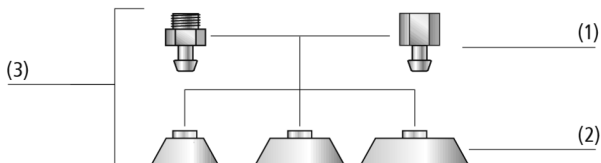


Ventose piatte SGPN

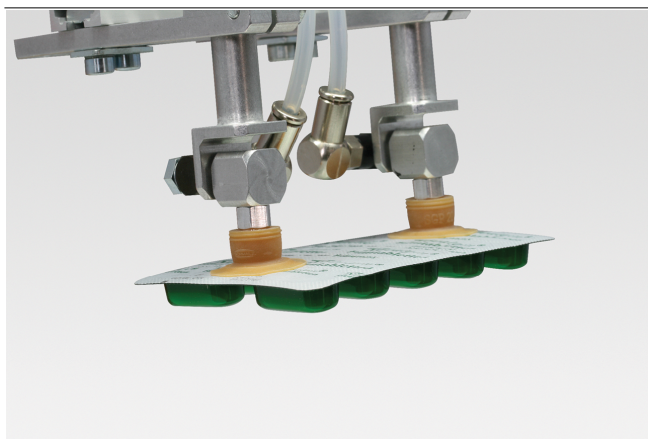
Superficie di aspirazione (Ø) da 15 mm a 40 mm



Ventose piatte SGPN



Design del sistema Ventose piatte SGPN



Ventose piatte SGPN per la movimentazione di imballaggi in blister

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Ventosa piatta e tonda per la movimentazione di piallaccio, wafer e celle solari
- Manipolazione di diversi materiali d'imballaggio (pellicola in plastica, carta e blister imballaggi)
- Movimentazione delicata di pellicola e della carta per labbro di tenuta piatto e abbondante con appoggio interno

Design

- Ventosa robusta e resistente SGPN (3) con labbro di tenuta semplice, costituita da ventosa SGP (2) e nipplo di connessione (1)
- Ventosa inserita sul nipplo
- Ventosa di ricambio e nipplo sono abbinabili liberamente all'interno di una famiglia di nippoli

Prodotti punti di forza del prodotto

- Il labbro di tenuta piatto e conico con struttura di supporto impedisce la trazione nella ventosa, ad esempio con film sottile, carta e celle solari
- Ventosa in gomma naturale NK con 40 Shore A impedisce lo stropicciamento durante la presa di carta e pellicole
- Ventosa in silicone SI con 50 Shore A è resistente all'ozono, ai raggi UV e al calore
- La ventosa in HT1 non lascia segni visibili sul pezzo da lavorare

Ventose piatte SGPN

Superficie di aspirazione (Ø) da 15 mm a 40 mm

☑ Codice modello Ventose piatte SGPN

SGPN	–	20	–	SI-50	–	M5-AG
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SGPN	Piatto

2 – Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
15...40	Ø 15 fino a 40

3 – Materiale

Codice	Materiale
FPM-65	Caucciù al fluoro
HT1-60	Materiale a temperatura elevata
NK-40	Caucciù naturale
SI-50	Silicone

4 – Attacco

Codice	Attacco
M5-AG	M5-AG (AG = maschio)
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femmina)
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/4-IG	G1/4-IG

La ventosa SGPN (parte in elastomero + nipplo di connessione) viene fornita non montata. La fornitura è costituita da:

- Ventosa del tipo SGP – parte in elastomero, disponibile in diversi diametri e materiali
- Nipplo di connessione del tipo SA-NIP – disponibile con diverse filettature

