

Balgsauggreifer (oval)

Balgsauggreifer FSGAO (oval, 1,5 Falten)

Oval und in jeder Beziehung vorteilhaft.



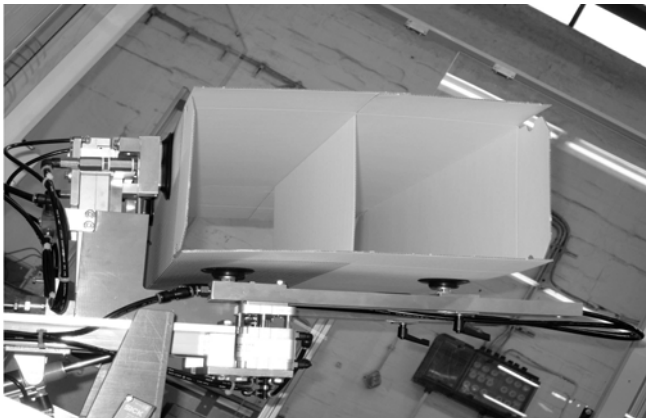
Balgsauggreifer FSGAO

Unsere Highlights...

- Vulkollan VU1 als Spezialwerkstoff mit hoher Reißfestigkeit
- Faltenbalgsauggreifer in ovaler Bauform mit 1,5 Falten
- Gute chemische Beständigkeiten
- Minimaler Abrieb, ca. 10- 12 mm³ nach DIN 53516
- Optimierte Bauform mit 1,5 Falten

Ihr Nutzen...

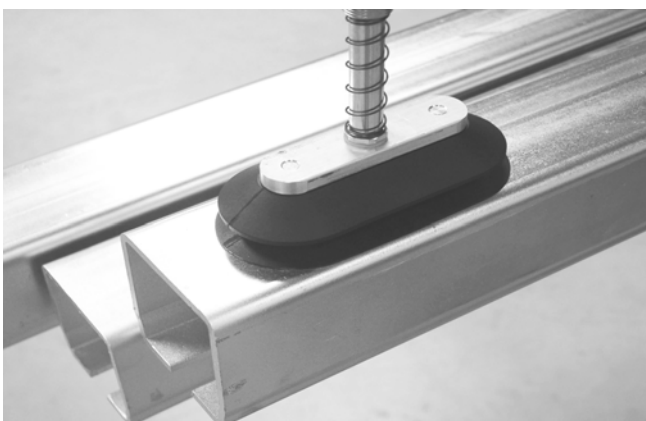
- > Hochverschleißfeste Sauggreifer für höchste Belastung und lange Lebensdauer
- > Für alle länglichen Werkstücke (Profile, Rohre) oder Stanz- und Karosserieteile
- > Unempfindlich gegen Öle (Blechhandling)
- > 20-fache Standzeit
- > Hohe Saugkraft und optimaler Dämpfungseffekt beim Aufsetzen auf Werkstücke



Balgsauggreifer FSGAO bei der Kartonhandhabung

Anwendung

- Harter Einsatz im Mehrschichtbetrieb mit schnellsten Taktzeiten
- Handhabung von geölten auch gewölbten, länglichen Blechen
- Handhabung von Kartonagen und Hölzern und ähnlichen Werkstücken unter harten Einsatzbedingungen
- Handhabung höchst abrasiver Werkstücke



Balgsauggreifer FSGAO zum Heben länglicher Werkstücke

Aufbau

- Robuster und widerstandsfähiger Sauggreifer FSGAO mit Einfachdichtlippe, bestehend aus Sauger FGAO aus Vulkollan VU1 mit 1,5 Falten und Anschlussplatte
- Anschlussplatte mit Sauger verschraubt. Verbindung hält auch bei schwerster Belastung sicher
- Bei Verschleiß wird Sauger separat gewechselt
- Sauggreifer komplett montiert

Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Balgsauggreifer (oval)

Balgsauggreifer FSGAO (oval, 1,5 Falten)

Oval und in jeder Beziehung vorteilhaft.



