

Ventose a soffiETTO SPB4 (4,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 50 mm



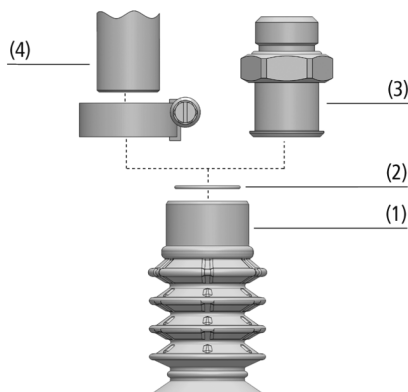
Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Ventosa a soffiETTO tonda con 4,5 pieghe per la movimentazione di imballaggi a busta rigida
- Processo sicuro di presa e handling di sacchi rigonfiati



Ventose a soffiETTO SPB4 (4,5 pieghe)



Design del sistema Ventose a soffiETTO SPB4 (4,5 pieghe)



Ventose a soffiETTO SPB4 per la movimentazione di buste e prodotti avvolti in pellicola

Design

- Ventosa a soffiETTO SPB4 (1) con 4,5 pieghe e labbro di tenuta morbido e flessibile
- SoffiETTO rinforzato per una maggiore stabilità
- Montaggio mediante elemento di collegamento SC (3), in alternativa mediante innesto diretto su tubo presente sulla macchina (4) e fissaggio tramite fascetta
- Tutti gli elementi di collegamento con filettatura esterna sono dotati di anello di tenuta integrato
- Filtro a innesto opzionale come prefiltro (2)
- Inserti ventosa SPI opzionale per la piega inferiore della ventosa, per impedire l'ingresso della pellicola

Prodotti punti di forza del prodotto

- Labbro di tenuta largo e sottile con alette di flusso, ideale per imballaggi in sacchetti rigidi e rigonfi.
- L'innesto di irrigidimento del corpo base e delle pieghe impedisce il collasso quando la ventosa è tesa sotto vuoto
- Il silicone SI conforme alla FDA consente il contatto diretto con gli alimenti



Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 50 mm

☑ Codice modello Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

SPB4	–	30	–	SI-55	–	G1/4-AG
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SPB4	4,5 pieghe

2 – Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
20...50	ø 20 fino a 50

3 – Materiale

Codice	Materiale
SI-55	Silicone

4 – Attacco

Codice	Attacco
G1/8-AG	G 1/8-AG (AG = maschio)
G1/8-IG	G 1/8-IG (IG = femmina)
G1/4-AG	G 1/4-AG
G1/4-IG	G 1/4-IG
G3/8-AG	G 3/8-AG
G3/8-IG	G 3/8-IG
G1/2-AG	G 1/2-AG
G1/2-IG	G 1/2-IG

La ventosa SPB4 (parte in elastomero + elemento di collegamento) viene fornita montata. Il prodotto è costituito da:

- Ventosa del tipo SPB4 – parte in elastomero, disponibile in diversi diametri
- Elemento di collegamento del tipo SC – disponibile con diverse filettature

Parti di ricambio disponibili: ventosa SPB4, elemento di collegamento (Schmalz-Connector)

Accessorio: filtro tondo, fascetta, inserto per ventose

☑ Dati di ordinazione Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Tipo		Attacco del vuoto:							
		G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-AG	G3/8-IG	G1/2-AG	G1/2-IG
SPB4	20	10.01.06.03514	10.01.06.03517	10.01.06.03515	10.01.06.03518	10.01.06.03516	10.01.06.03519	-	-
SPB4	30	10.01.06.03520	10.01.06.03523	10.01.06.03521	10.01.06.03524	10.01.06.03522	10.01.06.03525	-	-
SPB4	40	10.01.06.03913	10.01.06.03914	10.01.06.03526	10.01.06.03529	10.01.06.03527	10.01.06.03530	10.01.06.03528	10.01.06.03531
SPB4	50	10.01.06.03915	10.01.06.03916	10.01.06.03532	10.01.06.03535	10.01.06.03533	10.01.06.03536	10.01.06.03534	10.01.06.03537

Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 50 mm

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Tipo		Pezzi di ricambio		N. articolo
SPB4	20	Ventosa a soffietto (tondo)	SPB4 20 SI-55 SC080	10.01.06.02588
SPB4	30	Ventosa a soffietto (tondo)	SPB4 30 SI-55 SC080	10.01.06.02589
SPB4	40	-	-	-
SPB4	50	Ventosa a soffietto (tondo)	SPB4 50 SI-55 SC090	10.01.06.02613

