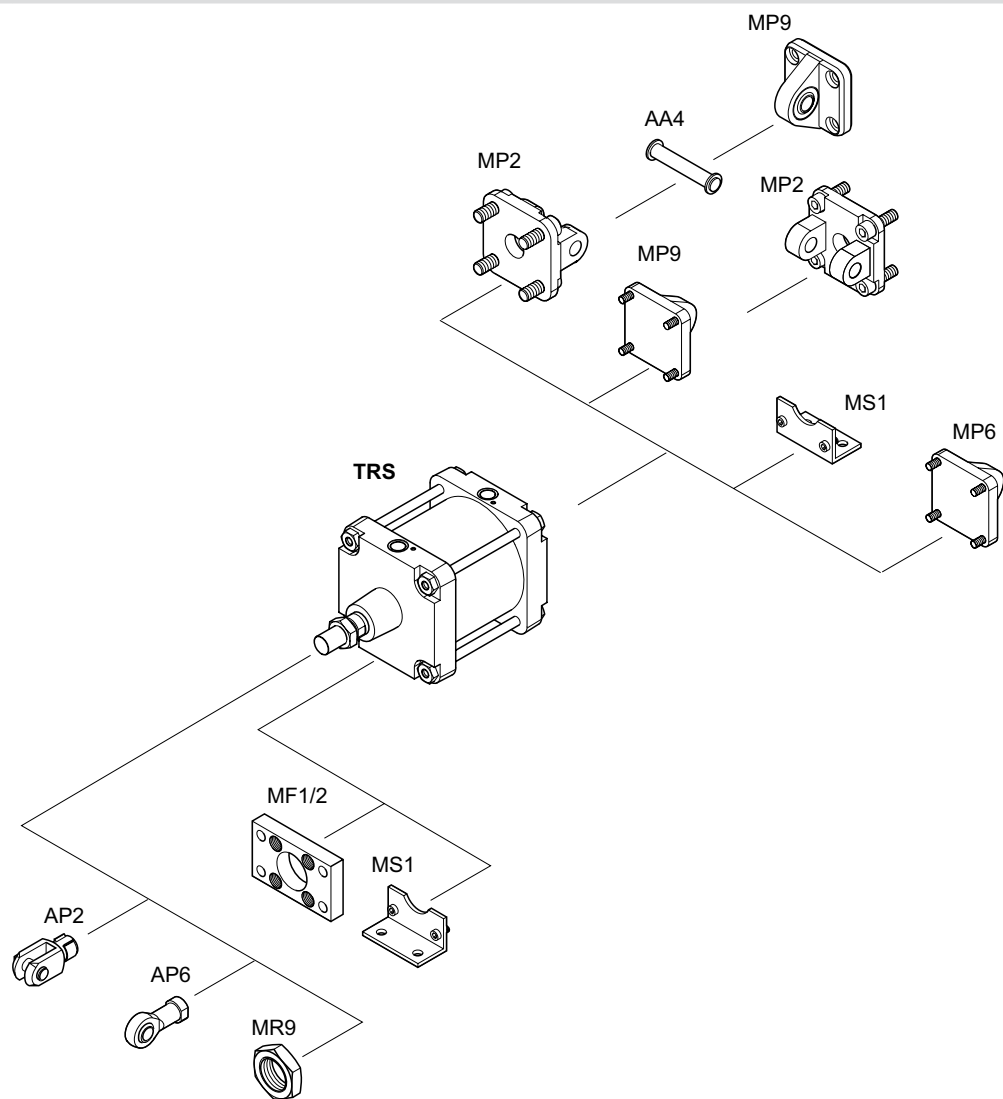
1) TS = 行程 公差

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS, 耐酸的
附件

附件概览

总览图



00136565

提示：

这一总览图用于确定各种附件固定在气缸上的位置。图纸可简化描述。因此，不允许在标准情况下设置直接的排出管道。

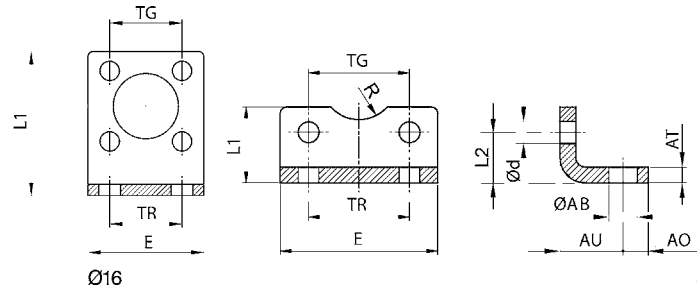
活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS, 耐酸的
附件