Parti di ricambio disponibili: ventosa SGP, nipplo di connessione SA-NIP

☑ Dati di ordinazione Ventose piatte SGPN

Tipo	Materiale della ventosa con ShA: *					
			FPM-65	HT1-60	NK-40	SI-50
SGPN	15	M5-AG	-	10.01.01.12396	10.01.01.11977	10.01.01.11980
SGPN	15	G1/8-AG	10.01.01.12921	10.01.01.12397	10.01.01.10315	10.01.01.11981
SGPN	15	G1/8-IG	10.01.01.13047	10.01.01.12398	10.01.01.10181	10.01.01.11982
SGPN	20	M5-AG	-	-	10.01.01.11978	10.01.01.11983
SGPN	20	G1/8-AG	10.01.01.12922	-	10.01.01.10316	10.01.01.11984
SGPN	20	G1/8-IG	10.01.01.13048	-	10.01.01.10180	10.01.01.11985
SGPN	24	M5-AG	-	10.01.01.12403	10.01.01.11979	10.01.01.11986
SGPN	24	G1/8-AG	-	10.01.01.12404	10.01.01.10317	10.01.01.11987
SGPN	24	G1/8-IG	-	10.01.01.12405	10.01.01.10182	10.01.01.11988
SGPN	30	G1/4-AG	-	10.01.01.12399	10.01.01.00791	10.01.01.11989
SGPN	30	G1/4-IG	-	10.01.01.12400	10.01.01.00790	10.01.01.11990
SGPN	34	G1/4-AG	10.01.01.12920	-	10.01.01.10831	-
SGPN	34	G1/4-IG	10.01.01.13046	-	10.01.01.10830	-
SGPN	35	G1/4-AG	-	10.01.01.12848	10.01.01.00793	10.01.01.12785
SGPN	35	G1/4-IG	-	10.01.01.12849	10.01.01.00792	10.01.01.12787
SGPN	40	G1/8-AG	-	10.01.01.12847	10.01.01.11739	10.01.01.12773
SGPN	40	G1/4-AG	-	10.01.01.12845	10.01.01.00795	10.01.01.12775
SGPN	40	G1/4-IG	-	10.01.01.12846	10.01.01.00794	10.01.01.12774

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

Ventose piatte SGPN

Superficie di aspirazione (Ø) da 15 mm a 40 mm

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Ventose piatte SGPN

Tipo	Materiale della ventosa con ShA: *				
	FPM-65	HT1-60	NK-40	SI-50	
SGP	15	10.01.01.12908	10.01.01.12394	10.01.01.10318	10.01.01.10574
SGP	20	10.01.01.12909	-	10.01.01.10319	10.01.01.11571
SGP	24	-	10.01.01.12402	10.01.01.10320	10.01.01.10577
SGP	30	-	10.01.01.12395	10.01.01.00787	10.01.01.01064
SGP	34	10.01.01.12919	-	10.01.01.10829	-
SGP	35	-	10.01.01.12811	10.01.01.00788	10.01.01.12784
SGP	40	-	10.01.01.12812	10.01.01.00789	10.01.01.12772

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

Tipo	Pezzi di ricambio			N. articolo	
SGPN	15	M5-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
SGPN	15	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
SGPN	15	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
SGPN	20	M5-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
SGPN	20	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
SGPN	20	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
SGPN	24	M5-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
SGPN	24	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
SGPN	24	G1/8-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
SGPN	30	G1/4-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N033 G1/4-AG DN550	10.01.01.00818
SGPN	30	G1/4-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N033 G1/4-IG DN550	10.01.01.00817
SGPN	34	G1/4-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N033 G1/4-AG DN550	10.01.01.00818
SGPN	34	G1/4-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N033 G1/4-IG DN550	10.01.01.00817
SGPN	35	G1/4-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N034 G1/4-AG DN550	10.01.01.00820
SGPN	35	G1/4-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N034 G1/4-IG DN550	10.01.01.00819
SGPN	40	G1/8-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N035 G1/8-AG DN500	10.01.01.11738
SGPN	40	G1/4-AG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N035 G1/4-AG DN550	10.01.01.00822
SGPN	40	G1/4-IG	Nipplo di collegamento ventosa	SA-NIP N035 G1/4-IG DN550	10.01.01.00821

Dati tecnici Ventose piatte SGPN

Tipo		Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Volume [cm ³]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]**	Famiglia di nippoli
SGPN	15	5,5	0,28	2	N 016
SGPN	20	8,5	0,60	2	N 016
SGPN	24	11,0	0,86	4	N 016
SGPN	30	19,0	3,00	4	N 033
SGPN	34	25,0	3,70	4	N 033
SGPN	35	31,0	2,80	4	N 034
SGPN	40	33,0	3,80	4	N 035

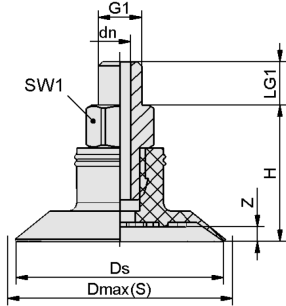
*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