Tipo*		Pezzi di ricambio		N. articolo
SPB4 20 SI-55 G1/8-AG		Schmalz-Connector	SC 080 G1/8-AG	10.01.06.03142
SPB4 20 SI-55 G1/8-IG		Schmalz-Connector	SC 080 G1/8-IG	10.01.06.03270
SPB4 20 SI-55 G1/4-AG		Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
SPB4 20 SI-55 G1/4-IG		Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
SPB4 20 SI-55 G3/8-AG		Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
SPB4 20 SI-55 G3/8-IG		Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
SPB4 30 SI-55 G1/8-AG		Schmalz-Connector	SC 080 G1/8-AG	10.01.06.03142
SPB4 30 SI-55 G1/8-IG		Schmalz-Connector	SC 080 G1/8-IG	10.01.06.03270
SPB4 30 SI-55 G1/4-AG		Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
SPB4 30 SI-55 G1/4-IG		Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
SPB4 30 SI-55 G3/8-AG		Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
SPB4 30 SI-55 G3/8-IG		Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
SPB4 40 SI-55 G1/4-AG		Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
SPB4 40 SI-55 G1/4-IG		Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
SPB4 40 SI-55 G3/8-AG		Schmalz-Connector	SC 090 G3/8-AG	10.01.06.02791
SPB4 40 SI-55 G3/8-IG		Schmalz-Connector	SC 090 G3/8-IG	10.01.06.03274
SPB4 40 SI-55 G1/2-AG		Schmalz-Connector	SC 090 G1/2-AG	10.01.06.02595
SPB4 40 SI-55 G1/2-IG		-	-	-
SPB4 50 SI-55 G1/4-AG		Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
SPB4 50 SI-55 G1/4-IG		Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
SPB4 50 SI-55 G3/8-AG		Schmalz-Connector	SC 090 G3/8-AG	10.01.06.02791
SPB4 50 SI-55 G3/8-IG		Schmalz-Connector	SC 090 G3/8-IG	10.01.06.03274
SPB4 50 SI-55 G1/2-AG		Schmalz-Connector	SC 090 G1/2-AG	10.01.06.02595
SPB4 50 SI-55 G1/2-IG		Schmalz-Connector	SC 090 G1/2-IG	10.01.06.02596

*Altri dati materiale all'inizio del capitolo "Ventose a vuoto"

Dati di ordinazione Accessori Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Tipo	Filtro	Fascetta	Inserto per ventose PE	Elemento di stabilizzazione
SPB4	20	-	10.07.10.00002	10.01.06.02915
SPB4	30	-	10.07.10.00002	10.01.06.02855
SPB4	40	-	10.07.10.00003	10.01.06.02856
SPB4	50	-	10.07.10.00003	10.01.06.02916

Dati tecnici Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

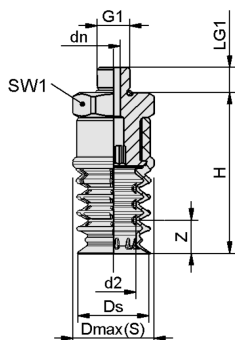
Tipo		Forza di presa a -200 mbar [N]	Forza di presa a -400 mbar [N]	Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Forza di strappo a -200 mbar [N]	Forza di strappo a -400 mbar [N]	Volume [cm³]
SPB4	20	2,6	5,3	8	4,9	7	7,9
SPB4	30	5,3	10,6	16	9,9	13	15,7
SPB4	40	8,3	16,6	25	14,1	23	35,8
SPB4	50	16,5	33,0	50	22,0	37	64,6

*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

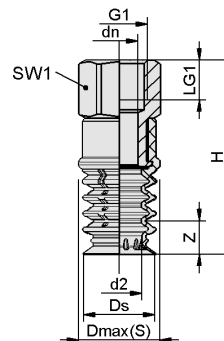
Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Superficie di aspirazione ($\varnothing$) da 20 mm a 50 mm

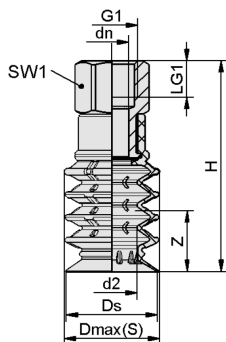
Dati di costruzione Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)



