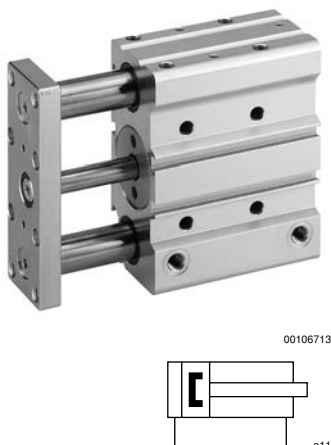


活塞杆气缸 ▶ 导向气缸

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞



环境温度范围

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

-10 °C / +70 °C

压缩空气

50 µm

0 mg/m³ - 5 mg/m³

6,3 bar

材料:

外壳

密封

正面板

引导杆

轴承

活塞杆

铝材, 阳极氧化处理

聚氨酯

钢 镀锌

钢, 淬火的

钢, 淬火的

不锈钢

技术备注

- 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。
- 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油, 参见“技术信息”章节中的内容。
- 提示: 在直径为 10 的型号上只能使用 ST4 系列传感器。在所有其他直径的型号上可以使用 ST6 和 SN3 系列的传感器。

活塞- Ø	[mm]	10	12	16	20	25
接口		M5	M5	M5	M5	G 1/8
工作压力范围	[bar]	2 / 8	2 / 8	2 / 10	2 / 10	1,5 / 10
缩回运动的活塞力	[N]	42	53	95	148	260
伸出运动的活塞力	[N]	49	71	127	198	309
最大速度	[m/s]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
冲撞能量	[J]	0,04	0,1	0,11	0,15	0,35

活塞- Ø	[mm]	32	40	50	63	
接口		G 1/8	G 1/8	G 1/4	G 1/4	
工作压力范围	[bar]	1,3 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	
缩回运动的活塞力	[N]	435	720	1110	1837	
伸出运动的活塞力	[N]	507	792	1237	1964	
最大速度	[m/s]	0,6	0,6	0,6	0,6	
冲撞能量	[J]	0,4	0,52	0,64	0,75	

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

	活塞- Ø [mm] 活塞杆- Ø [mm]	10 4	12 6	16 8	20 10	25 10
	行程 10	R402000314	0822060100	0822061100	0822062100	0822063100
	20	R402000316	0822060101	0822061101	0822062101	0822063101
	25	R402000317	0822060107	0822061107	0822062107	0822063107
	30	R402000318	0822060102	0822061102	0822062102	0822063102
	40	R402000320	0822060103	0822061103	0822062103	0822063103
	50	R402000322	0822060104	0822061104	0822062104	0822063104
	75	R402000327	0822060105	0822061105	0822062105	0822063105
	100	R402000332	0822060106	0822061106	0822062106	0822063106
	125	-	0822060124	0822061124	0822062124	0822063124
	150	-	0822060129	0822061129	0822062129	0822063129
	160	-	-	-	-	0822063131
	200	-	-	-	-	0822063139
	活塞- Ø [mm] 活塞杆- Ø [mm]	32 12	40 12	50 16	63 16	
	行程 10	-	-	-	-	
	20	-	-	-	-	
	25	0822064100	0822065100	0822066100	0822067100	
	30	-	-	-	-	
	40	-	-	-	-	
	50	0822064101	0822065101	0822066101	0822067101	
	75	0822064102	0822065102	0822066102	0822067102	
	100	0822064103	0822065103	0822066103	0822067103	
	125	0822064104	0822065104	0822066104	0822067104	
	150	-	-	-	-	
	160	0822064105	0822065105	0822066105	0822067105	
	200	0822064106	0822065106	0822066106	0822067106	

