

Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

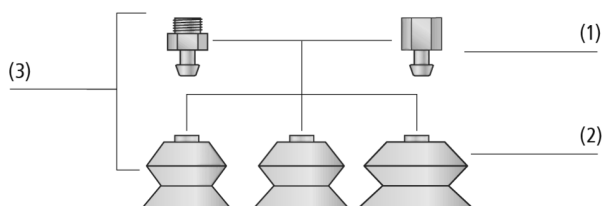
Superficie di aspirazione (Ø) 9 a 52 mm



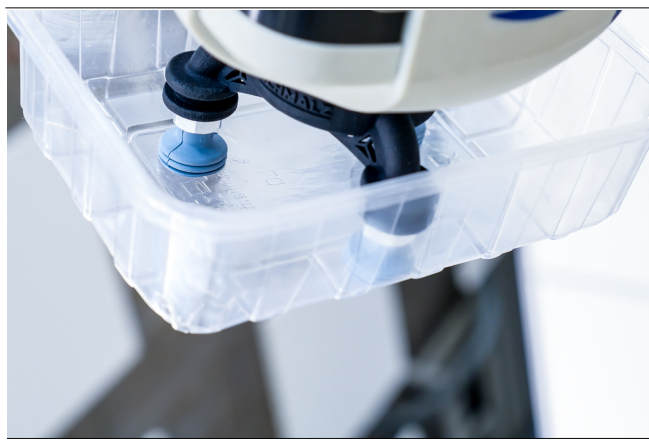
PACKAGING



Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)



Design del sistema Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)



Ventose a soffietto FSG SI-MD movimentazione biscotti

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Materiale speciale da utilizzare nei processi in cui si utilizzano metal detector o telecamere, ad esempio nell'industria alimentare
- Utilizzo per la movimentazione di alimenti come il pane, le pizze e i prodotti da forno che devono essere presi dai nastri di prelievo
- Movimentazione a temperature fino a +180° C
- Utilizzo nei processi dell'industria alimentare che richiede ventose rilevabili al metal detector

Design

- Ventose in materiale speciale metal detector SI-MD (2)
- Attacco della ventosa innestabile tramite nipplo di collegamento (SA-NIP) (1)
- Ventosa e connettore possono essere ordinati separatamente (3)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Ventosa a soffietto rilevabile in silicone SI-MD per una movimentazione sicura nell'industria alimentare
- Conforme alla FDA e BfR e resistente alle temperature da -30° a +180 °C

Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) 9 a 52 mm

Codice modello Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

FSG	–	9	–	SI-MD-55	–	G1/8-IG
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
FSG	2,5 pieghe

2 – Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
9...52	ø 9 fino a 52

3 – Materiale e durezza Shore

Codice	Materiale
SI-MD-55	Silicone metal detector

4 – Attacco

Codice	Attacco
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femmina)
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = maschio)
M5-AG	M5-AG
G1/4-IG	G1/4-IG
G1/4-AG	G1/4-AG

Dati di ordinazione Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Tipo	Attacco del vuoto:				
		G1/8"-IG	G1/8"-AG	M5-AG	
FSG	9	10.01.06.05703	10.01.06.05704	10.01.06.05705	-
FSG	12	10.01.06.05706	10.01.06.05707	10.01.06.05708	-
FSG	14	10.01.06.05709	10.01.06.05710	10.01.06.05711	-
FSG	18	10.01.06.05712	10.01.06.05713	10.01.06.05714	-
FSG	20	10.01.06.05715	10.01.06.05716	10.01.06.05717	-
FSG	25	10.01.06.05718	10.01.06.05719	-	-
FSG	32	-	-	-	10.01.06.05720
FSG	42	-	-	-	10.01.06.05722
FSG	52	-	-	-	10.01.06.05725
					G1/4"-AG
					10.01.06.05721
					10.01.06.05723
					10.01.06.05724

Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) 9 a 52 mm

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Tipo			Pezzi di ricambio		N. articolo
FSG	9	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 9 SI-MD-55 N016	10.01.06.04244
FSG	12	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 12 SI-MD-55 N016	10.01.06.04134
FSG	14	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 14 SI-MD-55 N016	10.01.06.03982
FSG	18	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 18 SI-MD-55 N016	10.01.06.05700
FSG	20	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 20 SI-MD-55 N016	10.01.06.05701
FSG	25	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 25 SI-MD-55 N016	10.01.06.05702
FSG	32	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 32 SI-MD-55 N018	10.01.06.04526
FSG	42	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 42 SI-MD-55 N018	10.01.06.04286
FSG	52	SI-MD-55	Ventosa a soffietto (tondo)	FG 52 SI-MD-55 N018	10.01.06.04882