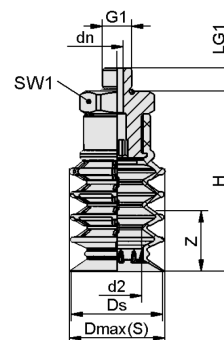
SPB4 20 AG



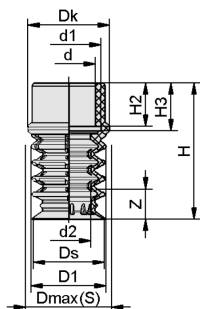
SPB4 20 IG



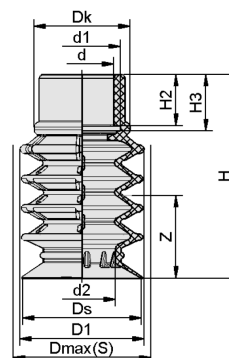
SPB4 30 - 50 IG



SPB4 30 - 50 AG



SPB4 20



SPB4 30 - 50

Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 50 mm

Dati di costruzione Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Tipo*	dn [mm]	d2 [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SPB4 20 SI-55 G1/8-AG	4,0	13,5	24,4	21,4	G1/8"-AG	48,4	7,5	22	10
SPB4 20 SI-55 G1/8-IG	8,6	13,5	24,4	21,4	G1/8"-IG	58,4	12,0	22	10
SPB4 20 SI-55 G1/4-AG	8,0	13,5	24,4	21,4	G1/4"-AG	48,4	10,0	22	10
SPB4 20 SI-55 G1/4-IG	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/4"-IG	58,4	12,0	22	10
SPB4 20 SI-55 G3/8-AG	10,3	13,5	24,4	21,4	G3/8"-AG	48,4	10,0	22	10
SPB4 20 SI-55 G3/8-IG	11,0	13,5	24,4	21,4	G3/8"-IG	58,4	12,0	22	10
SPB4 30 SI-55 G1/8-AG	4,0	17,0	31,5	30,2	G1/8"-AG	59,5	7,5	22	20
SPB4 30 SI-55 G1/8-IG	8,6	17,0	31,5	30,2	G1/8"-IG	69,5	12,0	22	20
SPB4 30 SI-55 G1/4-AG	8,0	17,0	31,5	30,2	G1/4"-AG	59,5	10,0	22	20
SPB4 30 SI-55 G1/4-IG	11,0	17,0	31,5	30,2	G1/4"-IG	69,5	12,0	22	20
SPB4 30 SI-55 G3/8-AG	10,3	17,0	31,5	30,2	G3/8"-AG	59,5	10,0	22	20
SPB4 30 SI-55 G3/8-IG	11,0	17,0	31,5	30,2	G3/8"-IG	69,5	12,0	22	20
SPB4 40 SI-55 G1/8-AG	4,0	23,0	41,5	40,5	G1/8"-AG	80,6	7,5	27	27
SPB4 40 SI-55 G1/8-IG	8,6	23,0	41,5	40,5	G1/8"-IG	87,1	12,0	27	27
SPB4 40 SI-55 G1/4-AG	8,0	23,0	41,5	40,5	G1/4"-AG	73,1	10,0	27	27
SPB4 40 SI-55 G1/4-IG	11,4	23,0	41,5	40,5	G1/4"-IG	87,1	12,0	27	27
SPB4 40 SI-55 G3/8-AG	10,3	23,0	41,5	40,5	G3/8"-AG	73,1	10,0	27	27
SPB4 40 SI-55 G3/8-IG	15,0	23,0	41,5	40,5	G3/8"-IG	87,1	12,0	27	27
SPB4 40 SI-55 G1/2-AG	15,0	23,0	41,5	40,5	G1/2"-AG	73,1	14,0	27	27
SPB4 40 SI-55 G1/2-IG	15,0	23,0	41,5	40,5	G1/2"-IG	87,1	16,0	27	27
SPB4 50 SI-55 G1/8-AG	4,0	30,0	51,5	50,3	G1/8"-AG	91,0	7,5	27	37
SPB4 50 SI-55 G1/8-IG	8,6	30,0	51,5	50,3	G1/8"-IG	97,5	12,0	27	37
SPB4 50 SI-55 G1/4-AG	8,0	30,0	51,5	50,3	G1/4"-AG	83,5	10,0	27	37
SPB4 50 SI-55 G1/4-IG	11,4	30,0	51,5	50,3	G1/4"-IG	97,5	12,0	27	37
SPB4 50 SI-55 G3/8-AG	10,3	30,0	51,5	50,3	G3/8"-AG	83,5	10,0	27	37
SPB4 50 SI-55 G3/8-IG	15,0	30,0	51,5	50,3	G3/8"-IG	97,5	12,0	27	37
SPB4 50 SI-55 G1/2-AG	15,0	30,0	51,5	50,3	G1/2"-AG	83,5	14,0	27	37

Ventose a soffietto SPB4 (4,5 pieghe)

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 50 mm

Tipo*	dn [mm]	d2 [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SPB4 50 SI-55 G1/2-IG	15,0	30,0	51,5	50,3	G1/2"-IG	97,5	16,0	27	37

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

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

Tipo*		d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SPB4	20	16,0	19,6	13,5	22,0	24,4	24,4	21,4	41,0	13,0	14,4	10,0
SPB4	30	16,0	19,6	17,0	31,0	24,4	31,5	30,2	52,0	13,0	14,4	20,0
SPB4	40	20,0	24,8	23,0	41,0	31,0	41,5	40,5	65,6	14,0	16,0	27,0
SPB4	50	20,0	24,8	30,0	51,0	31,0	51,5	50,3	76,0	14,0	16,0	36,5

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

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