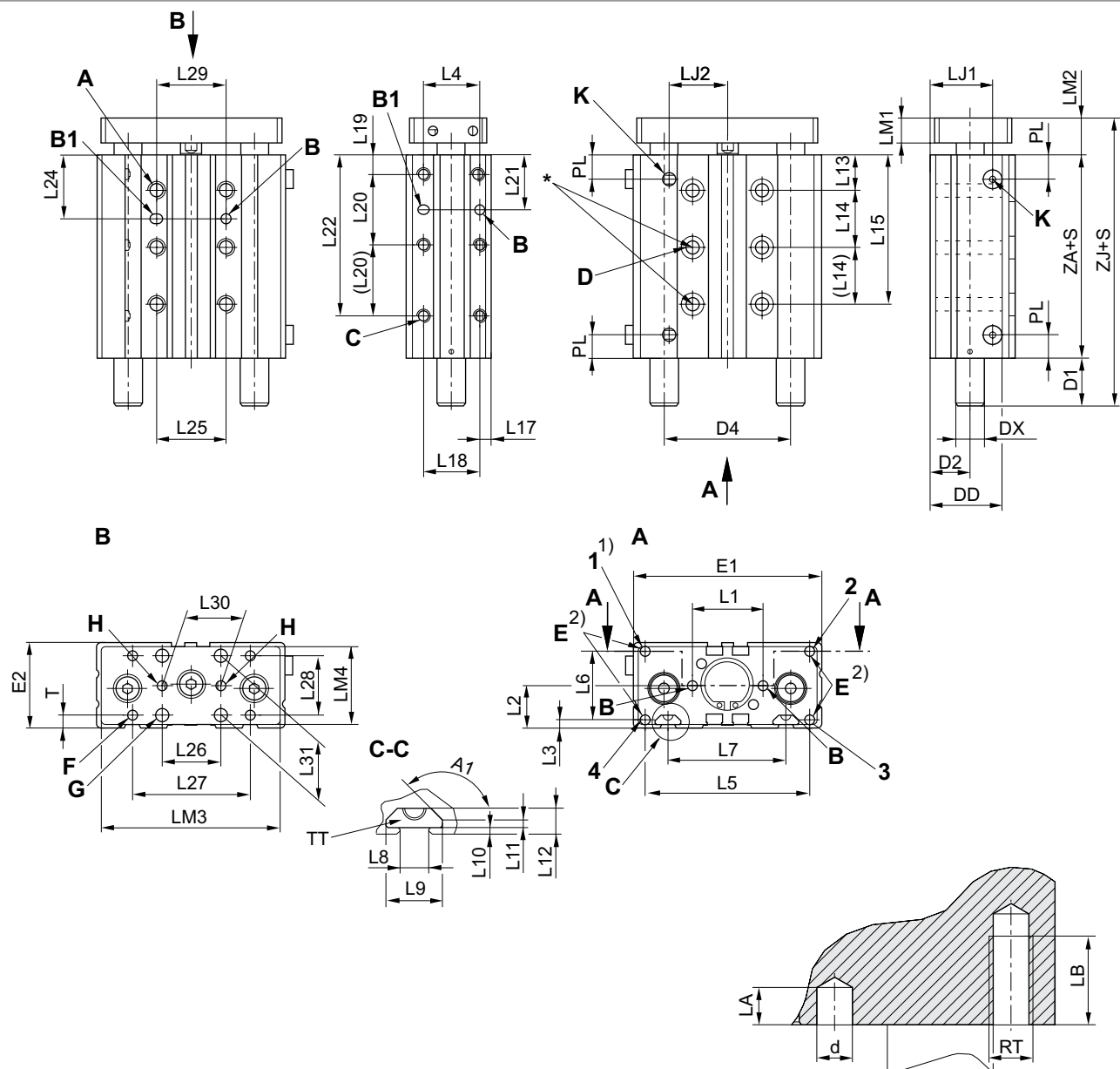
重量 (kg)	活塞- Ø	10	12	16	20	25
	行程 10	0,19	0,28	0,36	0,48	0,9
	20	0,22	0,32	0,41	0,54	0,93
	25	0,23	0,35	0,44	0,58	-
	30	0,24	0,35	0,47	0,61	1,03
	40	0,27	0,37	0,56	0,72	1,13
	50	0,29	0,43	0,61	0,79	1,22
	75	0,36	0,48	0,74	0,95	1,45
	100	0,42	0,7	0,88	1,12	1,69
	125	-	0,82	1,03	1,35	1,95
	150	-	0,94	1,16	1,47	-
	160	-	-	-	-	2,28
	200	-	-	-	-	2,67
	活塞- Ø	32	40	50	63	
	行程 10	-	-	-	-	
	20	-	-	-	-	
	25	1,44	1,72	2,7	3,55	
	30	-	-	-	-	
	40	-	-	-	-	
	50	1,77	2,1	3,2	4,2	
	75	2,1	2,5	3,9	4,96	
	100	2,41	2,9	4,4	5,56	
	125	2,77	3,3	5	6,27	
	150	-	-	-	-	
	160	3,22	3,76	5,8	7,1	
	200	3,74	4,4	6,6	8	