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

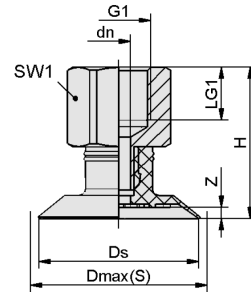
Ventose piatte SGPN

Superficie di aspirazione (\emptyset) da 15 mm a 40 mm

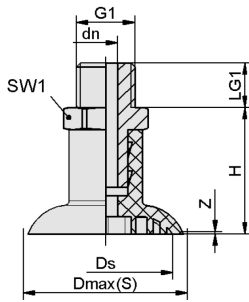
Dati di costruzione Ventose piatte SGPN



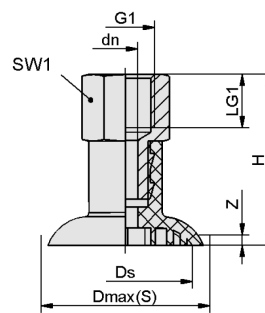
SGPN 15 - 40 AG



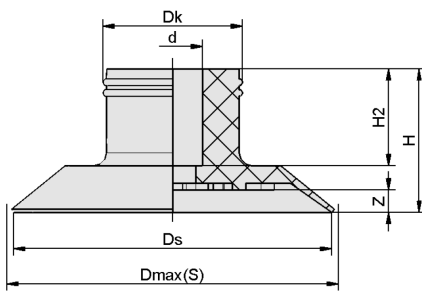
SGPN 15 - 40 IG



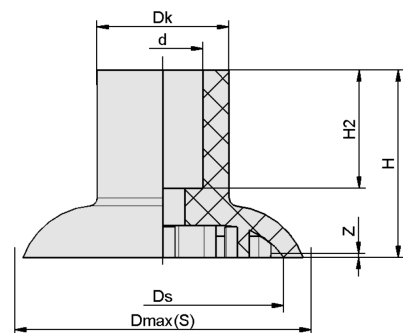
SGPN 35 AG



SGPN 35 IG



SGP 15 - 40



SGP 35

Ventose piatte SGPN

Superficie di aspirazione (\emptyset) da 15 mm a 40 mm

Dati di costruzione Ventose piatte SGPN

Tipo*			dn [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SGPN	15	M5-AG	2,5	15,5	14,5	M5-AG	15,0	5	7	0,9
SGPN	15	G1/8-AG	3,5	15,5	14,5	G1/8"-AG	16,0	8	14	0,9
SGPN	15	G1/8-IG	3,5	15,5	14,5	G1/8"-IG	22,0	8	14	0,9
SGPN	20	M5-AG	2,5	22,0	20,0	M5-AG	15,4	5	7	1,5
SGPN	20	G1/8-AG	3,5	22,0	20,0	G1/8"-AG	16,4	8	14	1,5
SGPN	20	G1/8-IG	3,5	22,0	20,0	G1/8"-IG	22,4	8	14	1,5
SGPN	24	M5-AG	2,5	25,5	24,0	M5-AG	15,8	5	7	1,7
SGPN	24	G1/8-AG	3,5	25,5	24,0	G1/8"-AG	16,8	8	14	1,7
SGPN	24	G1/8-IG	3,5	25,5	24,0	G1/8"-IG	22,8	8	14	1,7
SGPN	30	G1/4-AG	5,5	32,0	30,0	G1/4"-AG	27,2	10	17	2,0
SGPN	30	G1/4-IG	5,5	32,0	30,0	G1/4"-IG	37,2	12	17	2,0
SGPN	34	G1/4-AG	5,5	37,5	34,0	G1/4"-AG	28,0	10	17	2,2
SGPN	34	G1/4-IG	5,5	37,5	34,0	G1/4"-IG	38,0	12	17	2,2
SGPN	35	G1/4-AG	5,5	35,0	34,0	G1/4"-AG	28,5	10	17	0,5
SGPN	35	G1/4-IG	5,5	35,0	34,0	G1/4"-IG	38,5	12	17	0,5
SGPN	40	G1/8-AG	5,0	42,0	40,0	G1/8"-AG	25,6	10	17	2,3
SGPN	40	G1/4-AG	5,0	42,0	40,0	G1/4"-AG	25,6	10	17	2,3
SGPN	40	G1/4-IG	5,0	42,0	40,0	G1/4"-IG	35,6	12	17	2,3

*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]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SGP	15	4,5	9,5	15,5	14,5	10,0	7,2	0,9
SGP	20	4,5	11,0	22,0	20,0	10,4	7,1	1,5
SGP	24	4,5	10,5	25,5	24,0	10,8	7,3	1,7
SGP	30	11,2	15,6	32,0	30,0	22,2	15,7	2,0
SGP	35	10,0	16,5	35,0	30,2	23,5	14,8	0,5
SGP	34	11,2	15,2	37,5	34,0	23,0	16,8	2,2
SGP	40	8,0	16,0	42,0	40,0	20,6	14,5	2,3

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

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