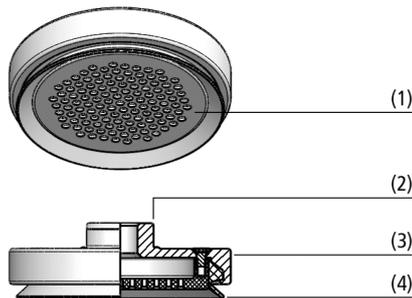


## Piastre di aspirazione SPL POM-NBR

Superficie di aspirazione (Ø) da 40 mm a 115 mm



Piastre di aspirazione SPL POM-NBR



Design del sistema Piastre di aspirazione SPL POM-NBR



Piastre di aspirazione SPL POM-NBR per la movimentazione di materiale composito

### Idoneità per applicazioni specifiche del settore

#### Applicazioni

- Piastre di aspirazione per la movimentazione di materiali flessibili come preimpregnati o semilavorati in materiale composito come ad es. CFK, GFK
- Movimentazione di pezzi delicati che non devono essere deformati come ad es. le pellicole
- Evitare lo spostamento di fibre delle fibre per "risucchio" (nessuna influenza sull'orientamento delle fibre)
- Movimentazione che non lascia impronte meccaniche

#### Design

- Robusto corpo base (3) in alluminio; altezza di montaggio ridotta con spazio chiave (2) per il montaggio
- Anello di tenuta (4) in NBR
- Supporto interno in POM con aperture di aspirazione per una distribuzione uniforme del vuoto (1)

#### Prodotti punti di forza del prodotto

- Il supporto interno impedisce la deformazione e la retrazione dei pezzi flessibili
- Ridotto consumo di energia con aumento della trasmissione della forza trasversale grazie ad una distribuzione del vuoto particolarmente uniforme
- Nessun danno ai pezzi sensibili grazie al flusso uniforme e ad alto volume a bassa pressione superficiale

## Piastre di aspirazione SPL POM-NBR

Superficie di aspirazione ( $\emptyset$ ) da 40 mm a 115 mm

### Codice modello Piastre di aspirazione SPL POM-NBR

<b>SPL</b>	–	<b>40</b>	–	<b>POM-NBR</b>	–	<b>G1/8-IG</b>
1		2		3		4

#### 1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SPL	Piatto

#### 2 – Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
40...115	$\emptyset$ 40 fino a 115

#### 3 – Materiale

Codice	Materiale
POM-NBR	Polyoxymethylen-Caucciù al nitrile

#### 4 – Attacco

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

La piastra di aspirazione SPL POM-NBR viene fornita montata. Disponibile in diversi diametri.

### Dati di ordinazione Piastre di aspirazione SPL POM-NBR

Tipo	N. articolo
SPL 40 POM-NBR G1/8-IG	10.01.01.13104
SPL 70 POM-NBR G1/4-IG	10.01.01.13107
SPL 115 POM-NBR G1/4-IG	10.01.01.13110

### Dati tecnici Piastre di aspirazione SPL POM-NBR

Tipo	Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]**
SPL 40 POM-NBR G1/8-IG	70	5	4
SPL 70 POM-NBR G1/4-IG	217	25	6
SPL 115 POM-NBR G1/4-IG	600	92	9

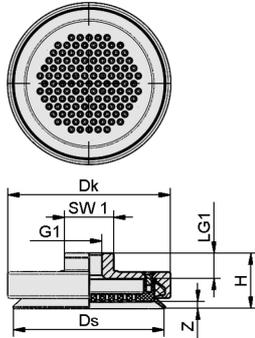
\*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

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

## Piastre di aspirazione SPL POM-NBR

Superficie di aspirazione ( $\emptyset$ ) da 40 mm a 115 mm

### Dati di costruzione Piastre di aspirazione SPL POM-NBR



SPL POM-NBR

## Piastre di aspirazione SPL POM-NBR

Superficie di aspirazione (Ø) da 40 mm a 115 mm

### Dati di costruzione Piastre di aspirazione SPL POM-NBR

Tipo*	Dk [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SPL 40 POM-NBR G1/8-IG	42	39	G1/8"-IG	20,5	9,5	17	2
SPL 70 POM-NBR G1/4-IG	73	68	G1/4"-IG	24,5	11,5	22	3
SPL 115 POM-NBR G1/4-IG	118	113	G1/4"-IG	30,5	12,0	22	4

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