活塞杆气缸 ▶ 导向气缸

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

规格, Ø 10 - 20



* 根据 ISO 4762 适用于螺钉

1) 螺纹孔只有 Ø 20

2) 固定孔 M4 适用于 GPC-E 附件

1, 2, 3, 4: 前端多个螺纹

S = 行程

提示: 在直径为10的型号上只能使用ST4系列传感器。在所有其他直径的型号上可以使用ST6和SN3系列的传感器。

活塞- Ø	A RTxLB	A1	B ØdxLA	B1	C RTxLB	D Ø	D1 S=10-30	D1 S=40-100	D1 S>100	D2	D4	DD	DX
10	M4x6	-	4H7x4	4H7x5x4	M4x6	3,2	13,5	13,5	13,5	7	-	17,4	6
12	M5x8	-	4H7x4	4H7x5x4	M5x8	4,2	0	18,4	33,4	14,5	40	20	8
16	M5x8	135°	4H7x4	4H7x5x4	M5x8	4,2	0	20,8	35,8	15,8	47	28,5	10

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 2017-04-27, © AVENTICS S.à.r.l., 保留更改权利

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

活塞- Ø	A RTxLB	A1	B ØdxLA	B1	C RTxLB	D Ø	D1 S=10-30	D1 S=40-100	D1 S>100	D2	D4	DD	DX
20	M6x10	135°	4H7x4	4H7x5x4	M6x10	5,2	0	20,8	35,8	16,5	54	30,5	10

活塞- Ø	E RTxLB	E1	E2	F Ø 1)	G Ø 2)	H Ø 2)	K	L1	L2	L3	L4	L5
10	M4x8	50	21	M4	-	-	M5	20 ±0,04	10,5	3	-	20
12	M5x8	58	30,5	M4	4,5	4H9	M5	23 ±0,04	15	4	22	50
16	M5x8	68	33	M4	5,5	4H9	M5	28 ±0,04	16,5	4	25	61
20	M5x10	80	36	M5	5,5	4H9	M5	30 ±0,04	18	3,5	24	70

活塞- Ø	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14 S=10	L14 S=20	L14 S>20	L15 S=40	L15 S>40
10	15	-	-	-	-	-	-	15	-	20	20	55	55
12	22	-	-	-	-	-	-	14,5	-	18	22	-	58,5
16	25	43	6,15	12	1,5	1,5	5,5	14	18	25	25	-	64
20	29	50	6,15	12	1,5	1,5	5,5	15	16	24	24	-	63

活塞- Ø	L17	L18	L19	L20 S=10	L20 S>10	L21 S=10	L21 S>10	L22 S≤40	L22 S>40	L24 S=10	L24 S>10	L25	L26
10	15	-	8	20	20	13 1)	13	48	48	25	25	20	-
12	4	22	8	20	20	18	18	-	48	25,5	25,5	20	-
16	4	25	8	18	25	20,5	20,5	-	58	26,5	26,5	25	20
20	4,5	24	8	20	30	18	23	-	68	23	27	30	25

活塞- Ø	L27	L28	L29	L30	L31	LJ1	LJ2	LM1	LM2	LM3	LM4	PL	T
10	20	10	20	-	-	15,5	15	5	13,5	48	19	8	5,5
12	40	20	20	-	-	24,8	17,5	8	12,7	55	27	8,5	5
16	40	20	25	20 ±0,04	22	27	21	8	13,5	65	30	8,8	6,5
20	50	25	30	25 ±0,04	25	26,5	25	10	15,5	77	33	10	5,5

