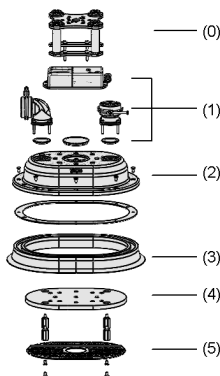


Garras para sacos PSSG-M

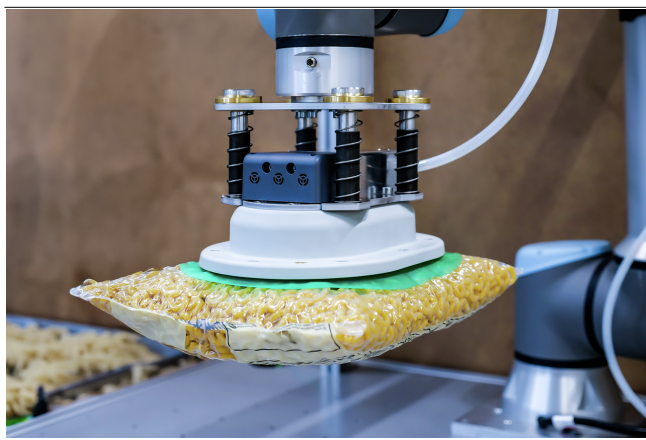
Superficie de ventosa (Ø) de 290 x 215 mm a 405 x 305 mm



Garras para sacos PSSG-M



Diseño del sistema Garras para sacos PSSG-M



Garra para sacos PSSG para el handling de sacos de papel

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Garra para sacos de muy bajo peso para el handling automatizado de sacos
- Manipulación de sacos de papel, plástico y tela
- Manipulación de piezas porosas en forma de saco y handling de sacos con bajo nivel de llenado
- Uso para tareas de handling de sacos con robots industriales o cobots

Diseño

- El módulo (0) para la conexión de la garra al robot está disponible en diseño rígido o con fijación flotante (compensación de altura)
- Conexión de tubos flexibles (recta/en ángulo) para la conexión de un generador de vacío externo o elección de generación de vacío integrada mediante boquillas SEP (1)
- Carcasa ligera de garra para sacos fabricada en plástico reforzado con fibra de vidrio (2)
- Innovador elemento de junta (3) de silicona conforme a la FDA o de NBR resistente al desgaste
- El vellón filtrante (4) protege el sistema de la suciedad
- La rejilla de apoyo ajustable (5) evita que el envase de la bolsa sea arrastrado hacia dentro

Productos prestaciones

- Manejo fiable de sacos de distintos materiales y geometrías
- Un elemento de junta innovador garantiza una vida útil más larga que las soluciones convencionales de goma esponjosa
- Diseño modular para reducir el peso y facilitar el mantenimiento del elemento de hermetizado
- Acceso directo y sencillo a los datos del dispositivo a través del smartphone mediante la interfaz NFC

Garras para sacos PSSG-M

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

🔑 Código de designación Garras para sacos PSSG-M

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

1 – Designación breve

Código	Diseño
PSSG	Plano

2 – Forma

Código	Diseño
M	Generación de vacío externo
X	Generación de vacío interno

3 – Superficie de ventosa

Código	LxAn en mm
290x215...	290x215 a
405x305	405x305

4 – Material

Código	Material
NBR-60	Caucho nitrílico
SI-55	Silicona

5 – Conexión

Código	Conexión
M6-IG	M6-IG (IG = hembra (HE))

6 – Diseño

Código	Diseño
2P	2 puertos

La garra para sacos PSSG, disponible en varios tamaños, se suministra como componente. Es posible obtener un producto listo para su conexión solicitando el elemento de conexión.

🔑 Datos de pedido Garras para sacos PSSG-M

para				Material de 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

*Más datos de material al principio del capítulo «Ventosas de vacío»

🔑 Datos de pedido Repuestos Garras para sacos PSSG-M

para			Junta anular p. ventosa para sacos		Juego de piezas de repuesto	
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

para		Placa perforada (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

para		Juego de piezas de filtro
PSSG	290x215	10.01.54.00082
PSSG	350x250	10.01.54.00080
PSSG	405x305	10.01.54.00078

Garras para sacos PSSG-M

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

Datos de pedido Accesorios Garras para sacos PSSG-M

para	Conexión de tubo flexible, curvo	Conexión de tubo flexible, recta	Tubo flexible de vacío (metro)	Vacúe-/Presostatos	Cable de conexión	Filtro de polvo
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

para	Eje
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

para	Módulo de bridas	Juego de bridas robots
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	-

para	Bomba de vacío	Diseño	Soplante	Diseño
PSSG 290x215	10.03.01.00337 10.03.01.00338 10.03.01.00382	IE3:EU/CN/IND IE3:US/CAN IE3:JPN/KOR/BRA	-	-
PSSG 350x250	10.03.01.00337 10.03.01.00338 10.03.01.00382	IE3:EU/CN/IND IE3:US/CAN IE3:JPN/KOR/BRA	-	-
PSSG 405x305	-	-	10.04.01.00090 10.04.01.00092 10.04.01.00091	IE3:EU/CN/IND IE3:US/CAN IE3:JPN/KOR/BRA

Datos técnicos Garras para sacos PSSG-M

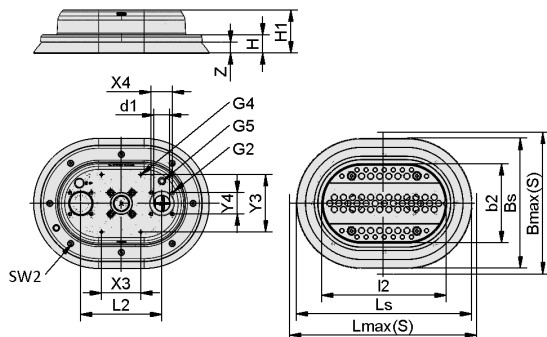
Modelo	Capacidad de elevación [kg]	Volumen [cm³]	Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]*
M 290x215 M6-IG	15	1.794,000	33
M 350x250 M6-IG	30	3.127,000	33
M 405x305 M6-IG	50	5.315,000	61

*Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

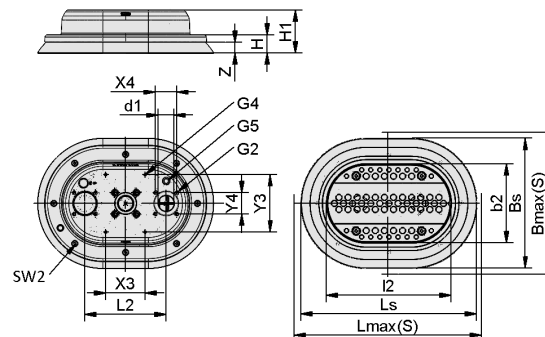
Garras para sacos PSSG-M

Superficie de ventosa ($\emptyset$) de 290 x 215 mm a 405 x 305 mm

Datos de diseño Garras para sacos PSSG-M



PSSG M 290x215



PSSG M 350x250 ... 405x305

Garras para sacos PSSG-M

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

Datos de diseño Garras para sacos PSSG-M

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

Modelo		L2 [mm]	Ls	Lmáx.(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