Tipo			Pezzi di ricambio		N. articolo
FSG	9	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG	9	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG	9	M5-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG	12	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG	12	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG	12	M5-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG	14	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG	14	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG	14	M5-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG	18	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG	18	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG	18	M5-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG	20	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG	20	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG	20	M5-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG	25	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG	25	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG	32	G1/4-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066
FSG	32	G1/4-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065
FSG	42	G1/4-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066
FSG	42	G1/4-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065
FSG	52	G1/4-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066
FSG	52	G1/4-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065

Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) 9 a 52 mm

Dati tecnici Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Tipo		Anschluss	Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Forza di strappo [N]	Volume [cm ³]	Raggio pezzo min. (convesso) [mm]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]**
FSG	9	G1/8-IG	0,79	2,3	0,15	10	4
FSG	9	G1/8-AG	0,79	2,3	0,15	10	4
FSG	9	M5-AG	0,79	2,3	0,15	10	2
FSG	12	G1/8-IG	1,18	3,5	0,60	13	4
FSG	12	G1/8-AG	1,18	3,5	0,60	13	4
FSG	12	M5-AG	1,18	3,5	0,60	13	2
FSG	14	G1/8-IG	1,37	5,7	0,98	15	4
FSG	14	G1/8-AG	1,37	5,7	0,98	15	4
FSG	14	M5-AG	1,37	5,7	0,98	15	2
FSG	18	G1/8-IG	3,02	8,5	1,35	20	4
FSG	18	G1/8-AG	3,02	8,5	1,35	20	4
FSG	18	M5-AG	3,02	8,5	1,35	20	2
FSG	20	G1/8-IG	5,20	12,1	2,30	30	4
FSG	20	G1/8-AG	5,20	12,1	2,30	30	4
FSG	20	M5-AG	5,20	12,1	2,30	30	2
FSG	25	G1/8-IG	4,71	19,0	5,23	30	4
FSG	25	G1/8-AG	4,71	19,0	5,23	30	4
FSG	32	G1/4-IG	12,06	36,9	10,00	35	6
FSG	32	G1/4-AG	12,06	36,9	10,00	35	6
FSG	42	G1/4-IG	14,93	44,0	19,79	75	6
FSG	42	G1/4-AG	14,93	44,0	19,79	75	6
FSG	52	G1/4-AG	28,52	96,0	35,00	75	6
FSG	52	G1/4-IG	28,52	96,0	35,00	75	6

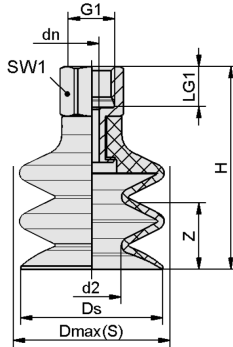
*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

**Il diametro del tubo flessibile consigliato si riferisce a una lunghezza tubo di ca. 2 m

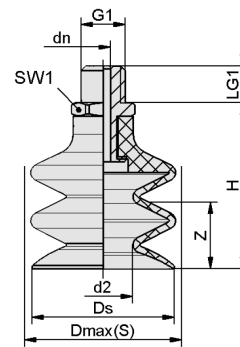
Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Superficie di aspirazione ($\varnothing$) 9 a 52 mm

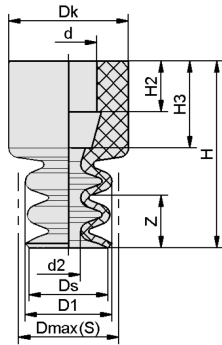
Dati di costruzione Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)