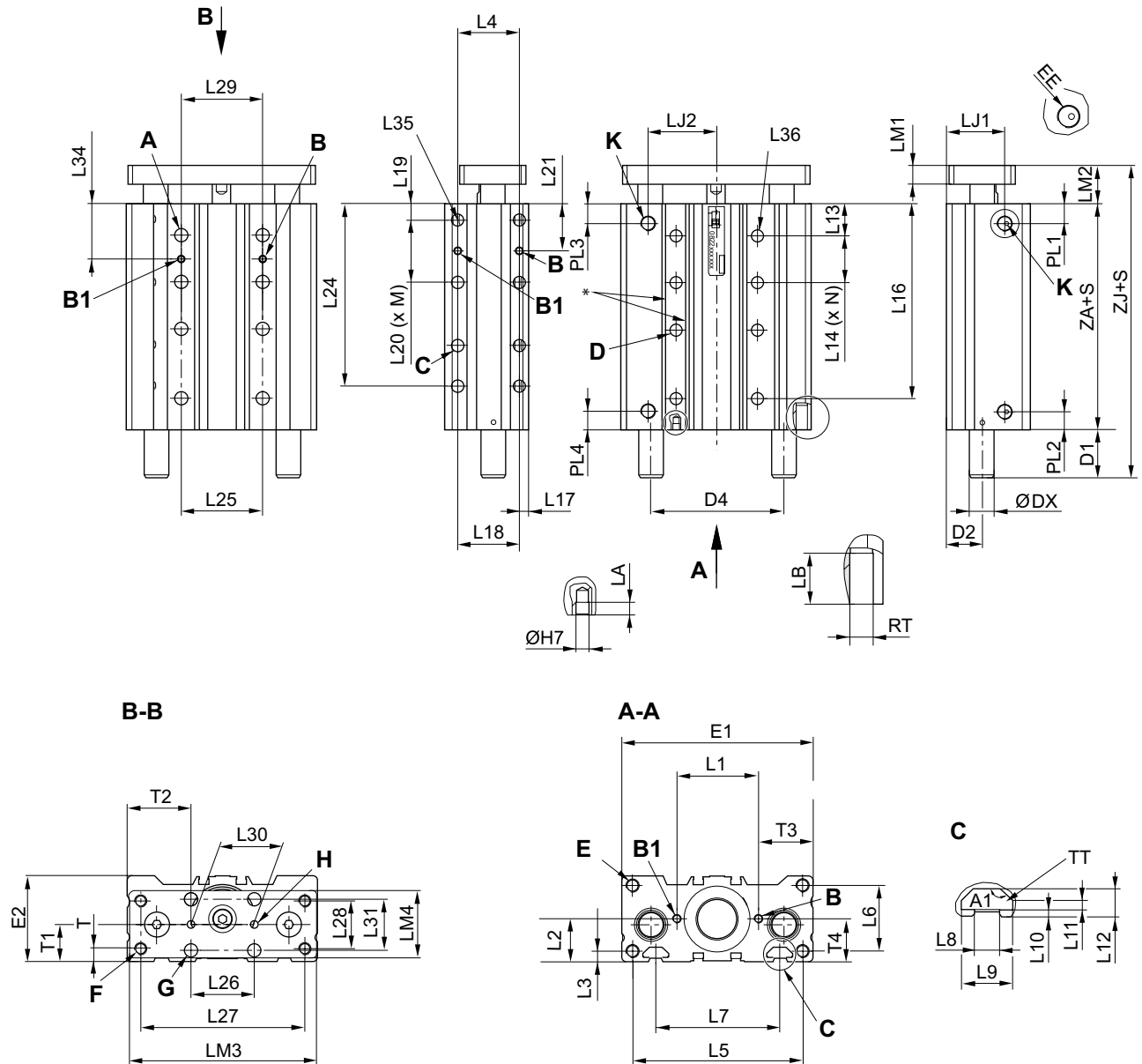
活塞- Ø	TT	ZA	ZJ S=10-30	ZJ S=40-100	ZJ S>100								
10	-	36	63	63	63								
12	-	34,4	47,1	65,5	80,5								
16	N6	36	49,5	70,3	85,3								
20	N6	36	51,5	72,3	87,3								

S = 行程
行程之间(例如: 行程10 适用于直径为40) 测量气缸机体长度时要使用下一个较长的标准行程
1) 螺纹式穿孔
2) 穿孔
2 孔 C-C 10mm.

导向气缸, 系列 GPC-BV

► Ø 10 - 63 mm ► 双作用式 ► 滚珠轴承 ► 缓冲: 弹性 ► 带磁性活塞

规格, Ø 25 - 100



* 根据 ISO 4762 适用于螺钉

S = 行程

提示：在直径为10的型号上只能使用ST4系列传感器。在所有其他直径的型号上可以使用ST6和SN3系列的传感器。

活塞- Ø	A RTxLB	A1	B ØdxLA	B1 ØdxD	C RTxLB	D Ø 1)	D2	D4	DX	E RTxLB	E1	E2	F Ø 1)
25	M6x10	135°	4x4	4x5	M6x10	5,5	18	59	12	M6x12	95	43	M6
32	M8x14	135°	4x4	4x5	M8x14	7,4	23	75,6	16	M6x12	114	48,5	M8
40	M8x14	135°	4x4	4x5	M8x14	7,4	23	86	16	M8x16	124	54,5	M8
50	M10x20	135°	5x5	5x6	M10x20	9,3	27,5	104	20	M8x16	148	64	M8
63	M10x20	135°	5x5	5x6	M10x20	9,3	35	124	20	M10x20	162	78,5	M10

