

抓取和真空技术 → 真空气夹爪
系列 FSG

产品手册



抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

	系列 FSG ▶ F = 0,03 - 0,42 N ▶ 外部直径: 1 - 3,5 mm ▶ 可插入的	3
	系列 FSG ▶ F = 0,75 - 4 N ▶ 外部直径: 5 - 10 mm ▶ 内螺纹	5
	系列 FSG ▶ F = 0,75 - 4 N ▶ 外部直径: 5 - 10 mm ▶ 内螺纹 ▶ 抗热的	7
	系列 FSG ▶ F = 0,75 - 4 N ▶ 外部直径: 5 - 10 mm ▶ 外螺纹	9
	系列 FSG ▶ F = 0,75 - 4 N ▶ 外部直径: 5 - 10 mm ▶ 外螺纹 ▶ 抗热的	11
	系列 FSG ▶ F = 9 - 842 N ▶ 外部直径: 15 - 147,5 mm ▶ 内螺纹	13
	系列 FSG ▶ F = 9 - 842 N ▶ 外部直径: 15 - 147,5 mm ▶ 内螺纹 ▶ 抗热的	15
	系列 FSG ▶ F = 9 - 350 N ▶ 外部直径: 15 - 95 mm ▶ 外螺纹	17
	系列 FSG ▶ F = 9 - 350 N ▶ 外部直径: 15 - 95 mm ▶ 外螺纹 ▶ 抗热的	19
	系列 FSG ▶ F = 8,5 - 350 N ▶ 外部直径: 14,5 - 95 mm ▶ 内螺纹 ▶ 低磨损	21
	系列 FSG ▶ F = 8,5 - 350 N ▶ 外部直径: 14,5 - 95 mm ▶ 外螺纹 ▶ 低磨损	23

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG
► F = 0,03 - 0,42 N ► 外部直径: 1 - 3,5 mm ► 可插入的



00131801

环境温度 最小值/最大值
短时最小/最大环境温度: (<30 s)
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010
磨耗量符合标准 ISO 4649:2002

-10°C / +70°C
-30°C / +120°C
55 ± 5 Shore A
100-120 mm³

材料:
真空

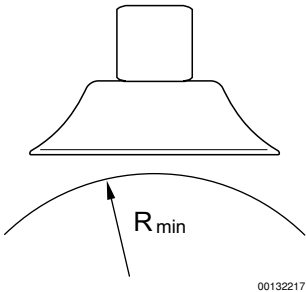
丙烯酸树脂

技术性备注

■ 可适用于平滑的表面。

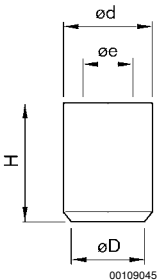
	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
	[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	1	0,03	0,001	2	0,001	5	1820455105
	1,5	0,06	0,001	2			1820455106
	2	0,12	0,001	2			1820455107
	3,5	0,42	0,002	8			1820455108
*) 理论值，真空度60%，不带安全系数							

在物体上的最小曲率 Rmin



00132217

规格



00109045

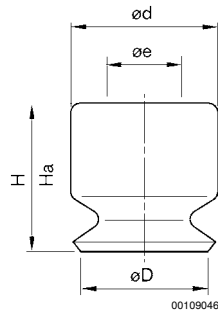
产品代码	ØD	Ø e	Ø d	H								
1820455105	1	0,8	1,2	1,6								
1820455106	1,5	1,2	1,8	2,5								

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,03 - 0,42 N ► 外部直径: 1 - 3,5 mm ► 可插入的

规格



产品代码	$\varnothing D$	$\varnothing e$	$\varnothing d$	$H a^*)$	H							
1820455107	2	2	4	3,5	4							
1820455108	3,5	2	4	3,5	4							
*) 真空运行的高度												

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,75 - 4 N ► 外部直径: 5 - 10 mm ► 内螺纹



00121336

环境温度 最小值/最大值
短时最小/最大环境温度: (<30 s)
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010
磨损量符合标准 ISO 4649:2002

