

Ventose per l'industria dell'imballaggio

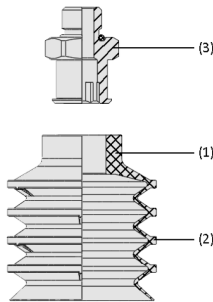


## Ventose a soffiutto FSGC

Superficie di aspirazione ( $\emptyset$ ) da 30 mm a 60 mm



Ventose a soffiutto FSGC



Design del sistema Ventose a soffiutto FSGC



Ventose a soffiutto FSGC per la movimentazione di vari pezzi da imballaggio

### Idoneità per applicazioni specifiche del settore

#### Applicazioni

- Ventosa a soffiutto tonda con 4,5 pieghe per la movimentazione di merci imballate nei centri logistici e di distribuzione
- Utilizzare nelle celle di smistamento per il trasferimento di scatole di cartone, sacchetti di carta, sacchetti di plastica e buste per la spedizione

#### Design

- Ventose a soffiutto FSGC con albero di grande diametro (1) e struttura delle pieghe ottimizzata (2)
- Utilizzo di elementi di collegamento a innesto (3) in un unico pezzo per una rapida sostituzione della ventosa
- Ventosa con 4,5 pieghe disponibile in NBR-55

#### Prodotti punti di forza del prodotto

- Ottimo adattamento ai diversi contorni del pezzo grazie alla corsa maggiorata e al labbro di tenuta flessibile

## Ventose a soffietto FSGC

Superficie di aspirazione (Ø) da 30 mm a 60 mm

### ☑ Codice modello Ventose a soffietto FSGC

FSGC	-	30	-	NBR-55	-	G1/4-AG
1		2		3		4

#### 1 - Denominazione in breve

Codice	Modello
FSGC	4,5 pieghe

#### 2 - Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
30...60	ø 30 fino a 60

#### 3 - Materiale

Code	Materiale
NBR-55	NBR-55

#### 4 - Attacco

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

La ventosa FSGC (parte in elastomero + elemento di collegamento) viene fornita assemblata. Il prodotto è composto da:

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

### ☑ Dati di ordinazione Ventose a soffietto FSGC

Tipo	Materiale della ventosa con ShA: *		
	NBR-55		
FSGC	30	G1/4"-AG	10.01.06.06075
FSGC	30	G1/4"-IG	10.01.06.06076
FSGC	40	G1/4"-AG	10.01.06.04870
FSGC	40	G1/4"-IG	10.01.06.05653
FSGC	40	G3/8"-AG	10.01.06.05654
FSGC	40	G3/8"-IG	10.01.06.05655
FSGC	50	G1/4"-AG	10.01.06.05020
FSGC	50	G1/4"-IG	10.01.06.05651
FSGC	50	G3/8"-AG	10.01.06.05658
FSGC	50	G3/8"-IG	10.01.06.05659
FSGC	60	G1/4"-AG	10.01.06.05662
FSGC	60	G1/4"-IG	10.01.06.05663
FSGC	60	G3/8"-AG	10.01.06.05664
FSGC	60	G3/8"-IG	10.01.06.05665

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

## Ventose a soffiutto FSGC

Superficie di aspirazione (Ø) da 30 mm a 60 mm

### Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventose a soffiutto FSGC

Tipo			Materiale della ventosa con ShA: * NBR-55
FGC	30	SC090	10.01.06.05810
FGC	40	SC080	10.01.06.04863
FGC	50	SC080	10.01.06.04920
FGC	60	SC090	10.01.06.05241

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

Tipo			Pezzi di ricambio		N. articolo
FSGC	30	G1/4"-IG	Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
FSGC	30	G1/4"-AG	Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
FSGC	40	G1/4"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
FSGC	50	G1/4"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
FSGC	50	G1/4"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
FSGC	40	G1/4"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
FSGC	40	G3/8"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
FSGC	40	G3/8"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
FSGC	50	G3/8"-AG	Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
FSGC	50	G3/8"-IG	Schmalz-Connector	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
FSGC	60	G1/4"-AG	Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
FSGC	60	G1/4"-IG	Schmalz-Connector	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
FSGC	60	G3/8"-AG	Schmalz-Connector	SC 090 G3/8-AG	10.01.06.02791
FSGC	60	G3/8"-IG	Schmalz-Connector	SC 090 G3/8-IG	10.01.06.03274

### Dati tecnici Ventose a soffiutto FSGC

Tipo			Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Forza di distacco (reale) [N]	Durezza del materiale [Shore A]	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]**
FSGC	30	NBR-55	16	19	55	12,7	9
FSGC	40	NBR-55	35	37	55	29,1	9
FSGC	50	NBR-55	55	59	55	52,4	9
FSGC	50	NBR-55	35	59	55	52,4	9
FSGC	60	NBR-55	80	84	55	80,2	12