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

活塞- Ø	G Ø 2)	H Ø 2)	K EE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
25	6,5	4H8	G 1/8	35 ±0,1	20,5	4,5	25 ±0,1	85	34	52	6,15	12	1,5
32	6,5	4H8	G 1/8	44 ±0,1	24	5	33 ±0,1	105	26	70	8,2	16,7	2,2
40	8,5	4H8	G 1/8	53 ±0,15	27	6	40 ±0,15	110	42	80	8,2	16,7	2,2
50	8,5	4H8	G 1/4	66 ±0,15	32	8	48 ±0,15	133	34,5	93	8,2	16,7	2,2
63	10,5	5H8	G 1/4	84 ±0,15	39	8	60 ±0,15	147	62	112	10,2	20,3	6

活塞- Ø	L11	L12	L13	L15	L17	L18	L19	L22	L25	L26	L27	L28	L29
25	1,5	5,5	16,5	25	5,5	25	8	32	32	30	81	23	32 ±0,1
32	2,8	9	20,5	33	6,5	33	10	42	42	32	97	30	42 ±0,1
40	2,8	9	20	40	6	40	10	53	53	42	107	30	53 ±0,15
50	2,8	9	23	48	7,5	48	12	63	63	53	134	40	63 ±0,15
63	6	16	24	60	11	60	12	80	80	63	140	48	80 ±0,15

活塞- Ø	L30	L31	LJ1	LJ2	LM1	LM2	LM3	LM4	PL1	PL2	PL3	PL4	T
25	30 ±0,2	24	29,6	32	10	15,5	93	33	11	11	11	11	6,5
32	32 ±0,2	25	40	40,5	12	18,5	112	43	13,5	13,5	13,5	13,5	8
40	42 ±0,2	32,5	37,8	44	12	19,5	122	43	12	12	12	12	8
50	53 ±0,2	40	54,5	50,5	15	23,5	146	52	13	13	13	13	7,5
63	63 ±0,2	48	57	59	15	24	160	67	13,7	13,7	13,7	13,7	11

活塞- Ø	T1	T2	T3	T4	TT	ZA							
25	18 ±0,4	32,5 ±0,4	30 ±0,05	20,5 ±0,05	N6	42 3)							
32	23 ±0,4	41 ±0,4	35 ±0,05	24 ±0,05	N8	46,5							
40	23 ±0,4	41 ±0,4	35,5 ±0,1	27 ±0,1	N8	44							
50	27,5 ±0,4	47,5 ±0,4	41 ±0,1	32 ±0,1	N8	46							
63	35 ±0,4	49,5 ±0,5	39 ±0,1	39 ±0,1	N10	51							

S = 行程

行程之间(例如: 行程10 适用于直径为40) 测量气缸机体长度时要使用下一个较长的标准行程

1) 螺纹式穿孔

2) 穿孔

3) 用于行程 150, ZA = 52, 用于行程 25, ZA = 47

2 孔 C-C 10mm.

活塞- Ø	S=10 D1	S=20 D1	S=25 D1	S=30 D1	S=40 D1	S=50 D1	S=75 D1	S=100 D1	S=125 D1	S=150 D1	S=160 D1	S=200 D1	S=10 L14
25	9	19	19	19	29	29	29	29	47	47	47	47	19
32	-	-	20	20	20	20	35	35	51	51	51	51	30
40	-	-	21,5	21,5	21,5	21,5	37	37	53	53	53	53	30
50	-	-	20	20	20	20	46	46	64	64	64	64	25
63	-	-	14	14	14	14	40	40	58	58	58	58	28

活塞- Ø	S=20 L14	S=25 L14	S=30 L14	S=40 L14	S=50 L14	S=75 L14	S=100 L14	S=125 L14	S=160 L14	S=200 L14			
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
32	30	30	33	33	33	33	33	33	33	33			
40	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40			
50	25	25	48	48	48	48	48	48	48	48			
63	28	28	28	28	28	60	60	60	60	60			