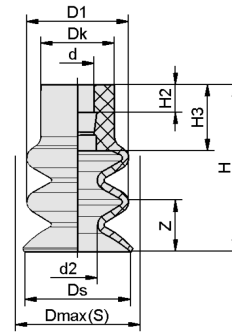
FSG 9...52 IG



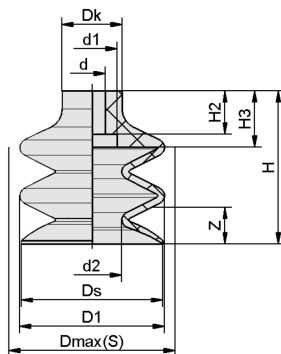
FSG 9...52 AG



FG 9



FG 12...25



FG 32...52

Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) 9 a 52 mm

Dati di costruzione Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Tipo	d2 [mm]	dn	Dmax(S)	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z (freccia elastica) [mm]
FSG 9 SI-MD-55 G1/8-IG	4,1	3,5	9,5	9,0	G1/8"-IG	27,0	8,5	14	3
FSG 9 SI-MD-55 G1/8-AG	4,1	3,5	9,5	9,0	G1/8"-AG	21,0	7,5	14	3
FSG 9 SI-MD-55 M5-AG	4,1	2,5	9,5	9,0	M5-AG	20,0	5,0	7	3
FSG 12 SI-MD-55 G1/8-IG	5,0	3,5	13,0	12,0	G1/8"-IG	33,0	8,5	14	7
FSG 12 SI-MD-55 G1/8-AG	5,0	3,5	13,0	12,0	G1/8"-AG	27,0	7,5	14	7
FSG 12 SI-MD-55 M5-AG	5,0	2,5	13,0	12,0	M5-AG	26,0	5,0	7	7
FSG 14 SI-MD-55 G1/8-IG	5,4	3,5	15,5	14,5	G1/8"-IG	34,8	8,5	14	9
FSG 14 SI-MD-55 G1/8-AG	5,4	3,5	15,5	14,5	G1/8"-AG	28,8	7,5	14	9
FSG 14 SI-MD-55 M5-AG	5,4	2,5	15,5	14,5	M5-AG	27,8	5,0	7	9
FSG 18 SI-MD-55 G1/8-IG	8,0	3,5	19,0	17,2	G1/8"-IG	34,6	8,5	14	9
FSG 18 SI-MD-55 G1/8-AG	8,0	3,5	19,0	17,2	G1/8"-AG	28,6	7,5	14	9
FSG 18 SI-MD-55 M5-AG	8,0	2,5	19,0	17,2	M5-AG	27,6	5,0	7	9
FSG 20 SI-MD-55 G1/8-IG	10,5	3,5	21,0	20,0	G1/8"-IG	34,1	8,5	14	9
FSG 20 SI-MD-55 G1/8-AG	10,5	3,5	21,0	20,0	G1/8"-AG	28,1	7,5	14	9
FSG 20 SI-MD-55 M5-AG	10,5	2,5	21,0	20,0	M5-AG	27,1	5,0	7	9
FSG 25 SI-MD-55 G1/8-IG	10,0	3,5	26,0	23,0	G1/8"-IG	46,0	8,5	14	18
FSG 25 SI-MD-55 G1/8-AG	10,0	3,5	26,0	23,0	G1/8"-AG	40,0	7,5	14	18
FSG 32 SI-MD-55 G1/4-IG	16,0	4,4	33,5	32,0	G1/4"-IG	52,5	12,0	17	15
FSG 32 SI-MD-55 G1/4-AG	16,0	4,4	33,5	32,0	G1/4"-AG	41,5	11,0	17	15
FSG 42 SI-MD-55 G1/4-IG	17,8	4,4	45,0	42,6	G1/4"-IG	61,0	12,0	17	20
FSG 42 SI-MD-55 G1/4-AG	17,8	4,4	45,0	42,6	G1/4"-AG	50,0	11,0	17	20
FSG 52 SI-MD-55 G1/4-AG	24,6	4,4	55,0	52,5	G1/4"-AG	52,7	11,0	17	25
FSG 52 SI-MD-55 G1/4-IG	24,6	4,4	55,0	52,5	G1/4"-IG	63,7	12,0	17	25

Tipo			d	d1	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk	Dmax(S)*	Ds	H	H2	H3	Z (freccia elastica)
FG	9	SI-MD-55	4,5	-	4,1	8,9	9	9,5	9,0	15,0	3,8	8,2	3,0
FG	12	SI-MD-55	4,5	-	5,0	12,0	10	13,0	12,0	21,0	3,8	9,0	7,0
FG	14	SI-MD-55	4,5	-	5,4	13,9	10	15,5	14,5	22,8	3,8	9,0	9,0
FG	18	SI-MD-55	4,5	-	8,0	17,8	10	19,0	17,2	22,6	3,8	9,0	9,0
FG	20	SI-MD-55	4,5	-	10,5	20,0	10	21,0	20,0	22,1	3,8	9,0	9,0
FG	25	SI-MD-55	4,5	-	10,0	25,0	10	26,0	23,0	34,0	3,8	9,0	18,0

Ventose a soffietto FSG SI-MD (2,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) 9 a 52 mm

Tipo			d	d1	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk	Dmax(S)*	Ds	H	H2	H3	Z (freccia elastica)
FG	32	SI-MD-55	8,0	15,0	16,0	32,4	18	33,5	32,0	37,5	13,0	17,0	15,0
FG	42	SI-MD-55	8,0	15,0	17,8	43,5	18	45,0	42,6	46,0	13,0	17,0	20,0
FG	52	SI-MD-55	8,0	-	24,6	52,0	18	55,0	52,5	48,7	13,0	-	25,0

*Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione