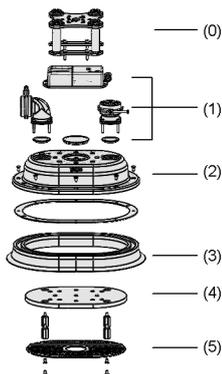


Sackgreifer PSSG-M

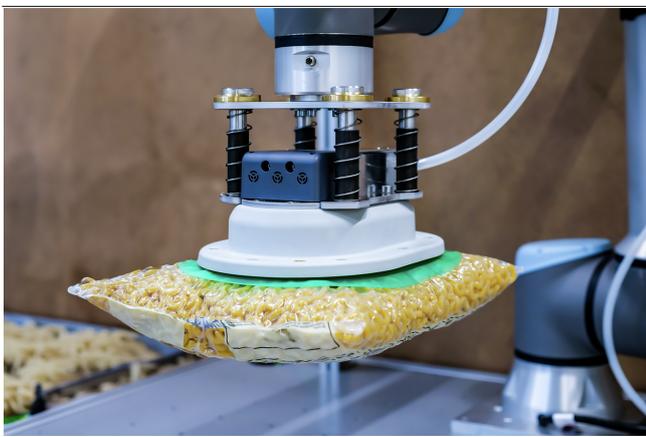
Saugfläche (Ø) von 290 x 215 mm bis 405 x 305 mm



Sackgreifer PSSG-M



Systemaufbau Sackgreifer PSSG-M



Sackgreifer PSSG bei der Handhabung von Papiersäcken

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Sackgreifer mit sehr geringem Gewicht für die automatisierte Handhabung von Säcken
- Handhabung von Papier-, Kunststoff- und Gewebesäcken
- Handhabung von porösen, sackartigen Werkstücken sowie Handhabung von Säcken mit geringem Füllgrad
- Einsatz bei der Handhabung von Säcken mit Industrierobotern oder Cobots

Aufbau

- Das Modul (0) für die Greiferanbindung am Roboter ist in starrer Ausführung oder mit Floating Attachment (Höhenausgleich) verfügbar
- Schlauchstutzen (gerade/gewinkelt) für den Anschluss einer externen Vakuumerzeugung oder Wahl einer integrierten Vakuumerzeugung mittels SEP-Düsen (1)
- Leichtes Sackgreifer-Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (2)
- Innovatives Dichtelement (3) aus FDA-konformem Silikon oder verschleißfestem NBR
- Filtervlies (4) schützt das System vor Verunreinigung
- Einstellbares Abstützgitter (5) verhindert das Einziehen der Sackverpackung

Produkt-Highlights

- Prozesssichere Handhabung von Säcken unterschiedlicher Materialien und Geometrien
- Innovatives Dichtelement gewährleistet längere Standzeit als herkömmliche Schwammgummi-Lösungen
- Modulares Design für geringes Gewicht und einfache Wartung des Dichtelements
- Über NFC-Schnittstelle direkter, einfacher Zugriff auf Gerätedaten per Smartphone

Sackgreifer PSSG-M

Saugfläche (Ø) von 290 x 215 mm bis 405 x 305 mm

Bestellschlüssel Sackgreifer PSSG-M

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

1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
PSSG	Flach

2 – Bauform

Code	Ausführung
M	Externe Vakuumerzeugung
X	Interne Vakuumerzeugung

3 – Saugfläche

Code	LxB in mm
290x215...	290x215 bis
405x305	405x305

4 – Material

Code	Material
NBR-60	Nitril-Kautschuk
SI-55	Silikon

5 – Anschluss

Code	Anschluss
M6-IG	M6-IG

6 – Version

Code	Version
2P	2 Ports

Der Sackgreifer PSSG, verfügbar in verschiedenen Größen, wird als Komponente geliefert. Es besteht die Möglichkeit, durch die Bestellung des Anbindeelementes ein anschlussfertiges Produkt zu erhalten.

Bestelldaten Sackgreifer PSSG-M

für				Saugerwerkstoff mit 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

*Weitere Werkstoffdaten zu Beginn des Kapitels "Vakuum-Sauggreifer"

Bestelldaten Ersatzteile Sackgreifer PSSG-M

für			Dichtring für Sacksauggreifer		Ersatzteilsatz	
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

für		Lochplatte (vormont)	
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	

für		Filtersatz	
PSSG	290x215	10.01.54.00082	
PSSG	350x250	10.01.54.00080	
PSSG	405x305	10.01.54.00078	

Sackgreifer PSSG-M

Saugfläche (Ø) von 290 x 215 mm bis 405 x 305 mm

Bestelldaten Zubehör Sackgreifer PSSG-M

für	Schlauchanschluss-Gebogen (mont)	Schlauchanschluss-Gerade (mont)	Vakuumschlauch (Meter)	Vakuum-/ Druckschalter	Anschlusskabel	Staubfilter
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

für	Welle
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

für	Flanschmodul	Flansch-Set Roboter
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	-

für	Vakuumpumpe	Ausführung	Vakuumgebläse	Ausführung
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

Technische Daten Sackgreifer PSSG-M

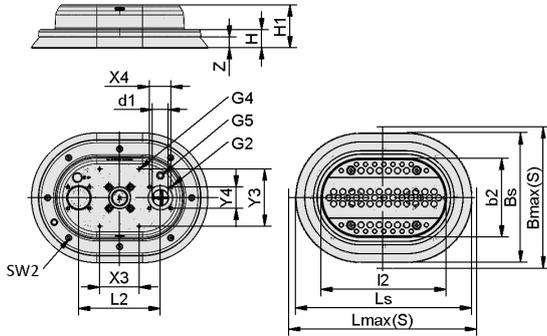
Typ	Traglast [kg]	Volumen [cm³]	Schlauchinnendurchmesser (empf.) d [mm]*
M 290x215 M6-IG	15	1.794,000	33
M 350x250 M6-IG	30	3.127,000	33
M 405x305 M6-IG	50	5.315,000	61

*Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

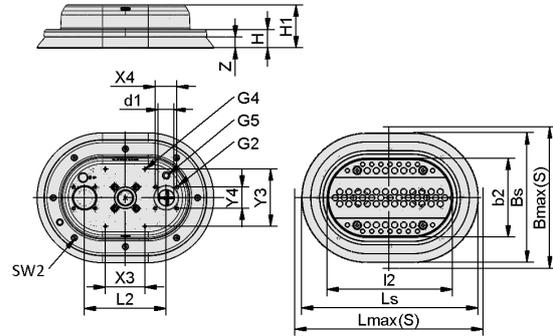
Sackgreifer PSSG-M

Saugfläche (Ø) von 290 x 215 mm bis 405 x 305 mm

Konstruktionsdaten Sackgreifer PSSG-M



PSSG M 290x215



PSSG M 350x250 ... 405x305

Sackgreifer PSSG-M

Saugfläche (Ø) von 290 x 215 mm bis 405 x 305 mm

Konstruktionsdaten Sackgreifer PSSG-M

Typ		b2	Bs	Bmax(S)	d [mm]	d1 [mm]	G2	G4	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

Typ		L2 [mm]	Ls	Lmax(S)	SW2 [mm]	X3 [mm]	X4 [mm]	Y3 [mm]	Y4 [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