S = 行程

活塞- Ø	S=10 N	S=20 N	S=25 N	S=30 N	S=40 N	S=50 N	S=75 N	S=100 N	S=125 N	S=160 N	S=200 N	S=40 L16	S=50 L16
25	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	65,5	-
32	-	-	1	1	1	1	2	3	3	3	3	-	76
40	-	-	1	1	1	1	2	2	3	3	3	-	-

活塞杆气缸 ▶ 导向气缸

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

活塞- Ø	S=10 N	S=20 N	S=25 N	S=30 N	S=40 N	S=50 N	S=75 N	S=100 N	S=125 N	S=160 N	S=200 N	S=40 L16	S=50 L16
50	-	-	1	1	1	1	1	2	2	3	3	-	-
63	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	3	-	-
活塞- Ø	S=100 L16	S=125 L16	S=160 L16	S=200 L16									
25	125,5	150,5	185,5	225,5									
32	-	151	186	226									
40	-	-	184	224									
50	-	148	-	223									
63	127	-	187	-									

S = 行程

活塞- Ø	S=20 L20	S=25 L20	S=30 L20	S=40 L20	S=50 L20	S=75 L20	S=100 L20	S=125 L20	S=160 L20	S=200 L20	S=20 L21	S=25 L21	S=30 L21
25	22	32	32	32	32	32	32	32	32	32	19	24	24
32	35	35	42	42	42	42	42	42	42	42	27,5	27,5	31
40	30	30	53	53	53	53	53	53	53	53	25	25	36,5
50	30	30	30	30	30	63	63	63	63	63	27	27	27
63	30	30	30	30	30	80	80	80	80	80	27	27	27
活塞- Ø	S=40 L21	S=50 L21	S=75 L21	S=100 L21	S=125 L21	S=160 L21	S=200 L21						
25	24	24	24	24	24	24	24						
32	31	31	31	31	31	31	31						
40	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5						
50	27	27	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5						
63	27	27	52	52	52	52	52						

S = 行程

活塞- Ø	S=10 M	S=20 M	S=25 M	S=30 M	S=40 M	S=50 M	S=75 M	S=100 M	S=125 M	S=160 M	S=200 M	S=40 L24	S=50 L24
25	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	60	70
32	-	-	1	1	1	1	2	2	3	3	3	-	-
40	-	-	1	1	1	1	1	2	2	3	3	-	-
50	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	3	-	-
63	-	-	1	1	1	1	1	1	1	2	2	-	-
活塞- Ø	S=75 L24	S=100 L24	S=125 L24	S=160 L24	S=200 L24								
25	95	-	145	180	220								
32	-	122,5	-	182,5	222,5								
40	91	-	-	-	216								
50	-	116	-	176	-								
63	-	-	142	-	217								

S = 行程

活塞- Ø	S=10 L34	S=20 L34	S=25 L34	S=30 L34	S=40 L34	S=50 L34	S=75 L34	S=100 L34	S=125 L34	S=160 L34	S=200 L34	S=10 L35	S=20 L35
25	26	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	4	4
32	35,5	35,5	35,5	37	37	37	37	37	37	37	37	4	4
40	35	35	35	40	40	40	40	40	40	40	40	4	4
50	35,5	35,5	35,5	47	47	47	47	47	47	47	47	4	4

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

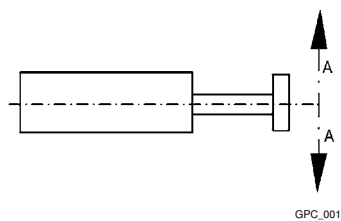
活塞- Ø	S=10 L34	S=20 L34	S=25 L34	S=30 L34	S=40 L34	S=50 L34	S=75 L34	S=100 L34	S=125 L34	S=160 L34	S=200 L34	S=10 L35	S=20 L35
63	38	38	38	38	38	38	54	54	54	54	54	4	4
活塞- Ø	S=25 L35	S=30 L35	S=40 L35	S=50 L35	S=75 L35	S=100 L35	S=125 L35	S=160 L35	S=200 L35				
25	4	4	6	6	8	8	10	10	10				
32	4	4	4	4	6	8	8	10	10				
40	4	4	4	4	6	6	6	8	10				
50	4	4	4	4	4	6	6	8	8				
63	4	4	4	4	4	4	6	6	8				

