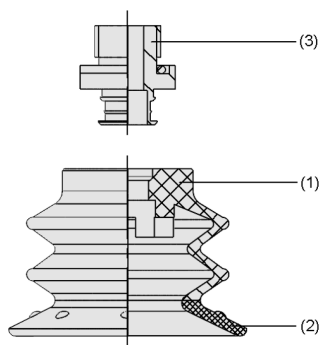


Ventosa a soffietto SDC2

Superficie ventosa (Ø) da 20 mm a 100 mm



Ventosa a soffietto SDC2



Design del sistema Ventosa a soffietto SDC2



Ventose a soffietto SDC2 per la movimentazione di componenti a leggermente strutturati

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Ventosa a soffietto per la movimentazione di pezzi con superfici ruvide e irregolari
- Movimentazione di pannelli compensati e piallacci di legno
- Applicazioni pick & place di pezzi in plastica strutturati

Design

- Ventosa a soffietto tonda con soffietto robusto (1) e labbro di tenuta morbido e flessibile (2)
- Ventosa in poliuretano in due diverse durezze del materiale (PU-30/60)
- Disponibile come ventosa assemblata con diversi tipi di connessione (3)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Ventosa a soffietto in diverse durezze del materiale che combina un soffietto stabile per accelerazioni elevate con un labbro di tenuta combinato morbido per una adattabilità ottimale.
- Buon adattamento ai contorni strutturati del pezzo grazie al morbido labbro di tenuta e alla corsa ventosa
- Labbro di tenuta flessibile che si adatta alle superfici ruvide del pezzo

Ventosa a soffietto SDC2

Superficie ventosa (Ø) da 20 mm a 100 mm

Codice modello Ventosa a soffietto SDC2

SDC2	–	20	–	PU-30/60	–	G1/8-AG
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
SDC2	2,5 pieghe

2 – Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
20...100	ø 20 fino a 100

3 – Materiale e durezza Shore

Codice	Materiale
PU-30/60	PU-30/60

4 – Attacco

Codice	Attacco
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = maschio)
G1/4-AG	G1/4-AG
G3/8-AG	G3/8-AG

La ventosa SDC2, disponibile in vari diametri, viene fornita con il nipplo di collegamento ventosa assemblato.

Dati di ordinazione Ventosa a soffietto SDC2

Tipo	Attacco del vuoto:		
	G3/8"-AG	G1/8"-AG	G1/4"-AG
- 75	10.01.06.05528	-	-
- 100	10.01.06.05529	-	-
- 20	-	10.01.06.05531	-
- 30	-	10.01.06.05532	-
- 40	-	-	10.01.06.05533
- 50	10.01.06.05534	-	10.01.06.05751
- 60	10.01.06.05535	-	10.01.06.05752

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventosa a soffietto SDC2

Tipo	Pezzi di ricambio			N. articolo
- 20	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC2 20 PU 30/60 N042	10.01.06.03365
- 30	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC2 30 PU 30/60 N042	10.01.06.03366
- 40	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC2 40 PU 30/60 N043	10.01.06.03367
- 50	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC2 50 PU 30/60 N044	10.01.06.03368
- 60	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC2 60 PU 30/60 N044	10.01.06.05527
- 75	PU-30	-	-	-
- 100	PU-30	-	-	-

Tipo	Pezzi di ricambio			N. articolo
- 20	G1/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N042 G1/8-AG DN400	10.01.06.03370
- 30	G1/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N042 G1/8-AG DN400	10.01.06.03370
- 40	G1/4"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N043 G1/4-AG DN500	10.01.06.03371
- 50	G3/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G3/8-AG DN800	10.01.06.03372
- 50	G1/4"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G1/4-AG DN800	10.01.06.05750
- 60	G3/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G3/8-AG DN800	10.01.06.03372
- 60	G1/4"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G1/4-AG DN800	10.01.06.05750
- 75	G3/8"-AG	-	-	-
- 100	G3/8"-AG	-	-	-

Ventosa a soffiello SDC2

Superficie ventosa (Ø) da 20 mm a 100 mm

Dati tecnici Ventosa a soffiello SDC2

Tipo		Forza di presa (-600 mbar) [N] *	Forza di strappo [N]	Volume [cm³]	Raggio pezzo min. (convesso) [mm]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm] **
-	20	6,2	15,0	1,5	10	6
-	30	9,8	22,5	4,5	13	6
-	40	13,6	50,0	9,7	15	6
-	50	22,6	72,0	19,5	20	9
-	60	35,6	75,0	34,0	25	9
-	75	57,0	110,0	74,5	33	12
-	100	81,6	167,0	138,5	55	12

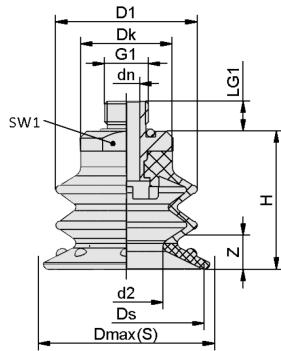
*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

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

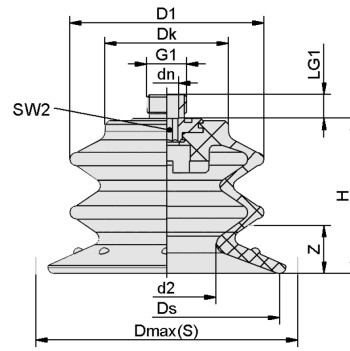
Ventosa a soffiETTO SDC2

Superficie ventosa ($\varnothing$) da 20 mm a 100 mm

Dati di costruzione Ventosa a soffiETTO SDC2



SDC2 20...60 AG



SDC2 75...100 AG

Ventosa a soffietto SDC2

Superficie ventosa (Ø) da 20 mm a 100 mm

Dati di costruzione Ventosa a soffietto SDC2

Tipo	d2 [mm]	dn [mm]	D1 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	H3 [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SDC2 20 PU 30/60 G1/8-AG	11,5	4,0	20,0	12,0	22	21,0	G1/8"-AG	14,5	6,5	7,5	13	-	7,5
SDC2 30 PU 30/60 G1/8-AG	14,4	4,0	25,5	16,5	32	28,0	G1/8"-AG	21,3	8,6	7,5	13	-	10,5
SDC2 40 PU 30/60 G1/4-AG	17,0	5,0	34,0	22,0	42	40,0	G1/4"-AG	28,4	11,5	9,0	19	-	14,0
SDC2 50 PU 30/60 G3/8-AG	21,9	8,0	42,5	27,5	52	50,0	G3/8"-AG	41,5	14,4	10,0	24	-	16,0
SDC2 50 PU 30/60 G1/4-AG	21,9	8,0	42,5	27,5	52	50,0	G1/4"-AG	41,5	14,4	10,0	24	-	16,0
SDC2 60 PU 30/60 G3/8-AG	27,5	8,0	51,0	32,7	62	55,0	G3/8"-AG	48,2	17,3	10,0	24	-	18,5
SDC2 60 PU 30/60 G1/4-AG	27,5	8,0	51,0	32,7	62	55,0	G1/4"-AG	48,2	17,3	10,0	24	-	18,5
SDC2 75 PU 30/60 G3/8-AG	34,8	9,8	66,3	43,0	77	73,6	G3/8"-AG	50,7	17,5	10,0	-	8	25,0
SDC2 100 PU 30/60 G3/8-AG	41,6	9,8	81,6	51,9	102	93,3	G3/8"-AG	65,3	22,9	10,0	-	8	32,0