-10°C / +70°C
-30°C / +120°C
55 ± 5 Shore A
100-120 mm³

材料:
连接件
真空

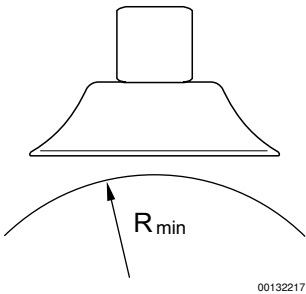
铝材
丙烯酸树脂

技术性备注

■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

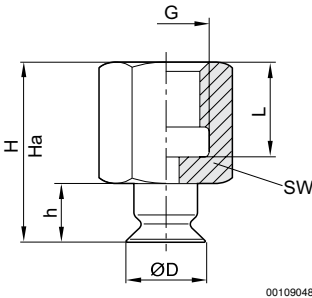
	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	M5	5	0,75	0,005	8	0,0014	2	1820455049
	M5	6	1,2	0,008	8	0,0014		1820455053
	M5	8	2,3	0,03	10	0,0015		1820455057
	G 1/8	10	4	0,07	13	0,0016		1820455061
*) 理论值，真空度60%，不带安全系数								

在物体上的最小曲率 Rmin



00132217

规格



00109048

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,75 - 4 N ► 外部直径: 5 - 10 mm ► 内螺纹

产品代码	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW					
1820455049	5	M5	15,6	16,5	6,5	8,5	8					
1820455053	6	M5	15,5	16,5	6,5	8,8	8					
1820455057	8	M5	15,6	17	7	8,5	8					
1820455061	10	G 1/8	22,2	23,5	7,5	13	14					
*) 真空运行的高度												

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,75 - 4 N ► 外部直径: 5 - 10 mm ► 内螺纹 ► 抗热的



00121335

环境温度 最小值/最大值

短时最小/最大环境温度: (<30 s)

硬度符合标准 ISO 7619-1:2010

磨损量符合标准 ISO 4649:2002

-30 °C / +180 °C

-50 °C / +220 °C

55 ± 5 Shore A

180-200 mm³

材料:

连接件

真空

铝材

氟-聚甲基硅氧烷

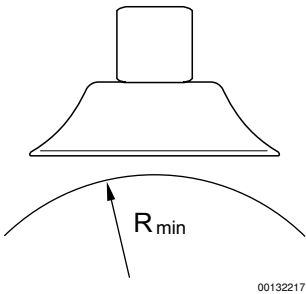
技术性备注

■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	M5	5	0,75	0,005	8	0,0014	2	1820455051
	M5	6	1,2	0,008	8	0,0014		1820455055
	M5	8	2,3	0,03	10	0,0015		1820455059
	G 1/8	10	4	0,07	13	0,0016		1820455063

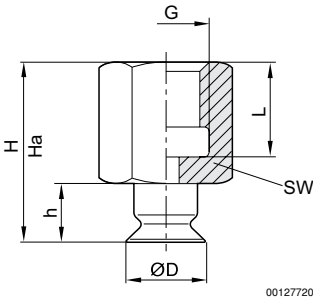
*) 理论值，真空度60%，不带安全系数

在物体上的最小曲率 Rmin



00132217

规格



00127720

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,75 - 4 N ► 外部直径: 5 - 10 mm ► 内螺纹 ► 抗热的

产品代码	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW					
1820455051	5	M5	15,6	16,5	6,5	8,5	8					
1820455055	6	M5	15,5	16,5	6,5	8,5	8					
1820455059	8	M5	15,6	17	7	8,5	8					
1820455063	10	G 1/8	22,2	23,5	7,5	13	14					
*) 真空运行的高度												

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,75 - 4 N ► 外部直径: 5 - 10 mm ► 外螺纹



