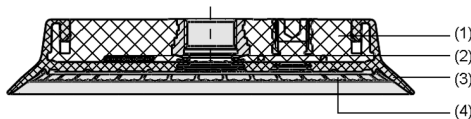


## Piastre di aspirazione SUF

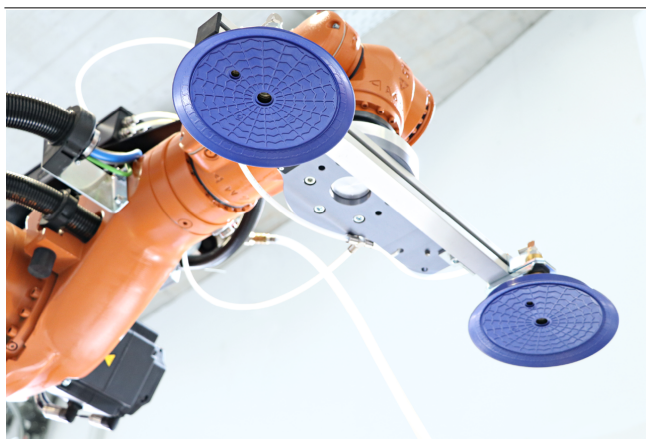
Superficie di aspirazione (Ø) da 125 mm a 210 mm



Piastre di aspirazione SUF



Design del sistema Piastre di aspirazione SUF



Piastre di aspirazione SUF per la movimentazione di lastre di vetro

### Idoneità per applicazioni specifiche del settore

#### Applicazioni

- Piastra di aspirazione tonda per la movimentazione di pezzi piatti e lisci, ad es. lamiera, plastica, legno rivestito, granito o calcestruzzo
- Impiego universale nei processi di movimentazione con automazione per il vuoto e con il dispositivo di sollevamento a vuoto manuali
- Impiego in processi che richiedono forze di presa o accelerazioni elevate
- Impiego in ambienti sporchi, ad es. olio
- Movimentazione di pezzi con pareti sottili, ad es. lamiera sottili

#### Design

- Piastra portante in plastica rinforzata (1)
- Interfaccia NFC integrata (2)
- Anello di tenuta sostituibile (3) con speciale struttura di attrito (4) e bordo di tenuta ottimizzato

#### Prodotti punti di forza del prodotto

- Riduzione del peso del sistema di presa del 30 % grazie ad una piastra di supporto in plastica rinforzata
- Anello di tenuta in NBR resistente all'olio e all'ozono con struttura di attrito ottimizzata per una maggiore aspirazione e forza laterale
- L'innovativo collegamento tra piastra di supporto e anello di tenuta semplifica la sostituzione e protegge da torsioni
- Leggere le informazioni sul prodotto tramite interfaccia NFC con lo smartphone ed effettuare l'approvvigionamento sostitutivo

## Piastre di aspirazione SUF

Superficie di aspirazione (Ø) da 125 mm a 210 mm

### ☑ Codice modello Piastre di aspirazione SUF

<b>SUF</b>		–	<b>210</b>		–	<b>NBR-60</b>		–	<b>G1/2-IG</b>		<b>VRS</b>	
1			2			3			4		5	

<b>1 – Denominazione in breve</b>		<b>2 – Superficie di aspirazione</b>		<b>3 – Materiale</b>	
<b>Codice</b>	<b>Esecuzione</b>	<b>Codice</b>	<b>Diametro in mm</b>	<b>Codice</b>	<b>Materiale</b>
SUF	Piatto	125...210	Ø 125 fino a 210	NBR-60	Caucciù al nitrile

<b>4 – Attacco</b>		<b>5 – Integrazione del prodotto</b>	
<b>Codice</b>	<b>Attacco</b>	<b>Codice</b>	<b>Attacco</b>
G1/4-IG	G1/4-IG	VRS	Tappo a vite
G1/2-IG	G1/2-IG		







La piastra di aspirazione SUF (anello di tenuta + piastra portante) viene fornita montata. Il prodotto è costituito da:

- Anello di tenuta tipo DR-SUF - elastomero, disponibile con diversi diametri
- Piastra portante in plastica rinforzata con svariate filettature