脚部固定装置 MS1



00105808



00126387

供货内容范围：2 个底部固定装置，包括固定螺栓

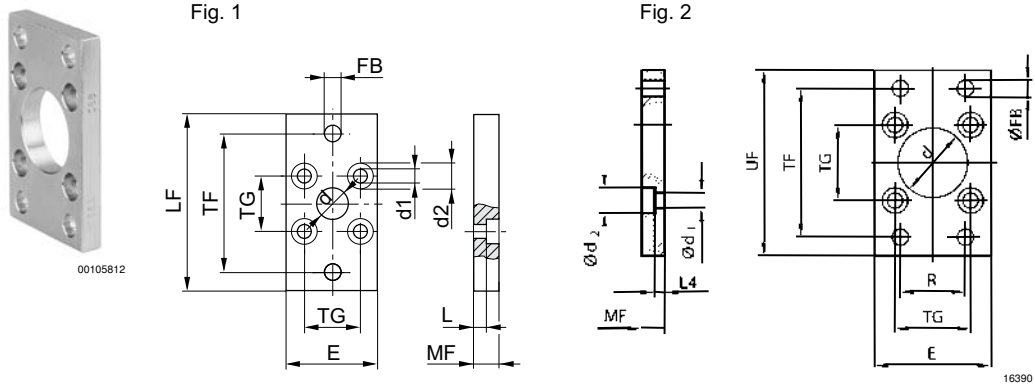
产品代码	活塞- Ø	ØAB	AO	AT	AU ±0,2	Ød	E	L1	L2	R
2990602203	32	7 H13	8	5	24	5,5	46	26	16	—
2990602204	40	9 H13	11	5	31	6,6	55	28	16	—
2990602205	50	9 H13	12	6	33	6,6	62	35	22	—
2990602206	63	9 H13	12	6	36	9	80	40	20,5	—
2990602208	80	12 H13	15	8	43	9	94	45	26,5	—
2990602210	100	14 H13	17	10	43	11	116	50	26	—
2990602212	125	16 H13	25	12	45	14	140	60	35	—

产品代码	TG ±0,2	TR	材料	重量 [kg]						
2990602203	32	32 Js 14	不锈钢, 抗酸性	0,2						
2990602204	40	36 Js 14	不锈钢, 抗酸性	0,3						
2990602205	46	45 Js 14	不锈钢, 抗酸性	0,4						
2990602206	59	50 Js 14	不锈钢, 抗酸性	0,6						
2990602208	73	63 Js 14	不锈钢, 抗酸性	1,2						
2990602210	90	75 Js 14	不锈钢, 抗酸性	1,7						
2990602212	110	90 Js 14	不锈钢, 抗酸性	2,6						

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS，耐酸的
附件

法兰安装件 MF1，MF2



供货内容范围：法兰固定装置，包括固定螺栓

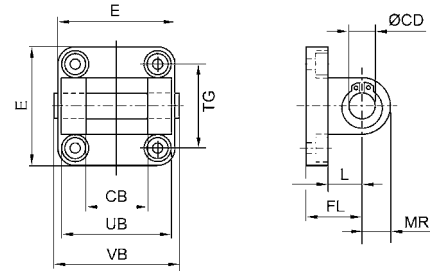
产品代码	活塞- Ø	d	Ø d1	Ø d2	E	Ø FB	L4	MF	R	TF	TG
2990602003	32	26	5,5	9,5	46	10	4,5	10	32 Js 14	64 Js 14	32
2990602004	40	36	6,6	11	55	13	6,5	13	36 Js 14	72 Js 14	40
2990602005	50	41	6,6	11	60	13	6,5	13	45 Js 14	90 Js 14	46
2990602006	63	41	9	14,5	80	16	7,5	16	50 Js 14	100 Js 14	59
2990602008	80	50	9	14,5	94	18	9,5	18	63 Js 14	126 Js 14	73
2990602010	100	58	11	17,5	114	18	7,5	18	75 Js 14	150 Js 14	90
2990602012	125	72	14	21	140	20	7	20	90 Js 14	180 Js 14	110