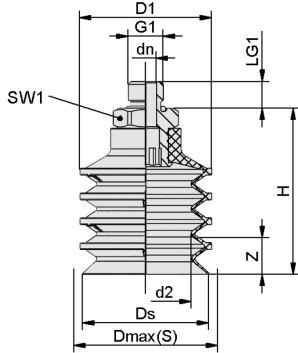
\*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

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

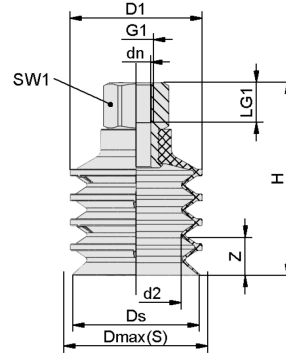
## Ventose a soffietto FSGC

Superficie di aspirazione ( $\emptyset$ ) da 30 mm a 60 mm

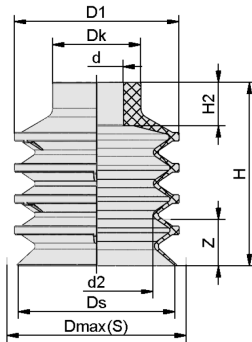
### Dati di costruzione Ventose a soffietto FSGC



FSGC 30 - 60 AG



FSGC 30 - 60 IG



FGC 30 - 60

## Ventose a soffiato FSGC

Superficie di aspirazione (Ø) da 30 mm a 60 mm

### Dati di costruzione Ventose a soffiato FSGC

Tipo	D1 [mm]	d2 [mm]	Ds [mm]	Dmax(S) [mm]	dn [mm]	G1	LG1 [mm]	SW1 [mm]	H [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
FSGC 30 NBR-55 G1/4-AG	29,8	18,3	28	30	8,0	G1/4"-AG	10,0	27	44,6	15
FSGC 30 NBR-55 G1/4-IG	29,8	18,3	28	30	10,3	G1/4"-IG	12,0	27	58,6	15
FSGC 40 NBR-55 G1/4-AG	39,0	27,5	39	41	8,0	G1/4"-AG	10,0	22	54,5	25
FSGC 40 NBR-55 G1/4-IG	39,0	27,5	39	41	11,0	G1/4"-IG	12,0	22	64,5	25
FSGC 40 NBR-55 G3/8-AG	39,0	27,5	39	41	10,3	G3/8"-AG	10,0	22	54,5	25
FSGC 40 NBR-55 G3/8-IG	39,0	27,5	39	41	11,0	G3/8"-IG	12,0	22	64,5	25
FSGC 50 NBR-55 G1/4-AG	49,5	34,5	47	51	8,0	G1/4"-AG	10,0	22	62,5	31
FSGC 50 NBR-55 G1/4-IG	49,5	34,5	47	51	11,0	G1/4"-IG	12,0	22	72,5	31
FSGC 50 NBR-55 G3/8-AG	49,5	34,5	47	51	10,3	G3/8"-AG	10,0	22	62,5	31
FSGC 50 NBR-55 G3/8-IG	49,5	34,5	47	51	11,0	G3/8"-IG	12,0	22	72,5	31
FSGC 60 NBR-55 G1/4-AG	60,0	41,5	58	61	8,0	G1/4"-AG	10,0	27	68,0	32
FSGC 60 NBR-55 G1/4-IG	60,0	41,5	58	61	10,3	G1/4"-IG	12,0	27	82,0	32
FSGC 60 NBR-55 G3/8-AG	60,0	41,5	58	61	10,3	G3/8"-AG	10,0	27	68,0	32
FSGC 60 NBR-55 G3/8-IG	60,0	41,5	58	61	15,0	G3/8"-IG	12,0	27	82,0	32

Tipo*	d [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
FGC	30	20,0	19	30	29,0	30,0	27,5	37,1	14,8
FGC	40	16,0	28	39	25,0	41,0	39,0	47,0	25,0
FGC	50	16,0	35	50	26,5	51,0	47,0	55,0	31,0
FGC	60	20,0	42	60	34,0	61,0	58,0	60,5	32,0

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

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

Ventose per l'industria dell'imballaggio



## Ventose a soffierto FSGC

Superficie di aspirazione (Ø) da 30 mm a 60 mm

### Presentazione multimediale del prodotto

#### Medio

How-to-Video 03

#### Collegamento

<https://vimeo.com/746827799>