S = 行程

活塞- Ø	S=10 L36	S=20 L36	S=25 L36	S=30 L36	S=40 L36	S=50 L36	S=75 L36	S=100 L36	S=125 L36	S=160 L36	S=200 L36	S=10 ZJ	S=20 ZJ
25	4	4	4	4	6	6	8	10	10	10	10	76,5	76,5
32	4	4	4	4	4	6	6	8	10	10	10	-	-
40	4	4	4	4	4	4	6	6	8	10	10	-	-
50	4	4	4	4	4	4	4	6	8	8	10	-	-
63	4	4	4	4	4	4	4	6	6	8	10	-	-
活塞- Ø	S=25 ZJ	S=30 ZJ	S=40 ZJ	S=50 ZJ	S=75 ZJ	S=100 ZJ	S=125 ZJ	S=160 ZJ	S=200 ZJ				
25	76,5	76,5	86,5	86,5	86,5	86,5	104,5	104,5	104,5				
32	85	-	-	85	100	100	116	116	116				
40	85	-	-	85	100,5	100,5	116,5	116,5	116,5				
50	89,5	-	-	89,5	115,5	115,5	133,5	133,5	133,5				
63	89,5	-	-	89,5	115,5	115,5	133,5	133,5	133,5				

S = 行程

间隙



活塞- Ø	1)												
10	0,21												
12	0,09												
16	0,09												
20	0,09												
25	0,08												
32	0,08												
40	0,09												
50	0,09												
63	0,09												

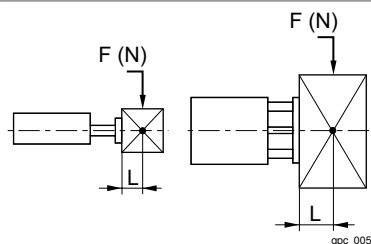
1) 在50 mm行程和10 N 的载荷下, 活塞杆的偏转(mm)

活塞杆气缸 ▶ 导向气缸

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

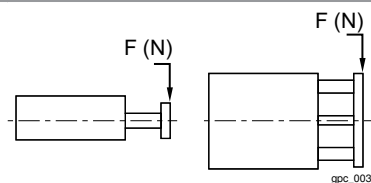
距离 L 时允许静态侧向载荷 F [N]



活塞- Ø	L	S=10	S=20	S=25	S=30	S=40	S=50	S=75	S=100	S=125	S=150	S=160	S=200
10	25	10	9	8	8	7	6	5	5	-	-	-	-
12	25	19	17	16	15	23	22	20	19	19	17	-	-
16	50	27	24	23	22	58	56	51	48	44	40	-	-
20	50	27	24	23	22	58	56	51	48	44	40	-	-
25	50	81,4	75	-	69,5	82,3	77,4	67,3	59,5	73,2	-	64,5	56,8
32	50	-	-	89,9	-	-	76,1	93,2	83	94,9	-	84	74,3
40	50	-	-	89,2	-	-	75,6	92,7	82,7	94,5	-	83,7	74,1
50	50	-	-	110	-	-	94	135	121	136	-	121	108
63	50	-	-	110	-	-	93,5	134	120	135	-	121	107

S = 行程

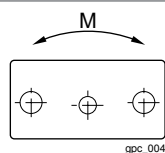
允许承受的静态侧向载荷 F [N]



S = 行程

活塞- Ø	S=10	S=20	S=25	S=30	S=40	S=50	S=75	S=100	S=125	S=150	S=160	S=200
25	142	124	-	109	121	110	91	77	90	-	77	66
32	-	-	141	-	-	110	123	106	116	-	100	86
40	-	-	139	-	-	109	123	106	116	-	100	86
50	-	-	170	-	-	134	175	152	164	-	143	125
63	-	-	168	-	-	133	173	151	164	-	143	125

允许的静态力矩 M (Nm)



活塞- Ø	S=10	S=20	S=25	S=30	S=40	S=50	S=75	S=100	S=125	S=160	S=200		
10	0,35	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,17	0,14	-	-	-		