产品代码	UF	材料	重量 [kg]	图片							
2990602003	80	不锈钢，抗酸性	0,3	Fig. 2							
2990602004	90	不锈钢，抗酸性	0,4	Fig. 2							
2990602005	110	不锈钢，抗酸性	0,5	Fig. 2							
2990602006	120	不锈钢，抗酸性	1	Fig. 2							
2990602008	155	不锈钢，抗酸性	1,8	Fig. 2							
2990602010	180	不锈钢，抗酸性	2,6	Fig. 2							
2990602012	220	不锈钢，抗酸性	4,1	Fig. 2							

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS, 耐酸的
附件

U形安装件MP2



00126400_b

供货内容范围：轮叉固定装置，包括螺栓和固定螺栓

00128881

产品代码	活塞- Ø	CB H14	Ø CD H9	E 1)	FL	L 2)	MR	UB h14	VB	材料	重量 [kg]
2990602903	32	26	10 e8	47	22	16	11	45	50	不锈钢, 抗酸性	0,3
2990602904	40	28	12 e8	56	28	15,5	13	52	57	不锈钢, 抗酸性	0,4
2990602905	50	32	12 e8	63	28	15,5	13	60	65	不锈钢, 抗酸性	0,5
2990602906	63	40	16 e8	81	36	20,5	17	70	76	不锈钢, 抗酸性	1
2990602908	80	50	16 e8	95	38	20,5	17	90	96	不锈钢, 抗酸性	1,2
2990602910	100	60	20 e8	115	43	25	21	110	117	不锈钢, 抗酸性	2
2990602912	125	70	25 e8	140	50	30	26	130	138	不锈钢, 抗酸性	5
2990602916	160	90	30 e8	180	57	35	31	170	180	不锈钢, 抗酸性	9

1) 最大值.
2) 最小值

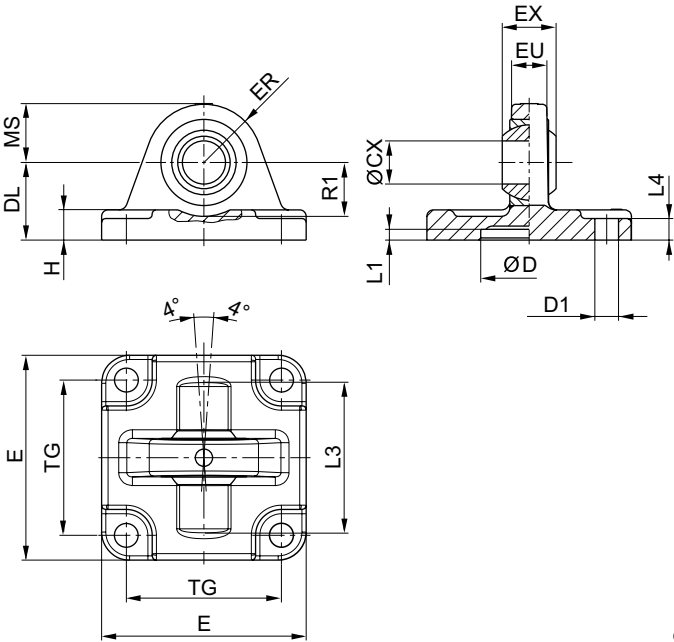
活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS，耐酸的
附件

带滚珠万向轴承的MP6对向轴承



00105818



00126391

供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

产品代码	活塞- Ø	ØCX H7	ØD H11	ØD1 H13	DL ±0,2	E	EX -0,1	ER	EU	H	L1 min.	L3
2990603603	32	10 J8	-	-	22	47	9	15	-	6	-	-
2990603604	40	12 H7	-	-	28	56	12	17	-	8	-	-
2990603605	50	12 H7	-	-	28	63	12	17	-	9	-	-
2990603606	63	16 H7	-	-	36	81	16	25	-	11	-	-
2990603608	80	16 H7	-	-	38	95	16	28	-	12	-	-
2990603610	100	20 H7	-	-	43	115	20	35	-	15	-	-
2990603612	125	25 H9	-	-	50	140	25	40	-	20	-	-
2990603616	160	30 H9	-	-	57	180	30	50	-	22	-	-