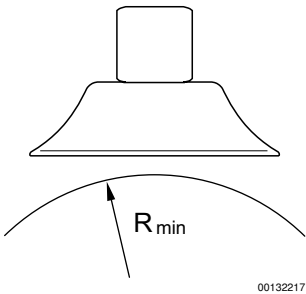
00121318

环境温度 最小值/最大值	-10 °C / +70 °C
短时最小/最大环境温度: (<30 s)	-30 °C / +120 °C
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010	55 ± 5 Shore A
磨损量符合标准 ISO 4649:2002	100-120 mm³
材料:	铝材
连接件	丙烯酸树脂
真空	

技术性备注
■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

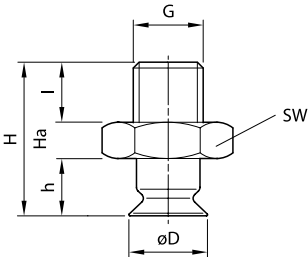
	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	M5	5	0,75	0,005	8	0,0014	2	1820455050
	M5	6	1,2	0,008	8	0,0014		1820455054
	M5	8	2,3	0,03	10	0,0015		1820455058
	G 1/8	10	4	0,07	13	0,0016		1820455062
*) 理论值，真空度60%，不带安全系数								

在物体上的最小曲率 Rmin



00132217

规格



00109049

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,75 - 4 N ► 外部直径: 5 - 10 mm ► 外螺纹

产品代码	ØD	G	Ha*)	H	h	SW	I					
1820455050	5	M5	15,1	16	6,5	8	4,5					
1820455054	6	M5	15	16	6,5	8	4,5					
1820455058	8	M5	15,1	16,5	7	8	4,5					
1820455062	10	G 1/8	19,2	20,5	7,5	14	8					
*) 真空运行的高度												

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,75 - 4 N ► 外部直径: 5 - 10 mm ► 外螺纹 ► 抗热的



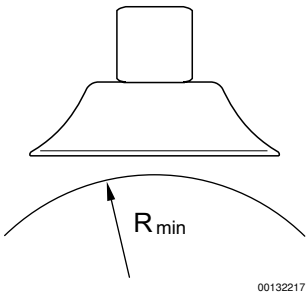
00121317

环境温度 最小值/最大值	-30 °C / +180 °C
短时最小/最大环境温度: (<30 s)	-50 °C / +220 °C
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010	55 ± 5 Shore A
磨损量符合标准 ISO 4649:2002	180-200 mm³
材料:	铝材
连接件	氟-聚甲基硅氧烷
真空	

技术性备注
■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

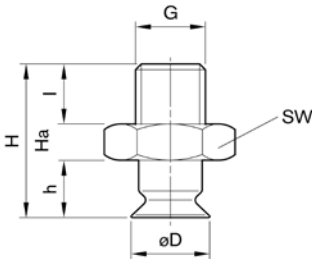
	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	M5	5	0,75	0,005	8	0,0014	2	1820455052
	M5	6	1,2	0,008	8	0,0014		1820455056
	M5	8	2,3	0,03	10	0,0015		1820455060
	G 1/8	10	4	0,07	13	0,0016		1820455064
*) 理论值，真空度60%，不带安全系数								

在物体上的最小曲率 Rmin



00132217

规格



00127721

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 0,75 - 4 N ► 外部直径: 5 - 10 mm ► 外螺纹 ► 抗热的

产品代码	ØD	G	Ha*)	H	h	SW	I					
1820455052	5	M5	15,1	16	6,5	8	4,5					
1820455056	6	M5	15	16	6,5	8	4,5					
1820455060	8	M5	15,1	16,5	7	8	4,5					
1820455064	10	G 1/8	19,2	20,5	7,5	14	8					
*) 真空运行的高度												

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 9 - 842 N ► 外部直径: 15 - 147,5 mm ► 内螺纹



00121320

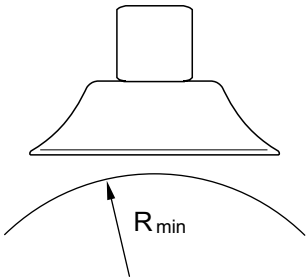
环境温度 最小值/最大值	-10°C / +70°C
短时最小/最大环境温度: (<30 s)	-30°C / +120°C
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010	55 ± 5 Shore A
磨损量符合标准 ISO 4649:2002	100-120 mm³
材料:	铝材
连接件	丙烯酸树脂
真空	

技术性备注
■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	G 1/8	15	9	0,4	13	0,0045	2	1820455065
	G 1/8	20	15,5	0,8	20	0,0056	1	1820455069
	G 1/8	25	26,5	1,3	25	0,0085	1	1820455073
	G 1/8	28,8	34	1,3	40	0,0092	1	1820455077
	G 1/8	35	44	2,7	50	0,0119	1	1820455081
	G 1/8	40	57,7	3,8	50	0,0135	1	1820455085
	G 1/8	50	91	7	75	0,0173	1	1820455089
	G 1/4	60	125	10	100	0,0369	1	1820455093
	G 1/4	80	260	25	150	0,0652	1	1820455097
	G 1/4	95	350	35	200	0,1049	1	1820455101
	G 1/2	120	540	77,8	300	0,3526	1	1820415165
	G 1/2	147,5	842	176,3	300	0,5214	1	1820415167

*) 理论值，真空度60%，不带安全系数

在物体上的最小曲率 Rmin



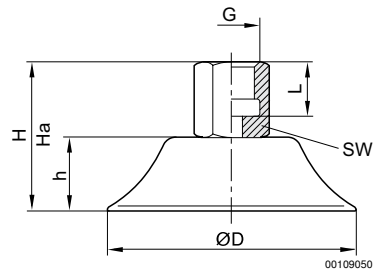
00132217

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 9 - 842 N ► 外部直径: 15 - 147,5 mm ► 内螺纹

规格



产品代码	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW					
1820455065	15	G 1/8	22,1	24	8	13	14					
1820455069	20	G 1/8	23,7	26	10	13	14					
1820455073	25	G 1/8	27	30	14	13	14					
1820455077	28,8	G 1/8	26	28	12	13	14					
1820455081	35	G 1/8	27	30	14	13	14					
1820455085	40	G 1/8	26,5	30	14	13	14					
1820455089	50	G 1/8	27	31	15	13	14					
1820455093	60	G 1/4	34	39	18,5	11	17					
1820455097	80	G 1/4	37	41	20,5	11	17					
1820455101	95	G 1/4	35,5	41,5	21,5	11	17					
1820415165	120	G 1/2	30,5	36,5	23,5	13	—					
1820415167	147,5	G 1/2	36,5	45,5	31	13	—					
*) 真空运行的高度												

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 9 - 842 N ► 外部直径: 15 - 147,5 mm ► 内螺纹 ► 抗热的



00121319

环境温度 最小值/最大值

短时最小/最大环境温度: (<30 s)

硬度符合标准 ISO 7619-1:2010

磨损量符合标准 ISO 4649:2002

材料:

连接件

真空

-30°C / +180°C

-50°C / +220°C

55 ± 5 Shore A

180-200 mm³

铝材

氟-聚甲基硅氧烷

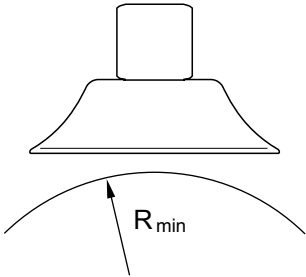
技术性备注

■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	G 1/8	15	9	0,008	13	0,0045	2	1820455067
	G 1/8	20	15,5	0,03	20	0,0056	1	1820455071
	G 1/8	25	26,5	0,07	25	0,0085	1	1820455075
	G 1/8	28,8	34	0,4	40	0,0092	1	1820455079
	G 1/8	35	44	0,8	50	0,0119	1	1820455083
	G 1/8	40	57,7	1,3	50	0,0135	1	1820455087
	G 1/8	50	91	1,3	75	0,0173	1	1820455091
	G 1/4	60	125	2,7	100	0,0369	1	1820455095
	G 1/4	80	260	3,8	150	0,0652	1	1820455099
	G 1/4	95	350	7	200	0,1049	1	1820455103
	G 1/2	120	540	10	300	0,3526	1	1820415164
	G 1/2	147,5	842	25	300	0,5214	1	1820415166

*) 理论值，真空度60%，不带安全系数

在物体上的最小曲率 Rmin



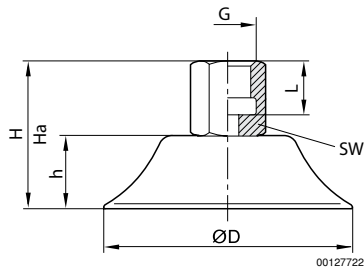
00132217

抓取和真空技术 → 真空空气夹爪

系列 FSG

► F = 9 - 842 N ► 外部直径: 15 - 147,5 mm ► 内螺纹 ► 抗热的

规格



产品代码	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW					
1820455067	15	G 1/8	22,1	24	8	13	14					
1820455071	20	G 1/8	23,7	26	10	13	14					
1820455075	25	G 1/8	27	30	14	13	14					
1820455079	28,8	G 1/8	26	28	12	13	14					
1820455083	35	G 1/8	27	30	14	13	14					
1820455087	40	G 1/8	26,5	30	14	13	14					
1820455091	50	G 1/8	27	31	15	13	14					
1820455095	60	G 1/4	34	39	18,5	11	17					
1820455099	80	G 1/4	35	41	20,5	11	17					
1820455103	95	G 1/4	35,5	41,5	21,5	11	17					
1820415164	120	G 1/2	30,5	36,5	23,5	13	—					
1820415166	147,5	G 1/2	36,5	45,5	31	13	—					

*) 真空运行的高度

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 9 - 350 N ► 外部直径: 15 - 95 mm ► 外螺纹



00121322

环境温度 最小值/最大值
短时最小/最大环境温度: (<30 s)
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010
磨损量符合标准 ISO 4649:2002

-10°C / +70°C
-30°C / +120°C
55 ± 5 Shore A
100-120 mm³

材料:
连接件
真空

铝材
丙烯酸胶

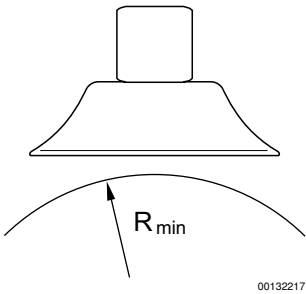
技术性备注

■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	G 1/8	15	9	0,4	13	0,0058	2	1820455066
	G 1/8	20	15,5	0,8	20	0,007	1	1820455070
	G 1/8	25	26,5	1,3	25	0,0072	1	1820455074
	G 1/8	28,8	34	1,3	40	0,0079	1	1820455078
	G 1/8	35	44	2,7	50	0,0106	1	1820455082
	G 1/8	40	57,7	3,8	50	0,0122	1	1820455086
	G 1/8	50	91	7	75	0,0153	1	1820455090
	G 1/4	60	125	10	100	0,0342	1	1820455094
	G 1/4	80	260	25	150	0,0625	1	1820455098
	G 1/4	95	350	35	200	0,1022	1	1820455102

*) 理论值，真空度60%，不带安全系数

在物体上的最小曲率 Rmin



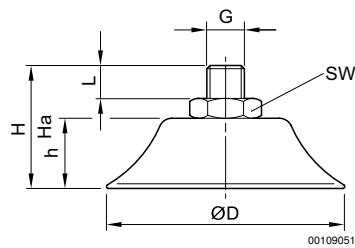
00132217

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 9 - 350 N ► 外部直径: 15 - 95 mm ► 外螺纹

规格



产品代码	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW					
1820455066	15	G 1/8	19,1	21	8	8	14					
1820455070	20	G 1/8	20,7	23	10	8	14					
1820455074	25	G 1/8	24	27	14	8	14					
1820455078	28,8	G 1/8	23	25	12	8	14					
1820455082	35	G 1/8	24	27	14	8	14					
1820455086	40	G 1/8	23,5	27	14	8	14					
1820455090	50	G 1/8	24	28	15	8	14					
1820455094	60	G 1/4	28	33	18,5	10	17					
1820455098	80	G 1/4	29	35	20,5	10	17					
1820455102	95	G 1/4	29,5	35,5	21,5	10	17					

*) 真空运行的高度

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 9 - 350 N ► 外部直径: 15 - 95 mm ► 外螺纹 ► 抗热的



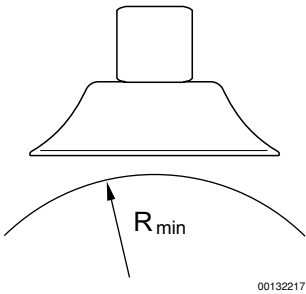
00121321

环境温度 最小值/最大值	-30 °C / +180 °C
短时最小/最大环境温度: (<30 s)	-50 °C / +220 °C
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010	55 ± 5 Shore A
磨损量符合标准 ISO 4649:2002	180-200 mm³
材料:	铝材
连接件	氟-聚甲基硅氧烷
真空	

技术性备注
■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	G 1/8	15	9	0,4	13	0,0058	2	1820455068
	G 1/8	20	15,5	0,8	20	0,007	1	1820455072
	G 1/8	25	26,5	1,3	25	0,0072	1	1820455076
	G 1/8	28,8	34	1,3	40	0,0079	1	1820455080
	G 1/8	35	44	2,7	50	0,0106	1	1820455084
	G 1/8	40	57,7	3,8	50	0,0122	1	1820455088
	G 1/8	50	91	7	75	0,0153	1	1820455092
	G 1/4	60	125	10	100	0,0342	1	1820455096
	G 1/4	80	260	25	150	0,0625	1	1820455100
	G 1/4	95	350	35	200	0,1022	1	1820455104
*) 理论值，真空度60%，不带安全系数								

在物体上的最小曲率 Rmin



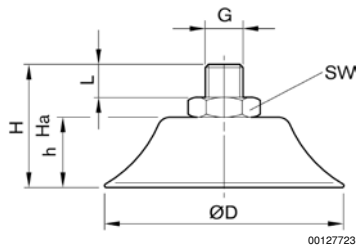
00132217

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 9 - 350 N ► 外部直径: 15 - 95 mm ► 外螺纹 ► 抗热的

规格



产品代码	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW					
1820455068	15	G 1/8	19,1	21	8	8	14					
1820455072	20	G 1/8	20,7	23	10	8	14					
1820455076	25	G 1/8	24	27	14	8	14					
1820455080	28,8	G 1/8	23	25	12	8	14					
1820455084	35	G 1/8	24	27	14	8	14					
1820455088	40	G 1/8	23,5	27	14	8	14					
1820455092	50	G 1/8	24	28	15	8	14					
1820455096	60	G 1/4	28	33	18,5	10	17					
1820455100	80	G 1/4	29	35	20,5	10	17					
1820455104	95	G 1/4	29,5	35,5	21,5	10	17					

*) 真空运行的高度

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 8,5 - 350 N ► 外部直径: 14,5 - 95 mm ► 内螺纹 ► 低磨损



00108460_2

环境温度 最小值/最大值
短时最小/最大环境温度: (<30 s)
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010
磨损量符合标准 ISO 4649:2002

-40°C / +80°C
-40°C / +100°C
72 ± 5 Shore A
10-12 mm³

材料:
连接件
真空

铝材
聚氨酯

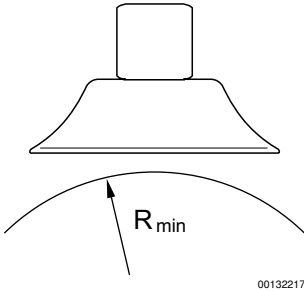
技术性备注

■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	G 1/8	14,5	8,5	0,5	15	0,0077	1	1820415153
	G 1/8	30	32	1,7	25	0,008		1820415154
	G 1/4	50	95	6	75	0,0142		1820415155
	G 1/4	60	130	15	75	0,0204		1820415172
	G 1/4	80	260	30	100	0,0521		1820415156
	G 1/4	95	350	42	140	0,0777		1820415157

