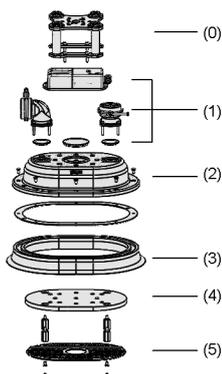


## Pinze di presa per sacchi PSSG-X

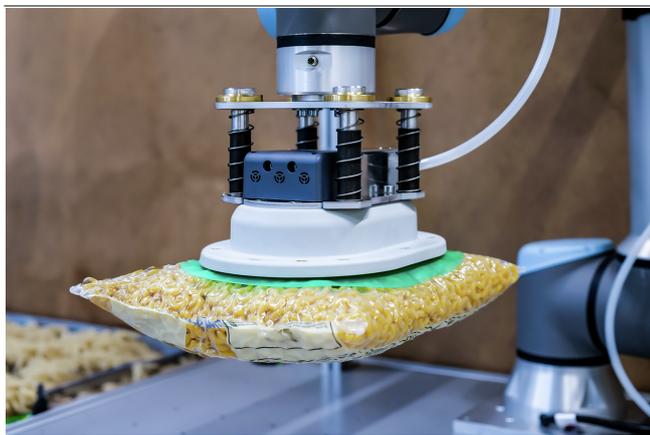
Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 350 x 250 mm



Pinze di presa per sacchi PSSG-X



Design del sistema Pinze di presa per sacchi PSSG-X



Pinza di presa per sacchi PSSG per l'handling di sacchi di carta

### Idoneità per applicazioni specifiche del settore

#### Applicazioni

- Pinza di presa per sacchi con peso molto ridotto per l'handling automatizzato di sacchi
- Handling di sacchi in carta, plastica e tessuto
- Handling di pezzi porosi e simili a sacchi e handling di sacchi con un basso livello di riempimento
- Utilizzo per attività di handling dei sacchi con robot industriali o cobot

#### Design

- Il modulo (0) per la connessione della pinza di presa al robot è disponibile in versione rigida o con attacco flottante (compensazione dell'altezza)
- Raccordo tubo flessibile (dritto/angolare) per l'attacco di un generatore di vuoto esterno o per la generazione di vuoto integrata tramite ugelli SEP (1)
- Alloggiamento leggero della pinza di presa per sacchi in plastica innesto di irrigidimento in vetro (2)
- Innovativo elemento di tenuta (3) in silicone conforme alla normativa FDA o in NBR resistente all'usura
- Il tessuto filtrante (4) protegge il sistema dalla contaminazione
- La griglia di sostegno regolabile (5) impedisce che l'imballaggio del sacco venga tirato all'interno

#### Prodotti punti di forza del prodotto

- Handling affidabile di sacchi di materiali e geometrie diversi
- L'innovativo elemento di tenuta garantisce una durata maggiore rispetto alle soluzioni convenzionali in gomma spugna
- Struttura modulare per un peso ridotto e una facile manutenzione dell'elemento di tenuta
- Accesso diretto e semplice ai dati del dispositivo tramite smartphone grazie all'interfaccia NFC

## Pinze di presa per sacchi PSSG-X

Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 350 x 250 mm

### Dati di ordinazione Pinze di presa per sacchi PSSG-X

per				Materiale della ventosa con ShA: *	
				NBR-60	SI-55
PSSG	M	290x215	M6-IG	10.01.54.00031	10.01.54.00032
PSSG	M	350x250	M6-IG	10.01.54.00035	10.01.54.00036
PSSG	M	405x305	M6-IG	10.01.54.00005	10.01.54.00006
PSSG	X	290x215	M6-IG	10.01.54.00083	10.01.54.00084
PSSG	X	350x250	M6-IG	10.01.54.00085	10.01.54.00086

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

### Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Pinze di presa per sacchi PSSG-X

per			Anello di tenuta ventosa sacchi		Kit pezzi di ricambio	
PSSG	290x215	NBR	10.01.54.00054	10.01.54.00043	10.01.54.00094	10.01.54.00095
PSSG	290x215	SI	10.01.54.00054	10.01.54.00043	10.01.54.00094	10.01.54.00095
PSSG	350x250	NBR	10.01.54.00061	10.01.54.00060	10.01.54.00092	10.01.54.00093
PSSG	350x250	SI	10.01.54.00061	10.01.54.00060	10.01.54.00092	10.01.54.00093

per		Piastra forata (mont)	
PSSG	290x215	10.01.54.00057	
PSSG	350x250	10.01.54.00065 10.01.54.00067	

per		Module di eiettore	
PSSG	X	10.02.01.01347	

per		Kit pezzi di filtro	
PSSG	290x215	10.01.54.00082	
PSSG	350x250	10.01.54.00080	