产品代码	L4	MS -0,5	R1 min.	TG	材料	重量 [kg]						
2990603603	-	-	-	-	不锈钢，抗 酸性	0,2						
2990603604	-	-	-	-	不锈钢，抗 酸性	0,3						
2990603605	-	-	-	-	不锈钢，抗 酸性	0,4						
2990603606	-	-	-	-	不锈钢，抗 酸性	0,8						
2990603608	-	-	-	-	不锈钢，抗 酸性	1						
2990603610	-	-	-	-	不锈钢，抗 酸性	1,9						
2990603612	-	-	-	-	不锈钢，抗 酸性	3						
2990603616	-	-	-	-	不锈钢，抗 酸性	5						

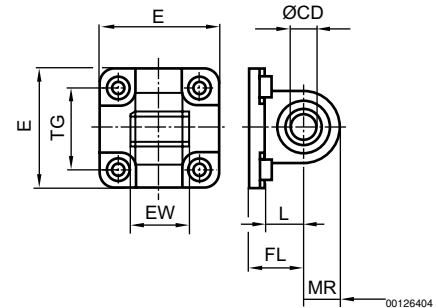
活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS, 耐酸的
附件

带橡胶轴衬的MP9对向轴承



P523_026



00126404

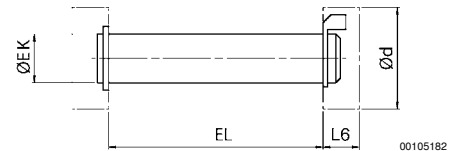
供货内容范围：对接轴承包括固定螺栓

产品代码	活塞- Ø	CD H9	E	EW	FL	L	MR	TG ±0,2	材料	重量 [kg]
2990603203	32	10	47	25,5	22	16	14	—	不锈钢, 抗酸性	0,3
2990603204	40	12	56	27	28	15,5	17,5	—	不锈钢, 抗酸性	0,6
2990603205	50	12	63	31	28	15,5	18	—	不锈钢, 抗酸性	0,6
2990603206	63	16	81	39,5	36	20,5	24	—	不锈钢, 抗酸性	1,2
2990603208	80	16	95	49,5	38	20,5	24	—	不锈钢, 抗酸性	1,8
2990603210	100	20	115	59,5	43	25	28	—	不锈钢, 抗酸性	3
2990603212	125	25	140	69,5	50	30	25	—	不锈钢, 抗酸性	4,5
2990603216	160	30	180	89	57	35	30	—	不锈钢, 抗酸性	8

销AA4



00105158



00105182

产品代码	Ø EK e8	材料	重量 [kg]	注							
2990601302	10	不锈钢, 抗酸性	0,03	2)							
2990601303	12	不锈钢, 抗酸性	0,04	2)							
2990601304	16	不锈钢, 抗酸性	0,1	2)							

1) 最大值.

2) 供货内容范围：带保险环的螺栓

活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS, 耐酸的
附件

产品代码	Ø EK e8	材料	重量 [kg]	注								
2990601306	20	不锈钢, 抗 酸性	0,16	2)								
2990601310	25	不锈钢, 抗 酸性	0,3	2)								
2990601312	30	不锈钢, 抗 酸性	0,3	2)								
2990601313	30	不锈钢, 抗 酸性	0,58	2)								
1) 最大值. 2) 供货内容范围：带保险环的螺栓												

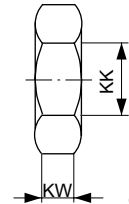
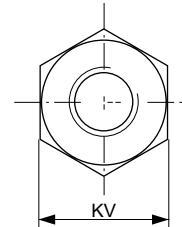
活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS, 耐酸的
附件

活塞杆的 螺母 MR9



00105168



00105192

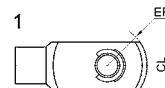
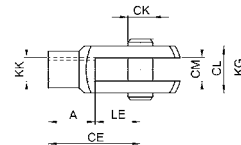
产品代码	KK	KV	KW	材料	重量 [kg]				
2990600303	M10x1,25	17	5	不锈钢, 抗酸性	0,01				
2990600304	M12x1,25	19	6	不锈钢, 抗酸性	0,02				
2990600305	M16x1,5	24	8	不锈钢, 抗酸性	0,03				
2990600308	M20x1,5	30	10	不锈钢, 抗酸性	0,05				
2990600312	M27x2	42	12	不锈钢, 抗酸性	0,07				
2990600316	M36x2	50	16	不锈钢, 抗酸性	0,15				

