

Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (lxl) da 35 x 15 mm a 80 x 35 mm



Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

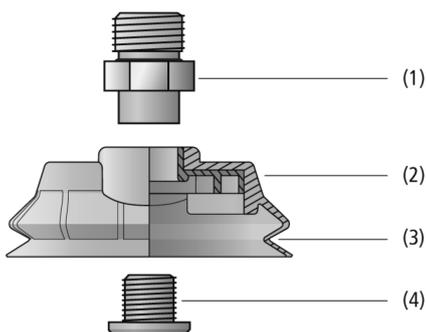
- Ventosa a soffietto ovale con 1,5 pieghe per la movimentazione sicura di prodotti sottili imballati in pellicola quali, ad esempio, barrette di cioccolato, gelati con bastoncino o sacchetti sfusi
- Impiego in linee di imballaggio per trasformazione ulteriore di imballaggi tubolari nella fase di processo Case-Packing
- Movimentazione di imballaggi tubolari sottili con i più differenti gradi di riempimento
- Stabilità ed elevata forza di presa in cicli di imballaggio rapidi grazie a forma ovale



Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Design

- Ventosa a soffietto ovale con 1,5 pieghe (3) con labbro di tenuta molto morbido e flessibile
- Dispositivo antitorsione integrato e facile funzione di allineamento della ventosa sul pezzo (2)
- Grande diametro dell'albero per alte portate
- Montaggio mediante elemento di collegamento Schmalz in due pezzi (1) e (4)
- Tutti gli elementi di collegamento SC con filettatura esterna sono dotati di anello di tenuta integrato



Design del sistema Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)



Ventosa a soffietto ovale SPOB1f per la movimentazione di imballaggi tubolari sottili

Prodotti punti di forza del prodotto

- Il silicone SI conforme alla FDA consente il contatto diretto con gli alimenti
- Soffietto di aspirazione molto flessibile e labbro di tenuta ottimizzato per l'imballaggio in busta
- La protezione antirrotazione garantisce un allineamento semplice e affidabile della ventosa
- L'ampio flusso nominale consente portate elevate per tempi di ciclo brevi

Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (lxl) da 35 x 15 mm a 80 x 35 mm

Codice modello Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

SPOB1f	–	60x25	–	SI-55	–	G1/4-AG
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SPOB1f	1,5 pieghe, ovale

2 – Superficie di aspirazione

Codice	lxl in mm
35x15...80x35	35x15 fino a 80x35

3 – Materiale

Codice	Materiale
SI-55	Silicone

4 – Attacco

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

La ventosa SPOB1f (parte in elastomero + elemento di collegamento) viene fornita montata con elemento integrato di stabilizzazione del sacchetto. Il prodotto è costituito da:

- Ventosa del tipo SPOB1f - parte in elastomero, disponibile con diametri differenti
- Elemento di collegamento del tipo SC - disponibile con filettature differenti

Parti di ricambio disponibili: ventosa SPOB1f, Schmalz-Connector

Dati di ordinazione Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Tipo	N. articolo
SPOB1f 35x15 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.03736
SPOB1f 35x15 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.03735
SPOB1f 60x25 SI-55 G1/4-AG	10.01.06.03738
SPOB1f 60x25 SI-55 G1/4-IG	10.01.06.03737
SPOB1f 80x35 SI-55 G1/4-AG	10.01.06.03740
SPOB1f 80x35 SI-55 G1/4-IG	10.01.06.03739

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Tipo	Pezzi di ricambio		N. articolo
SPOB1f 35x15	Ventosa a soffietto (ovale)	SPOB1f 35x15 SI-55 SC040-AR	10.01.06.03625
SPOB1f 60x25	Ventosa a soffietto (ovale)	SPOB1f 60x25 SI-55 SC050-AR	10.01.06.03626
SPOB1f 80x35	Ventosa a soffietto (ovale)	SPOB1f 80x35 SI-55 SC050-AR	10.01.06.03627

Tipo	Pezzi di ricambio		N. articolo
SPOB1f 35x15 SI-55 G1/8-IG	Schmalz-Connector	SC 040-AR G1/8-IG MOD	10.01.06.02496
SPOB1f 35x15 SI-55 G1/8-AG	Schmalz-Connector	SC 040-AR G1/8-AG MOD	10.01.06.02495
SPOB1f 60x25 SI-55 G1/4-IG	Schmalz-Connector	SC 050-AR G1/4-IG MOD	10.01.06.03742
SPOB1f 60x25 SI-55 G1/4-AG	Schmalz-Connector	SC 050-AR G1/4-AG MOD	10.01.06.03741
SPOB1f 80x35 SI-55 G1/4-IG	Schmalz-Connector	SC 050-AR G1/4-IG MOD	10.01.06.03742
SPOB1f 80x35 SI-55 G1/4-AG	Schmalz-Connector	SC 050-AR G1/4-AG MOD	10.01.06.03741

Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (lxl) da 35 x 15 mm a 80 x 35 mm

Dati tecnici Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Tipo		Forza di presa a -200 mbar [N]	Forza di presa a -400 mbar [N]	Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Larghezza min. del pezzo [mm]	Volume [cm ³]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]**
SPOB1f	35x15	4,2	8,4	12,60	10	2,2	6
SPOB1f	60x25	12,2	24,4	36,60	20	11,6	8
SPOB1f	80x35	24,9	49,8	74,70	30	26,2	8

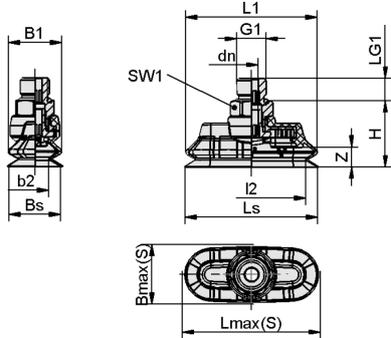
*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

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

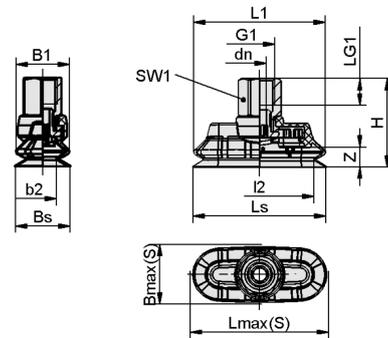
Ventose a soffiutto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (lxl) da 35 x 15 mm a 80 x 35 mm

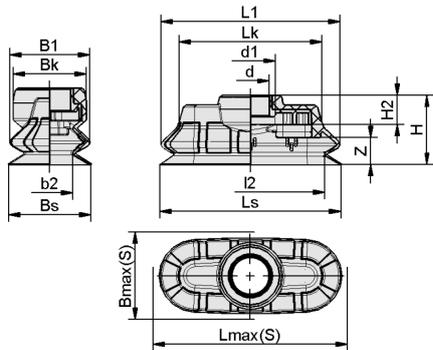
Dati di costruzione Ventose a soffiutto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)



SPOB1f AG



SPOB1f IG



SPOB1f

Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (lxl) da 35 x 15 mm a 80 x 35 mm

Dati di costruzione Ventose a soffietto SPOB1f (ovale, 1,5 pieghe)

Tipo*	B1 [mm]	b2 [mm]	Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	dn [mm]	G1	H [mm]	L1 [mm]	I2 [mm]	LG1 [mm]	Ls [mm]	Lmax.(S) [mm]***	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SPOB1f 35x15 SI-55 G1/8- AG	15	8	17	15	4,1	G1/8"-AG	19,0	35	28	8	35	37	14	4
SPOB1f 35x15 SI-55 G1/8- IG	15	8	17	15	4,1	G1/8"-IG	27,0	35	28	8	35	37	14	4
SPOB1f 60x25 SI-55 G1/4- AG	25	14	27	25	6,1	G1/4"-AG	30,2	60	49	10	60	62	17	9
SPOB1f 60x25 SI-55 G1/4- IG	25	14	27	25	6,1	G1/4"-IG	40,2	60	49	12	60	62	17	9
SPOB1f 80x35 SI-55 G1/4- AG	35	21	38	35	6,1	G1/4"-AG	34,2	80	66	10	80	83	17	11
SPOB1f 80x35 SI-55 G1/4- IG	35	21	38	35	6,1	G1/4"-IG	44,2	80	66	12	80	83	17	11

*Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3

**Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione

***Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione

Tipo*	b2 [mm]	B1 [mm]	Bk [mm]	Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	H2 [mm]	I2 [mm]	L1 [mm]	Lk [mm]	Ls [mm]	Lmax.(S) [mm]***	Z (freccia elastica) [mm]
SPOB1f 35x15 SI-55 SC040-AR	8,0	15	14	17	14,6	8,3	11,0	13	5,0	28,0	35	28,5	34,6	37	4
SPOB1f 60x25 SI-55 SC050-AR	13,8	25	22	27	24,5	12,4	17,3	23	6,9	48,8	60	46,9	59,5	62	9
SPOB1f 80x35 SI-55 SC050-AR	21,0	35	24	38	34,5	12,4	17,3	27	6,9	66,0	80	61,1	79,5	83	11

*Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3

**Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione

***Corrispondono alle dimensioni esterne della ventosa durante l'aspirazione