Tecnica di manipolazione e del vuoto → Ventose per vuoto

Serie FSG

► F = 9 - 842 N ► Diametro esterno: 15 - 147,5 mm ► filettatura interna ► resistente al calore

00121319

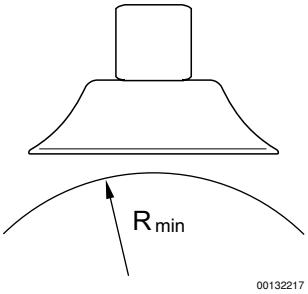
Temperatura ambiente min./max.	-30°C / +180°C
Temperatura ambiente temporanea (< 30 s) min./max.	-50°C / +220°C
Durezza secondo la norma ISO 7619-1:2010	55 ± 5 Shore A
Valore di abrasione secondo DIN 535 16 ISO 4649:2002	180-200 mm³
Materiali:	
Componente di collegamento	alluminio
Ventosa	Fluorometilpolisilossano

Note tecniche
■ Per l'impiego su superfici piane e lisce nonchè leggermente ruvide.

	Raccordo aria compressa	Diametro esterno	Forza di bloccaggio*)	Volume	Curvatura max. dell'oggetto Rmin	Peso	Unità di fornitura	Codice
		[mm]	[N]	[cm³]	[mm]	[kg]	[Pezzo]	
	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

*) valore teorico con vuoto al 60%, senza fattore di sicurezza

Curvatura max. dell'oggetto Rmin



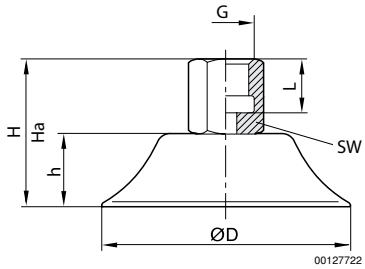
00132217

Tecnica di manipolazione e del vuoto → Ventose per vuoto

Serie FSG

► F = 9 - 842 N ► Diametro esterno: 15 - 147,5 mm ► filettatura interna ► resistente al calore

Dimensioni



Codice	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	–					

*) altezza per il funzionamento con il vuoto