U形接头AP2

► 不锈钢



P300_006



00126601

产品代码	KK	Fig.	A	CE	CK e8	CL	CM B12	ER	KG	LE
2990600503	M10x1,25	2	20	40	10	20	10	12	26	20
2990600504	M12x1,25	2	24	48	12	24	12	14	31	24
2990600505	M16x1,5	2	32	64	16	32	16	19	39	32
2990600508	M20x1,5	2	40	80	20	40	20	20	49	40
2990600512	M27x2	2	55	110	30	55	30	35	66	55
2990600516	M36x2	2	70	140	35	70	35	40	80	70

产品代码	材料	重量 [kg]								
2990600503	不锈钢, 抗酸性	0,1								
2990600504	不锈钢, 抗酸性	0,2								
2990600505	不锈钢, 抗酸性	0,4								
2990600508	不锈钢, 抗酸性	0,7								
2990600512	不锈钢, 抗酸性	1,6								
2990600516	不锈钢, 抗酸性	4								

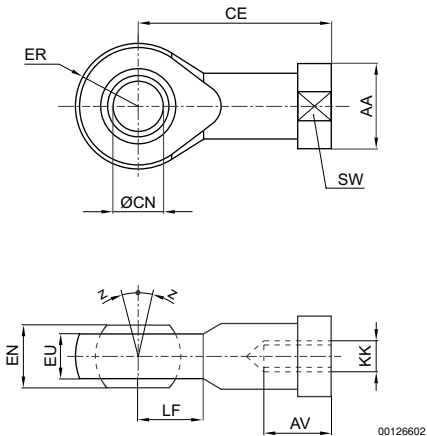
活塞杆气缸 → 拉杆气缸

系列 TRS, 耐酸的
附件

回转头AP6



00105172



产品代码	KK	AA	AV min.	CE	Ø CN H7	EN -0,1	ER	EU max.	LF	SW	Z [°] max.
2990600903	M10x1,25	19	16	43	10	9	15	9	14	–	8
2990600904	M12x1,25	22	18	50	12	12	17	9	16	–	8
2990600905	M16x1,5	28	26	67	16	16	23	12	20	–	8
2990600908	M20x1,5	32	32	77	20	20	26	14	23	–	8
2990600912	M27x2	52	51	110	30	37	35	18	36	–	4
2990600916	M36x2	53	53	125	35	35	42	24	37	–	6

产品代码	材料	重量 [kg]									
2990600903	不锈钢, 抗酸性	0,1									
2990600904	不锈钢, 抗酸性	0,2									
2990600905	不锈钢, 抗酸性	0,4									
2990600908	不锈钢, 抗酸性	0,5									
2990600912	不锈钢, 抗酸性	1,1									
2990600916	不锈钢, 抗酸性	1,4									

Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-2 69
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司
上海代表处**
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼
邮编: 200120
电话: (86-21) 3866 6000
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司
香港办事处**
香港九龙长沙湾长顺街19号
杨耀松第六工业大厦1楼
电话: (852) 2262 5100
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司
北京代表处**
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司
大连代表处**
中国大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦2005室
邮编: 116011
电话: (86-411) 8368 2602
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司
广州代表处**
中国广州市开发区科学城光谱西路
邮编: 510663
电话: (86-20) 3229 9551
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司
成都代表处**
中国成都市顺城大街308号
冠城广场21楼B-C座
邮编: 610017
电话: (86-28) 8652 7550
传真: (86-28) 8652 7123

博世力士乐(常州)有限公司
中国江苏常州市武进区人民东路16号
邮编: 213161
电话: (86-519) 8175 000
传真: (86-519) 8175 088

博世力士乐(北京)液压有限公司
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

上海博世力士乐液压及自动化有限公司
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号
邮编: 200131
电话: (86-21) 5866 3030
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司
金桥分公司**
中国上海市金桥出口加工区金皖路55号
邮编: 201206
电话: (86-21) 3866 6333
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF
27-10-2011