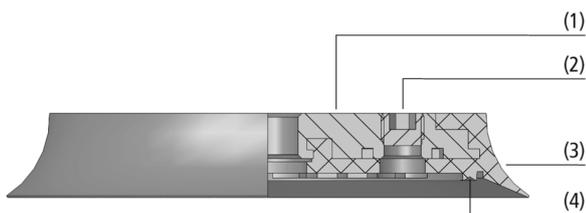


## Piastre di aspirazione SHF

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



Piastre di aspirazione SHF



Design del sistema Piastre di aspirazione SHF



Piastre di aspirazione SHF per la movimentazione di pannelli di legno pressati

### Idoneità per applicazioni specifiche del settore

#### Applicazioni

- Piastra di aspirazione tonda per la movimentazione di pezzi piatti, elementi dei mobili, parquet e pezzi piatti simili
- Movimentazione di legname grezzo

#### Design

- Piastra di aspirazione SHF composta da anello di tenuta (3) e piastra portante (1) in alluminio
- Connessione laterale (2) normalmente sigillata con un tappo a vite (incollato in posizione per maggiore sicurezza)
- Anello di tenuta agganciato saldamente alla piastra di supporto con bloccaggio positivo (può essere cambiato senza attrezzi)
- Bordo di tenuta doppio interno (4) per la massima tenuta sulle superfici ruvide
- La valvola ad impulsi accessoria può essere ordinata separatamente; per il montaggio utilizzare viti di sicurezza
- Filtri disponibili come optional

#### Prodotti punti di forza del prodotto

- Il labbro di tenuta morbido si adatta in modo ottimale ai pezzi non piani
- Il doppio bordo di tenuta interno garantisce una tenuta ottimale su superfici ruvide e lisce
- La speciale struttura della parte inferiore della ventosa consente applicazioni con la massima dinamica e tempi di ciclo brevi
- La guarnizione può essere cambiata rapidamente e senza attrezzi

# Piastre di aspirazione SHF

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

## 🔗 Codice modello Piastre di aspirazione SHF

<b>SHF</b>	–	<b>210</b>	–	<b>NK-45</b>	–	<b>G1/2-IG</b>
1		2		3		4

### 1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SHF	Piatto

### 2 – Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
125...210	Ø 125 fino a 210

### 3 – Materiale

Codice	Materiale
NK-45	Caucciù naturale

### 4 – Attacco

Codice	Attacco
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = femmina)
G1/2-IG	G1/2-IG

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

- Anello di tenuta del tipo DR-SHF – parte in elastomero, disponibile in diversi diametri
- Piastra portante in alluminio con diverse filettature

Parti di ricambio disponibili: anello di tenuta DR-SHF

Accessori disponibili: valvola ad impulsi, filtro

## 🔗 Dati di ordinazione Piastre di aspirazione SHF

Tipo*	N. articolo
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	10.01.01.11788
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	10.01.01.12025
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	10.01.01.11814

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

## 🔗+ Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Piastre di aspirazione SHF

Tipo	Pezzi di ricambio		N. articolo
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	Anello tenuta piastra aspiraz. SHF	DR-SHF 125 NK-45	10.01.01.11783
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	Anello tenuta piastra aspiraz. SHF	DR-SHF 160 NK-45	10.01.01.12023
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	Anello tenuta piastra aspiraz. SHF	DR-SHF 210 NK-45	10.01.01.11809

## 🔗+ Dati di ordinazione Accessori Piastre di aspirazione SHF

Tipo	Accessori		N. articolo
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	Valvola ad impulsi	TV G1/4-AG 13	10.05.10.00061
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	Valvola ad impulsi	TV G1/4-AG 13	10.05.10.00061
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	Valvola ad impulsi	TV G1/4-AG 13	10.05.10.00061

Tipo	Accessori		N. articolo
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	Filtro (esterno)	SIEB 19.5x1 MS 100	10.07.01.00215
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	Filtro (esterno)	SIEB 19.5x1 MS 100	10.07.01.00215
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	Filtro (esterno)	SIEB 19.5x1 MS 100	10.07.01.00215

Tipo	Accessori		N. articolo
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	Filtro (centro)	SIEB 19.5x1 MS 100	10.07.01.00215
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	Filtro (centro)	SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	Filtro (centro)	SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110

## Piastre di aspirazione SHF

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

### Dati tecnici Piastre di aspirazione SHF

Tipo	Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Forza di presa d2 [N]**	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Raggio pezzo min. (convesso) [mm]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]***
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	625	290	70	305	9
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	1.025	580	117	500	12
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	1.770	1.160	224	885	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

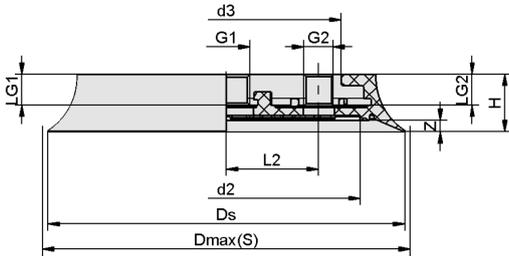
\*\*Forza di presa riferita al diametro dei bordi di tenuta d2

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

## Piastre di aspirazione SHF

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

### Dati di costruzione Piastre di aspirazione SHF



SHF

## Piastre di aspirazione SHF

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

### Dati di costruzione Piastre di aspirazione SHF

Tipo*	d2 [mm]	d3 [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	G2***	H [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SHF 125 NK-45 G1/4- IG	85	70	133	125	G1/4"-IG	G1/4"-IG	26	26,5	14	12,8	6
SHF 160 NK-45 G1/2- IG	120	103	168	160	G1/2"-IG	G1/4"-IG	26	41,4	14	12,8	6
SHF 210 NK-45 G1/2- IG	170	134	218	210	G1/2"-IG	G1/4"-IG	26	52,8	14	12,8	6

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

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

\*\*\*Foro chiuso con un tappo cieco