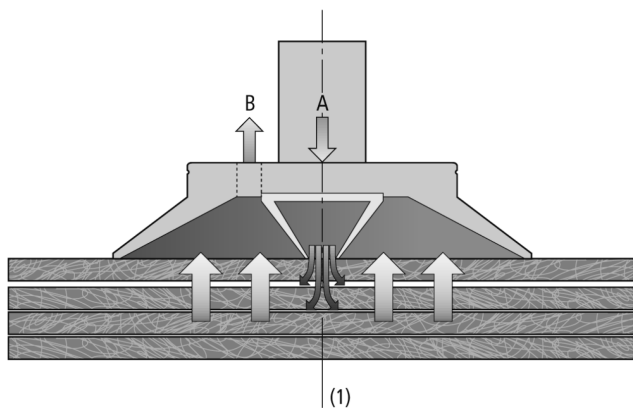


## Piastre di aspirazione SPC



Piastre di aspirazione SPC



Design del sistema Piastre di aspirazione SPC

### Idoneità per applicazioni specifiche del settore

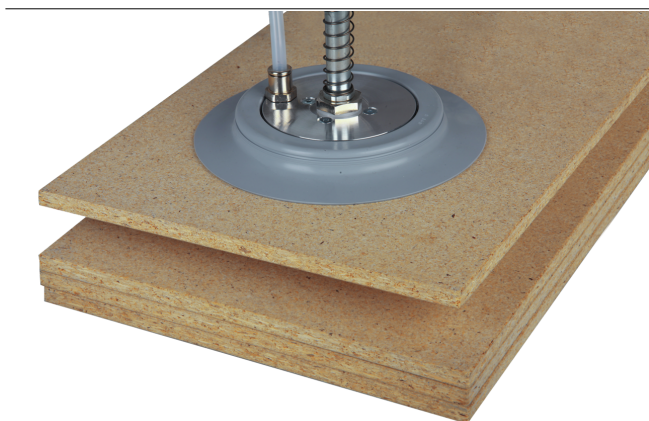
#### Applicazioni

- Piastra di aspirazione tonda per la movimentazione e singolarizzazione di pezzi porosi o permeabili all'aria aspirata
- Singolarizzazione dei pezzi per introduzione di un flusso di aria compressa ridotto in un campo della ventosa a tenuta

#### Design

- Ventosa robusta e resistente SPC con labbro di tenuta combinato, costituita da guarnizione (interna e esterna) e piastra portante in alluminio
- La guarnizione viene bloccata in modo sicuro con una clip sulla piastra portante, mediante il profilo
- La guarnizione interna separa la cella centrale per l'ingresso del flusso ridotto di aria compressa dal campo del vuoto
- In caso di usura la guarnizione può essere sostituita separatamente; la piastra portante in alluminio viene ancora utilizzata
- La piastra portante contiene un foro filettato centrale (ingresso aria compressa A) per la singolarizzazione (1) e uno eccentrico (attacco per il vuoto B) per la presa
- Serie SPC-TV con valvola ad impulsi: disattivazione delle ventose inutilizzate per evitare l'ingresso di aria indesiderata

## Piastre di aspirazione SPC



### Prodotti punti di forza del prodotto

- Ventosa con doppio labbro di tenuta per materiali piatti o porosi come MDF, fibra dura
- La funzione di separazione mediante impulso di aria compressa impedisce l'autoadesione quando si impilano pannelli porosi
- Tempi di ciclo più veloci grazie al basso volume proprio
- Elevata potenza di aspirazione con dimensioni ridotte

Piastra di aspirazione SPC per la movimentazione di legno pressate

### Dati di ordinazione Piastre di aspirazione SPC

Tipo	N. articolo
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01211
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01187
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01188
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01189
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01185
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01186

### Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Piastre di aspirazione SPC

Tipo	Pezzi di ricambio	N. articolo
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371

Tipo	Pezzi di ricambio	N. articolo
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 160 NBR-55	10.01.01.01190
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 160 NBR-55	10.01.01.01190
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 250 NBR-55	10.01.01.01192
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 250 NBR-55	10.01.01.01192

## Piastre di aspirazione SPC

### Dati tecnici Piastre di aspirazione SPC

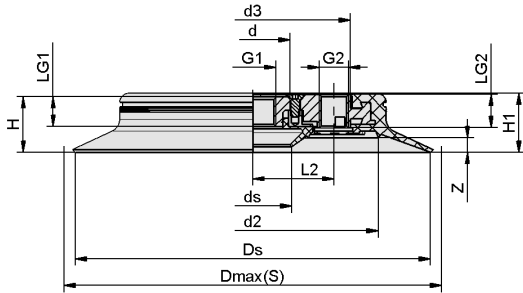
Tipo			Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Forza di presa d2 [N]	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]**
SPC	160	-	975	475	156,134	12
SPC	160	Valvole ad impulsi	975	475	156,134	9
SPC	210	-	1.760	1.125	193,272	12
SPC	210	Valvole ad impulsi	1.760	1.125	193,272	9
SPC	250	-	2.540	1.815	387,994	12
SPC	250	Valvole ad impulsi	2.540	1.815	387,994	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

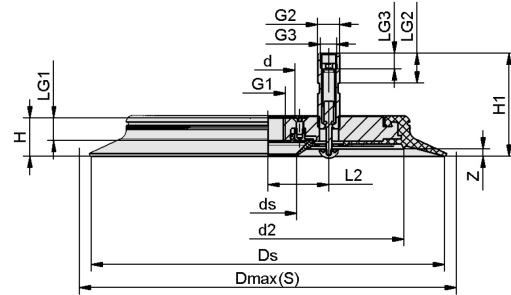
\*\*Il diametro del tubo flessibile consigliato si riferisce a una lunghezza tubo di ca. 2 m

# Piastre di aspirazione SPC

## Dati di costruzione Piastre di aspirazione SPC



SPC 160 - 250 IG



SPC 160 - 250 IG TV

## Piastre di aspirazione SPC

### Dati di costruzione Piastre di aspirazione SPC

Tipo	d [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	ds [mm]	Dmax(S) [mm]*	Ds [mm]	G1	G2
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	34	113	-	33,5	162,5	160,0	G1/2"-IG	G1/4"-AG
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	34	113	88	33,5	170,0	160,0	G1/2"-IG	G1/4"-IG
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	34	163	138	33,5	215,0	210,0	G1/2"-IG	G1/4"-IG
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	34	163	-	33,5	215,0	210,0	G1/2"-IG	G1/4"-AG
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	34	203	-	33,5	252,5	250,0	G1/2"-IG	G1/2"-AG
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	34	203	178	33,5	263,0	252,0	G1/2"-IG	G1/2"-IG

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

Tipo	G3	H [mm]	H1 [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	-	25	26,0	36,5	13,5	15	-	8
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-IG	25	62,0	36,5	13,5	18	6	7
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	-	23	24,5	36,5	13,5	15	-	5
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-IG	23	62,0	36,5	13,5	18	10	5
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	-	25	26,5	76,0	13,5	15	-	7
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-IG	25	67,0	76,0	13,5	16	12	7