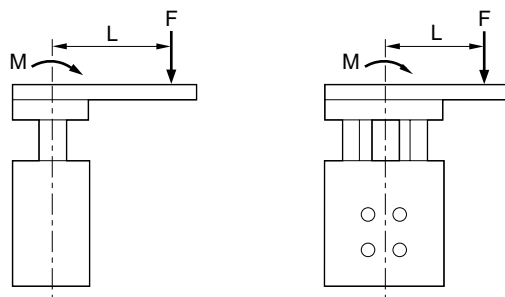
S = 行程

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

活塞- Ø	S=10	S=20	S=25	S=30	S=40	S=50	S=75	S=100	S=125	S=160	S=200		
12	0,38	0,34	0,32	0,3	0,46	0,44	0,4	0,38	0,36	0,34	–		
16	0,63	0,56	0,54	0,52	1,36	1,32	1,2	1,13	1,03	0,94	–		
20	0,73	0,65	0,62	0,59	1,57	1,51	1,38	1,3	1,19	1,08	–		
25	4,19	3,65	3,23	3,23	3,56	3,26	2,68	2,28	2,67	2,29	1,97		
32	–	–	5,33	–	–	4,15	4,67	4,02	4,4	3,8	3,28		
40	–	–	5,99	–	–	4,68	5,27	4,54	4,99	4,3	3,72		
50	–	–	8,83	–	–	6,96	9,07	7,91	8,55	7,45	6,5		
63	–	–	10,4	–	–	8,23	10,8	9,38	10,2	8,85	7,72		

S = 行程

允许的静态力矩 M (Nm)


$$M = F \times L$$

GPC_006

活塞- Ø	S=5-30	S>30	S=35-50	S=55-100	S>100								
10	0,8	0,8	–	–	–								
12	1,5	2	–	–	–								
16	2	5	–	–	–								
20	2	5	–	–	–								
25	7,5	–	10,6	10,8	16,5								
32	9,9	–	10,6	16,2	22								
40	9,9	9,9	9,9	16,2	22								
50	12,8	12,8	12,8	24,6	32,9								
63	12,8	12,8	12,8	24,6	32,9								

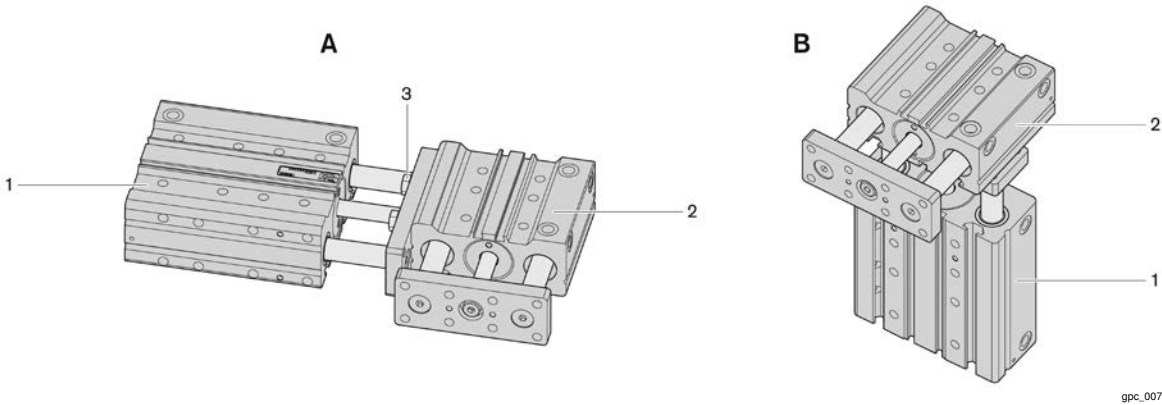
S = 行程

活塞杆气缸 ▶ 导向气缸

导向气缸, 系列 GPC-BV

▶ Ø 10 - 63 mm ▶ 双作用式 ▶ 滚珠轴承 ▶ 缓冲: 弹性 ▶ 带磁性活塞

GPC 组合



- 1) 气缸 1
- 2) 气缸 2
- 3) 螺钉

gpc_007

当使用2个装配有导向装置的气缸时，气缸1的最小行程

活塞- Ø	S												
32	25												
40	25												
50	30												
63	30												
S = 行程													

当使用2个装配有导向装置的气缸时，气缸2的最小行程

活塞- Ø	Ø 2	A	B	3			
10	12	—	—	M4x12			
12	16	—	—	M5x15			
16	20	—	—	M5x18			
20	25	—	—	M6x20			
25	32	25	15	M6x20			
32	40	30	30	M8x25			
40	50	30	30	M8x30			
50	63	55	30	M10x30			
A = 最小行程: 标准组件 A B = 最小行程: 标准组件 B 3 = 螺丝							