### Dati di ordinazione Accessori Pinze di presa per sacchi PSSG-X

per		Attacco di tubo flessibile, flesso	Attacco di tubo flessibile, diritto	Tubo flessibile per vuoto (metro)	Vacuostato/pressostato	Cavo di connessione
PSSG	290x215	10.01.54.00050	10.01.54.00038	-	10.06.02.00577	21.04.05.00264 21.04.05.00075
PSSG	350x250	10.01.54.00050	10.01.54.00038	-	10.06.02.00577	21.04.05.00264 21.04.05.00075

per		Albero	
PSSG	290x215	10.01.54.00045	
PSSG	350x250	10.01.54.00045 10.01.54.00066	

per		Modulo flangiata		Set di flange robot	
PSSG	290x215	10.01.54.00107 10.01.54.00105		10.01.54.00104	
PSSG	350x250	10.01.54.00107 10.01.54.00105		10.01.54.00104	

per		Pompa a vuoto		Modello	
PSSG	290x215	-		-	
PSSG	350x250	-		-	

## Pinze di presa per sacchi PSSG-X

Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 350 x 250 mm

### Dati tecnici Pinze di presa per sacchi PSSG-X

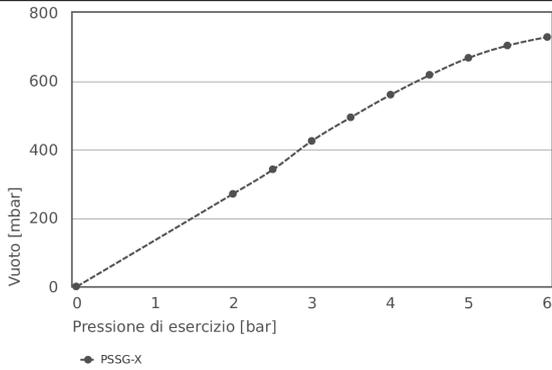
Tipo			Capacità di sollevamento [kg]	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]*
X	290x215	M6-IG	15	1.794,000	-
X	350x250	M6-IG	30	3.127,000	-

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

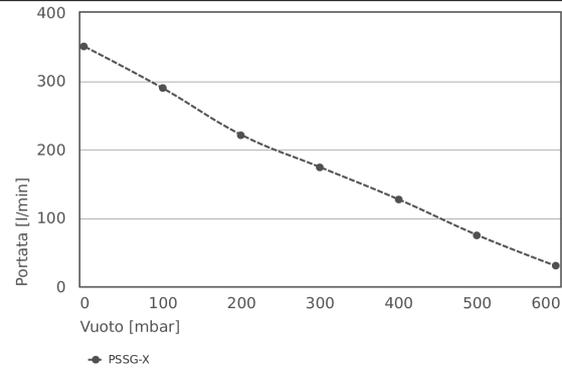
# Pinze di presa per sacchi PSSG-X

Superficie ventosa ( $\emptyset$ ) da 290 x 215 mm a 350 x 250 mm

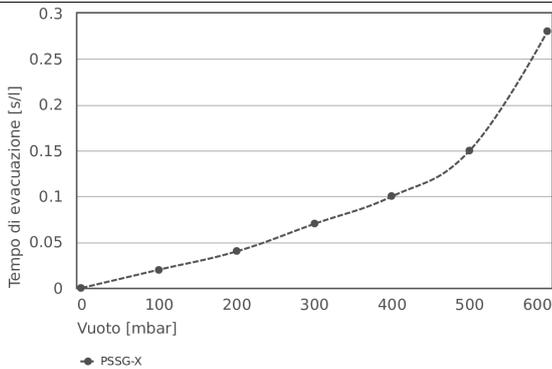
## Dati sulle prestazioni Pinze di presa per sacchi PSSG-X



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Portata a vari gradi di evacuazione



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]

## Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	0.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
PSSG-X	0.00	271.63	341.28	425.20	494.32	559.06	616.78	667.32	703.34	727.97

## Pinze di presa per sacchi PSSG-X

Superficie ventosa ( $\emptyset$ ) da 290 x 215 mm a 350 x 250 mm

### Portata a vari gradi di evacuazione

	0	100	200	300	400	500	600
PSSG-X	350	289	221	174	127	75	30

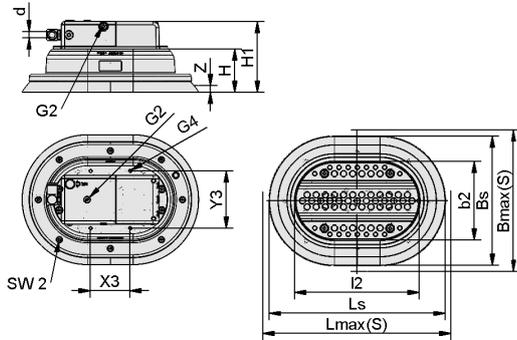
### Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]

	0	100	200	300	400	500	600
PSSG-X	0.00	0.02	0.04	0.07	0.1	0.15	0.28

## Pinze di presa per sacchi PSSG-X

Superficie ventosa ( $\emptyset$ ) da 290 x 215 mm a 350 x 250 mm

### Dati di costruzione Pinze di presa per sacchi PSSG-X



PSSG X 290x215 ... 350x250

## Pinze di presa per sacchi PSSG-X

Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 350 x 250 mm

### Dati di costruzione Pinze di presa per sacchi PSSG-X

Tipo		b2	Bs	Bmax(S)	d [mm]	d1 [mm]	G2		H	H1 [mm]	l2
X	290x215	131	215	220	10	-	G1/8"-IG	M6-IG	72	118	206
X	350x250	143	250	257	10	-	G1/8"-IG	M6-IG	91	137	243

Tipo		L2 [mm]	Ls	Lmax.(S)	SW2 [mm]	X3 [mm]	[mm]	Y3 [mm]	[mm]	Z [mm]
X	290x215	-	290	295	3	65	-	95	-	11
X	350x250	-	350	357	4	65	-	105	-	17