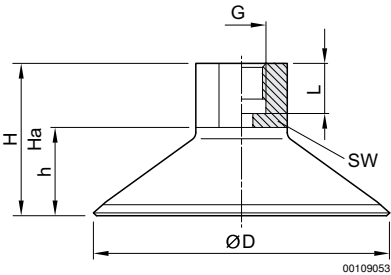
*) 理论值，真空度60%，不带安全系数

在物体上的最小曲率 Rmin



00132217

规格



00109053

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 8,5 - 350 N ► 外部直径: 14,5 - 95 mm ► 内螺纹 ► 低磨损

产品代码	ØD	G	H	Ha*)	h	L	SW					
1820415153	14,5	G 1/8	25,5	24	9,5	9	14					
1820415154	30	G 1/8	29	26	13	9	14					
1820415155	50	G 1/4	32	27,5	17	12	17					
1820415172	60	G 1/4	33,5	27,5	18,5	12	17					
1820415156	80	G 1/4	40	34	25	12	22					
1820415157	95	G 1/4	40	34	25	12	22					
*) 真空运行的高度												

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 8,5 - 350 N ► 外部直径: 14,5 - 95 mm ► 外螺纹 ► 低磨损



00108460_1

环境温度 最小值/最大值
短时最小/最大环境温度: (<30 s)
硬度符合标准 ISO 7619-1:2010
磨损量符合标准 ISO 4649:2002

-40°C / +80°C
-40°C / +100°C
72 ± 5 Shore A
10-12 mm³

材料:
连接件
真空

铝材
聚氨酯

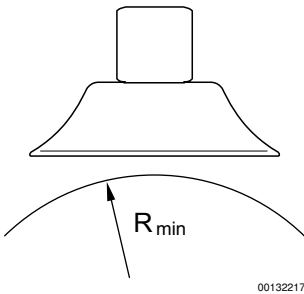
技术性备注

■ 可适用于平滑或者略微粗糙的表面。

	压缩空气连接尺寸	外部直径	锁紧力*)	容积	在物体上的最小曲率 Rmin	重量	供货数量	产品代码
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[件]	
	G 1/8	14,5	8,5	0,5	15	0,0064	1	1820455012
	G 1/8	30	32	1,7	25	0,0064		1820455013
	G 1/4	50	95	6	75	0,0149		1820455015
	G 1/4	60	130	15	75	0,0211		1820415173
	G 1/4	80	260	30	100	0,0472		1820455018
	G 1/4	95	350	42	140	0,0728		1820455111

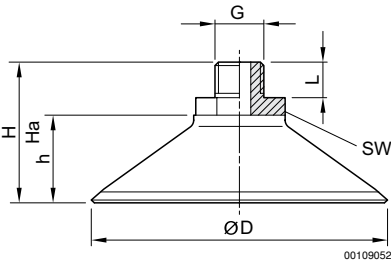
*) 理论值，真空度60%，不带安全系数

在物体上的最小曲率 Rmin



00132217

规格



00109052

抓取和真空技术 → 真空气夹爪

系列 FSG

► F = 8,5 - 350 N ► 外部直径: 14,5 - 95 mm ► 外螺纹 ► 低磨损

产品代码	ØD	G	H	Ha*)	h	L	SW					
1820455012	14,5	G 1/8	22,5	21	9,5	8	14					
1820455013	30	G 1/8	26	23	13	8	14					
1820455015	50	G 1/4	32	27,5	17	10	17					
1820415173	60	G 1/4	33,5	27,5	18,5	10	17					
1820455018	80	G 1/4	40	34	25	10	22					
1820455111	95	G 1/4	40	34	25	10	22					
*) 真空运行的高度												

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
20-10-2011