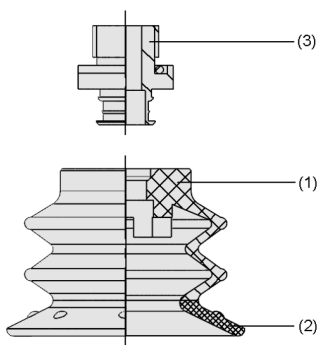


Ventose a soffietto SDC1

Superficie ventosa (Ø) da 20 mm a 100 mm



Ventose a soffietto SDC1



Design del sistema Ventose a soffietto SDC1



Ventose a soffietto SDC1 per la movimentazione di componenti con 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 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

Ventose a soffietto SDC1

Superficie ventosa (Ø) da 20 mm a 100 mm

Codice modello Ventose a soffietto SDC1

SDC1	–	20	–	PU-30/60	–	G1/8-AG
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
SDC1	1,5 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 SDC1, disponibile in vari diametri, viene fornita con il nipplo di collegamento ventosa assemblato.

Dati di ordinazione Ventose a soffietto SDC1

Tipo	Attacco del vuoto:		
	G3/8"-AG	G1/8"-AG	G1/4"-AG
- 20	-	10.01.06.05536	-
- 30	-	-	10.01.06.05537
- 40	-	-	10.01.06.05538
- 50	10.01.06.05539	-	10.01.06.05753
- 60	10.01.06.05540	-	10.01.06.05754
- 70	10.01.06.05530	-	-
- 100	10.01.06.05523	-	-

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventose a soffietto SDC1

Tipo	Pezzi di ricambio			N. articolo
- 20	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC1 20 PU 30/60 N042	10.01.06.04048
- 30	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC1 30 PU 30/60 N043	10.01.06.04049
- 40	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC1 40 PU 30/60 N043	10.01.06.04050
- 50	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC1 50 PU 30/60 N044	10.01.06.04051
- 60	PU-30	Ventosa a soffietto 2C (tondo)	SDC1 60 PU 30/60 N044	10.01.06.05522
- 70	PU-30	-	-	-
- 100	PU-30	-	-	-

Tipo	G1	Pezzi di ricambio	Artikelnummer
- 20	G1/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N042 G1/8-AG DN400
- 30	G1/4"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N043 G1/4-AG DN500
- 40	G1/4"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N043 G1/4-AG DN500
- 50	G3/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G3/8-AG DN800
- 50	G1/4"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G1/4-AG DN800
- 60	G3/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G3/8-AG DN800
- 60	G1/4"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G1/4-AG DN800
- 70	G3/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G3/8-AG DN800
- 100	G3/8"-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N044 G3/8-AG DN800

Ventose a soffiello SDC1

Superficie ventosa (Ø) da 20 mm a 100 mm

Dati tecnici Ventose a soffiello SDC1

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	4,7	12,6	2,0	10	6
-	30	15,3	32,6	4,0	15	6
-	40	27,1	57,5	9,5	20	6
-	50	42,4	93,3	20,5	25	9
-	60	58,4	110,3	30,0	25	9
-	70	75,4	167,0	52,0	30	12
-	100	95,4	276,7	107,5	50	12

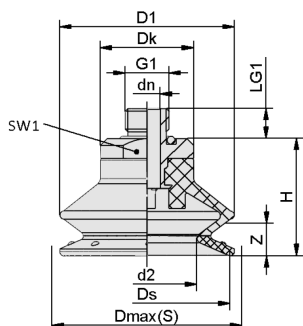
*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

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

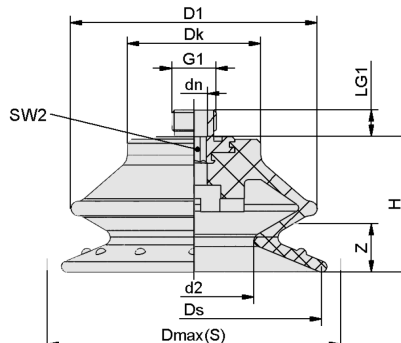
Ventose a soffierto SDC1

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

Dati di costruzione Ventose a soffierto SDC1



SDC1 20...60 AG



SDC1 70...100 AG

Ventose a soffietto SDC1

Superficie ventosa (Ø) da 20 mm a 100 mm

Dati di costruzione Ventose a soffietto SDC1

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]
SDC1 20 PU 30/60 G1/8-AG	10,0	4,0	22,0	12,0	24	20,0	G1/8"-AG	23,0	7,0	7,5	13	-	7,5
SDC1 30 PU 30/60 G1/4-AG	18,0	5,0	31,8	16,8	34	30,0	G1/4"-AG	22,8	9,3	9,0	19	-	8,0
SDC1 40 PU 30/60 G1/4-AG	24,0	5,0	42,4	22,4	45	40,0	G1/4"-AG	28,4	12,4	9,0	19	-	9,5
SDC1 50 PU 30/60 G3/8-AG	30,0	8,0	52,5	28,0	56	50,0	G3/8"-AG	35,2	15,0	10,0	24	-	13,5
SDC1 50 PU 30/60 G1/4-AG	30,0	8,0	52,5	28,0	56	50,0	G1/4"-AG	35,2	15,0	10,0	24	-	13,5
SDC1 60 PU 30/60 G3/8-AG	35,2	8,0	60,0	32,0	63	57,2	G3/8"-AG	39,1	17,1	10,0	24	-	16,0
SDC1 60 PU 30/60 G1/4-AG	35,2	8,0	60,0	32,0	63	57,2	G1/4"-AG	39,1	17,1	10,0	24	-	16,0
SDC1 70 PU 30/60 G3/8-AG	24,0	9,8	74,0	50,0	77	70,0	G3/8"-AG	36,5	18,5	10,0	-	8	18,0
SDC1 100 PU 30/60 G3/8-AG	45,0	9,8	92,5	50,0	99	95,6	G3/8"-AG	51,0	28,3	10,0	-	8	22,0