

Spezialsauggreifer

Flachsuggreifer SGGN

Bevorzugt gebogen.



Sauggreifer
2



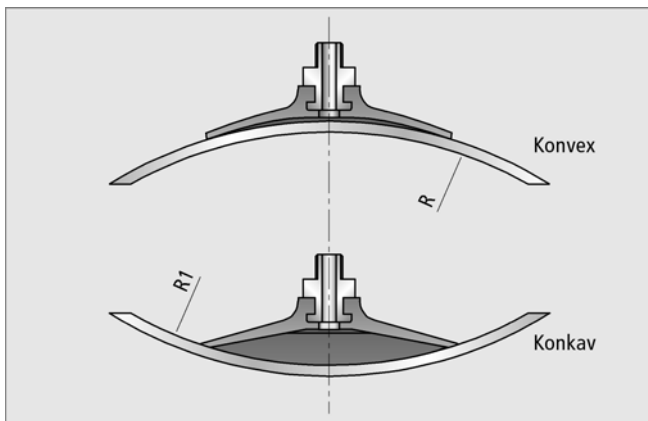
Spezialsauggreifer SGGN

Unsere Highlights...

- Spezialwerkstoff Vulkollan VU1
- Sauggreifer in Glockenform mit langen, anschmiegsamen Dichtlippen
- Optimierte Bauform

Ihr Nutzen...

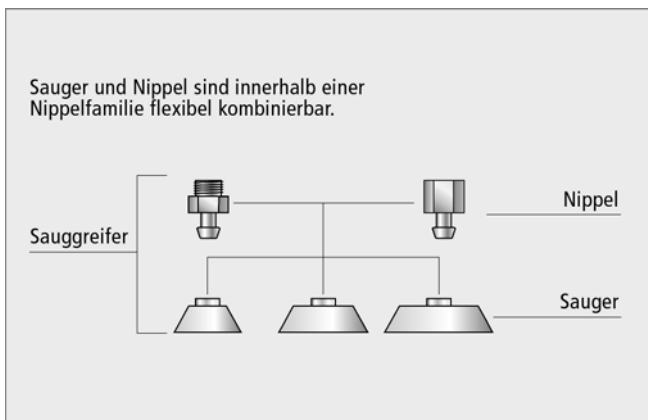
- > Hochverschleißfeste Sauggreifer für höchste Belastung und 20-fache Standzeit
- > Besondere Eignung für konvex oder konkav geformte Werkstücke wie z.B. Karosseriebleche
- > Besonders geeignet für Mehrschichtbetrieb mit sehr schnellen Taktzeiten



Ansaugverhalten SGGN

Anwendung

- Einsatz bei konkav oder konvex geformten Werkstücken.
- Beschicken von Pressen mit Karosserieteilen in der Automobilindustrie
- Handhabung von gewölbten Möbelteilen



Baukastensystem Sauggreifer

Aufbau

- Robuster und widerstandsfähiger Sauggreifer SGGN mit Einfachdichtlippe in Glockenform, bestehend aus Sauger SGG und Anschlussnippel
- Bei SGGN 85 Nippel gesteckt
- Bei SGGN 115 Nippel anvulkanisiert



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Spezialsauggreifer

Flachsauggreifer SGGN

Bevorzugt gebogen.



Bestellschema Flachsauggreifer SGGN

Kurzbezeichnung	Durchmesser in mm	Material und Shorehärte	Anschlussgewinde
Beispiel: SGGN	85.0	VU 1-72	G1/4-AG
SGGN...mit Anschlussnippel	85.0	NBR-55	G1/4-AG
SGG...ohne Anschlussnippel	115.0	VU 1-72	

Bestelldaten Flachsauggreifer SGGN

Typ	Saugmaterial * / Härte in Shore A	Vulkollan VU1 72±5
SGGN 85.0 G1/4-AG	Perbunan NBR 60±5	10.01.01.00835
SGGN 115.0 G1/4-AG	10.01.01.00628	-

*Weitere Werkstoffdaten im Kapitel 2 "Grundlagen Saugmaterial"

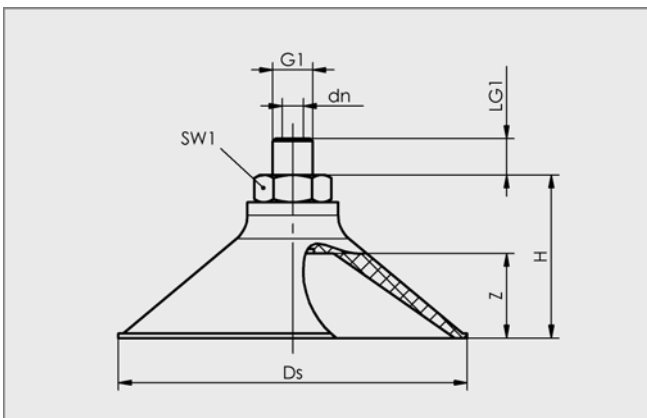
Bestelldaten Ersatzteile Sauger und Saugeranschlussnippel

Typ	Glockensauger (rund)		Typ	Saugeranschlussnippel	
SGGN 85.0 G1/4-AG	SGG 85.0 VU1-72 N036	10.01.01.00707	SGGN 85.0 G1/4-AG	SA-NIP N036 G1/4-AG	10.01.01.00836
SGGN 115.0 G1/4-AG	-	-	SGGN 115.0 G1/4-AG	-	-

Technische Daten Flachsauggreifer SGGN

Typ	Saugkraft [N]*	Volumen [cm³]	Min. Werkstückradius [mm] (konvex)	Min. Werkstückradius [mm] (konkav)	Empf. Schlauchdurchmesser d [mm]	Nippelfamilie
SGGN 85.0 G1/4-AG	200	56,0	100	350	6	N 036
SGGN 115.0 G1/4-AG	350	114,1	200	250	6	-

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



SGGN 85.0 bis 115.0

Konstruktionsdaten Flachsauggreifer SGGN

Typ	Abmessungen in mm*			
	dn	Ds	G1	H
SGGN 85.0 G1/4-AG	5,0	85,0	G1/4"-AG	38,0
SGGN 115.0 G1/4-AG	7,0	115,0	G1/4"-AG	54,0

Typ	Abmessungen in mm*		
	LG1	SW1	Z
SGGN 85.0 G1/4-AG	12,0	22,0	16,0
SGGN 115.0 G1/4-AG	12,0	22,0	13,0

*Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach M3 - DIN 7715