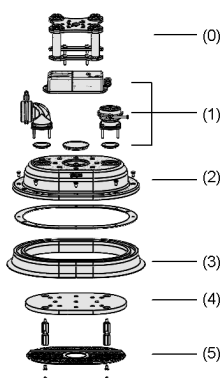


Pinze di presa per sacchi PSSG-M

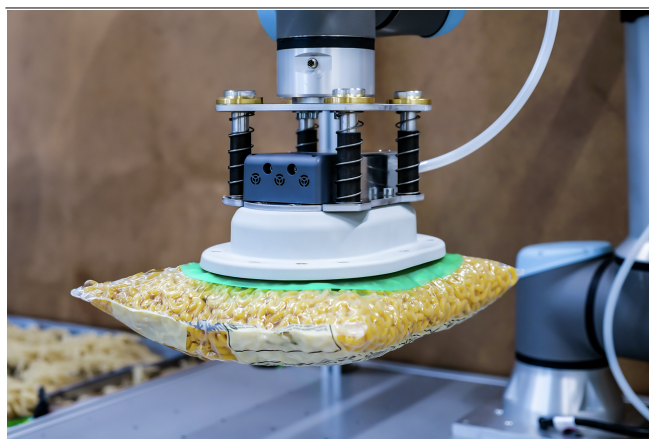
Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 405 x 305 mm



Pinze di presa per sacchi PSSG-M



Design del sistema Pinze di presa per sacchi PSSG-M



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-M

Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 405 x 305 mm

Codice modello Pinze di presa per sacchi PSSG-M

PSSG	–	M	–	405x305	–	NBR-60		M6-IG	–	2P
1		2		3		4		5		6

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
PSSG	Piatto

2 – Shape

Codice	Forma
M	Generazione di vuoto esterno
X	Generazione di vuoto interno

3 – Superficie ventosa

Codice	lxl in mm
290x215...	290x215 a
405x305	405x305

4 – Materiale

Codice	Materiale
NBR-60	Caucciù al nitrile
SI-55	Silicone

5 – Connessione

Codice	Connessione
M6-IG	M6-IG (IG = femmina)

6 – Modello

Codice	Modello
2P	2 porte

La pinza di presa per sacchi PSSG, disponibile in varie misure, viene fornita come componente. È possibile ottenere un prodotto finito per connessione ordinando l'elemento di collegamento.

Dati di ordinazione Pinze di presa per sacchi PSSG-M

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-M

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
PSSG	405x305	NBR	10.01.54.00009 10.01.54.00024	10.01.54.00090 10.01.54.00091
PSSG	405x305	SI	10.01.54.00009 10.01.54.00024	10.01.54.00090 10.01.54.00091

per			Piastra forata (mont)
PSSG	290x215		10.01.54.00057
PSSG	350x250		10.01.54.00065 10.01.54.00067
PSSG	405x305		10.01.54.00058 10.01.54.00055

per		Kit pezzi di filtro
PSSG	290x215	10.01.54.00082
PSSG	350x250	10.01.54.00080
PSSG	405x305	10.01.54.00078

Pinze di presa per sacchi PSSG-M

Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 405 x 305 mm

Dati di ordinazione Accessori Pinze di presa per sacchi PSSG-M

per		Attacco di tubo flessibile, flessio	Attacco di tubo flessibile, diritto	Tubo flessibile per vuoto (metro)	Vacuostato/pressostato	Cavo di connessione	Filtro della polvere
PSSG	290x215	10.01.54.00050	10.01.54.00038	10.07.09.00036	10.06.02.00577	21.04.05.00264 21.04.05.00075	-
PSSG	350x250	10.01.54.00050	10.01.54.00038	10.07.09.00036	10.06.02.00577	21.04.05.00264 21.04.05.00075	-
PSSG	405x305	10.01.54.00016	10.01.54.00023	10.07.09.00034	10.06.02.00577	21.04.05.00264 21.04.05.00075	10.07.01.00259

per		Albero
PSSG	290x215	10.01.54.00045
PSSG	350x250	10.01.54.00045 10.01.54.00066
PSSG	405x305	10.01.54.00027 10.01.54.00018

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
PSSG	405x305	10.01.54.00106 10.01.54.00108	-

per		Pompa a vuoto	Modello	Soffiante per vuoto	Modello
PSSG	290x215	10.03.01.00337 10.03.01.00338 10.03.01.00382	IE3:UE/CN/IND IE3:US/CAN IE3:JPN/KOR/BRA	-	-
PSSG	350x250	10.03.01.00337 10.03.01.00338 10.03.01.00382	IE3:UE/CN/IND IE3:US/CAN IE3:JPN/KOR/BRA	-	-
PSSG	405x305	-	-	10.04.01.00090 10.04.01.00092 10.04.01.00091	IE3:UE/CN/IND IE3:US/CAN IE3:JPN/KOR/BRA

Dati tecnici Pinze di presa per sacchi PSSG-M

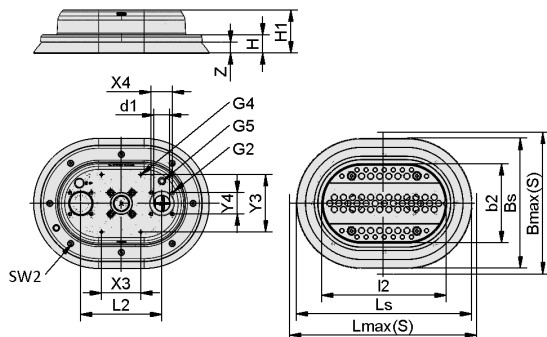
Tipo			Capacità di sollevamento [kg]	Volume [cm³]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]*
M	290x215	M6-IG	15	1.794,000	33
M	350x250	M6-IG	30	3.127,000	33
M	405x305	M6-IG	50	5.315,000	61

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

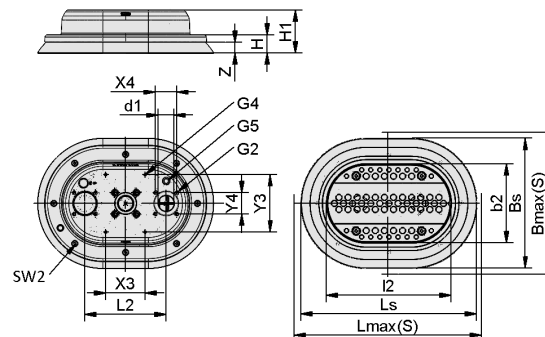
Pinze di presa per sacchi PSSG-M

Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 405 x 305 mm

Dati di costruzione Pinze di presa per sacchi PSSG-M



PSSG M 290x215



PSSG M 350x250 ... 405x305

Pinze di presa per sacchi PSSG-M

Superficie ventosa (Ø) da 290 x 215 mm a 405 x 305 mm

Dati di costruzione Pinze di presa per sacchi PSSG-M

Tipo		b2	Bs	Bmax(S)	d [mm]	d1 [mm]	G2		H	H1 [mm]	l2
M	290x215	131	215	220	-	26,5	M5-IG	M6-IG	30	72	206
M	350x250	143	250	257	-	26,5	M5-IG	M6-IG	38	91	243
M	405x305	213	305	315	-	39,5	M5-IG	M6-IG	45	108	313

Tipo		L2 [mm]	Ls	Lmax.(S)	SW2 [mm]	X3 [mm]	[mm]	Y3 [mm]	[mm]	Z [mm]
M	290x215	134	290	295	3	65	35	95	35	11
M	350x250	155	350	357	4	65	35	105	35	17
M	405x305	200	405	415	4	90	45	153	45	25