Pezzi di ricambio disponibili: Anello di tenuta DR-SUF

Accessori disponibili: Valvola a impulsi TV, chiusura

### ☑ Dati di ordinazione Piastre di aspirazione SUF

Tipo	N. articolo
SUF 125 NBR-60 G1/4-IG	10.01.01.14521 
SUF 125 NBR-60 G1/4-IG VRS	10.01.01.14316 
SUF 160 NBR-60 G1/2-IG	10.01.01.14522 
SUF 160 NBR-60 G1/2-IG VRS	10.01.01.14330 
SUF 210 NBR-60 G1/2-IG	10.01.01.14523 
SUF 210 NBR-60 G1/2-IG VRS	10.01.01.13536 

### ☑ Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Piastre di aspirazione SUF

Tipo	Pezzi di ricambio		N. articolo
SUF 125	Anello tenuta piastra aspiraz. SUF	DR-SUF 125 NBR-60	10.01.01.14319
SUF 160	Anello tenuta piastra aspiraz. SUF	DR-SUF 160 NBR-60	10.01.01.14327
SUF 210	Anello tenuta piastra aspiraz. SUF	DR-SUF 210 NBR-60	10.01.01.13846

### ☑ Dati di ordinazione Accessori Piastre di aspirazione SUF

Tipo	Accessori		N. articolo
SUF 125 NBR-60 G1/4-IG	Filtro tondo	SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07	10.07.01.00211
SUF 125 NBR-60 G1/4-IG VRS	Filtro tondo	SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07	10.07.01.00211
SUF 160 NBR-60 G1/2-IG	Filtro tondo	SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110
SUF 160 NBR-60 G1/2-IG VRS	Filtro tondo	SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110
SUF 210 NBR-60 G1/2-IG	Filtro tondo	SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110
SUF 210 NBR-60 G1/2-IG VRS	Filtro tondo	SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110

Tipo	Accessori		N. articolo
SUF 125	Valvola ad impulsi	TV G1/8-AG 10	10.05.10.00088
SUF 160	Valvola ad impulsi	TV G1/4-AG 12	10.05.10.00086
SUF 210	Valvola ad impulsi	TV G1/4-AG 12	10.05.10.00086

## Piastre di aspirazione SUF

Superficie di aspirazione (Ø) da 125 mm a 210 mm

### Dati tecnici Piastre di aspirazione SUF

Tipo		Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Forza di presa d2 [N]**	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Raggio pezzo min. (convesso) [mm]
SUF	125	730	450	96	250
SUF	160	1.200	790	176	400
SUF	210	2.070	1.400	362	750

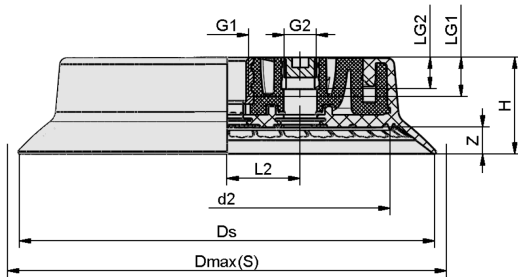
\*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

\*\*Forza di presa riferita al diametro dei bordi di tenuta d2

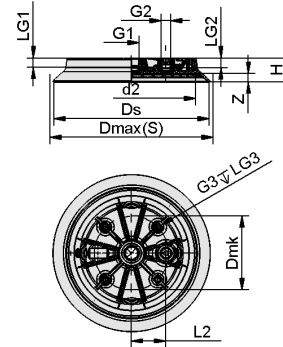
## Piastre di aspirazione SUF

Superficie di aspirazione ( $\emptyset$ ) da 125 mm a 210 mm

### Dati di costruzione Piastre di aspirazione SUF



SUF 125



SUF 160 - 210

## Piastre di aspirazione SUF

Superficie di aspirazione (Ø) da 125 mm a 210 mm

### Dati di costruzione Piastre di aspirazione SUF

Tipo		d2 [mm]	Dmax(S) [mm]	Dmk [mm]	Ds [mm]	G1	G2		H [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Z [mm]
SUF	125	98,0	132	-	125	G1/4"-IG	G1/8"-IG	-	29	22,0	11,8	9,5	-	8
SUF	160	130,0	170	66,5	160	G1/2"-IG	G1/4"-IG	M8-IG	30	32,5	14,0	11,8	11,1	9
SUF	210	172,9	220	100,0	210	G1/2"-IG	G1/4"-IG	M8-IG	32	46,5	12,2	11,8	11,1	11

### Presentazione multimediale del prodotto

#### Medio

How-to-Video 03

#### Collegamento

<https://vimeo.com/380455243>