Bestellschema Balgsauggreifer FSGAO (oval, 1,5 Falten)

Kurzbezeichnung	Abmessung LxB in mm	Material und Shorehärte	Anschlussgewinde
Beispiel: FSGAO	140x65	VU1-72	G1/4-AG
FSGAO...mit Trägerplatte	95x40	VU1-72	G1/8-AG
FSGAO...ohne Trägerplatte	140x65		G1/4-AG



Bestelldaten Balgsauggreifer FSGAO (oval, 1,5 Falten)

Typ*	Artikel-Nr.
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	10.01.06.00503
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	10.01.06.00498

*Weitere Werkstoffdaten im Kapitel 2 "Grundlagen Saugermaterial"



Bestelldaten Ersatzteile Sauger

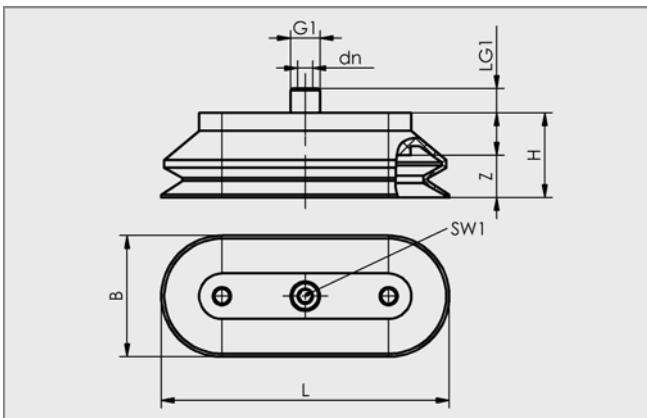
Typ	Balgsauger (oval)	
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	FSGAO 95x40 VU1-72 N038	10.01.06.00499
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	FSGAO 140x65 VU1-72 N039	10.01.06.00468



Technische Daten Balgsauggreifer FSGAO (oval, 1,5 Falten)

Typ	Saugkraft [N]*	Abreißkraft [N]	Volumen [cm ³]	Min. Werkstückradius [mm] (konvex)	Empf. Schlauchdurchmesser d [mm]	Nippelfamilie
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	95	110	31	40	9	N 038
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	225	255	89	70	9	N 039

*Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben



FSGAO 95x40 bis 140x65 VU1



Konstruktionsdaten

Typ	Abmessungen in mm*			
	B	dn	G1	H
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	40,0	5,0	G1/8"-AG	28,0
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	65,0	8,0	G1/4"-AG	38,0

Typ	Abmessungen in mm*			
	L	LG1	SW1	Z
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	95,0	8,0	4,0	12,0
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	140,0	10,0	8,0	16,0

*Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach M3 - DIN 7715

Balgsauggreifer (oval)



Balgsauggreifer FSGAO (oval, 1,5 Falten)

Oval und in jeder Beziehung vorteilhaft.



Auswahlhilfe

Typ	Nippelanschluss	Federstößel FST(E/A)-VG verdrehgesichert	Adaptornippel mit Winkelanschluss ANW	Dichtring DR
FSGAO 95 x 40	G1/8-AG	FST(E/A) G1/8-AG VG*	ANW G1/8-AG*	DR G1/8
FSGAO 140 x 65	G1/4-AG	FST(E/A) G1/4-AG VG**	ANW G1/4-AG**	DR G1/4

Weitere Informationen siehe Kapitel 3

*Zur Adaption ist eine Muffe G 1/8", Art.-Nr. 10.08.05.00029 + Dichtung Art.-Nr. 10.07.08.00020 (zusätzl. Bauhöhe 23,5 mm) erforderlich

**Zur Adaption ist eine Muffe G 1/4", Art.-Nr. 10.08.05.00030 + Dichtung Art.-Nr. 10.07.08.00021 (zusätzl. Bauhöhe 27,5 mm) erforderlich