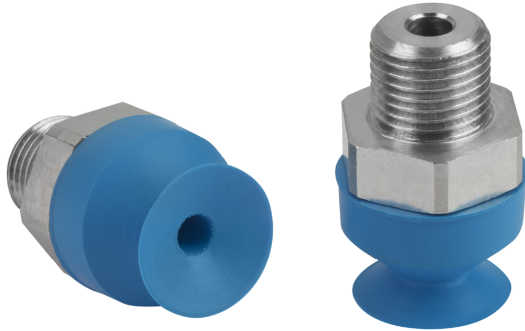
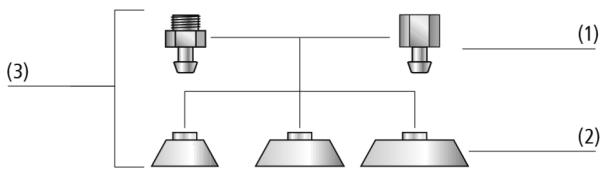


Flachsauggreifer SGAN

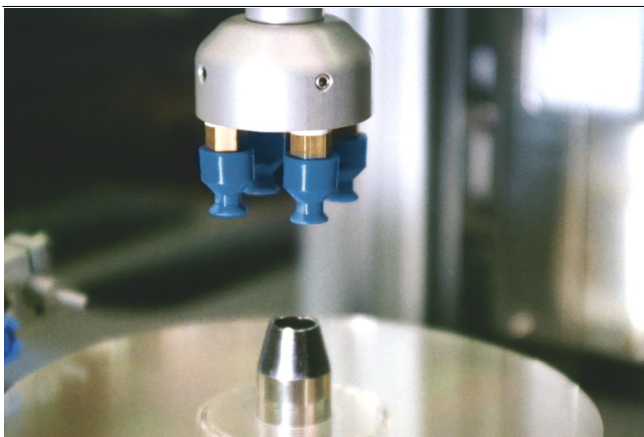
Saugfläche (Ø) von 7 mm bis 16 mm



Flachsauggreifer SGAN



Systemaufbau Flachsauggreifer SGAN



Flachsauggreifer SGAN bei der Handhabung von CDs und DVDs

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Runder Flachsauggreifer zur Handhabung von CDs und DVDs, Furnier, Wafern und Solarzellen

Aufbau

- Robuster und widerstandsfähiger Sauggreifer SGAN (3) mit Einfachdichtlippe, bestehend aus Sauger SGA (2) und Anschlussnippel (1)
- Bei allen Größen Anschlussnippel gesteckt
- Sauger und Nippel sind innerhalb einer Nippelfamilie flexibel kombinierbar

Produkt-Highlights

- Weiche, anschmiegsame Dichtlippe für besonders empfindliche Werkstücke, etwa Wafer
- Spezialwerkstoff Silikon SI deckt breites Temperaturspektrum ab
- Spezialwerkstoff Polyurethan PU sorgt für lange Lebensdauer und hohe Beständigkeit
- Besonders geeignet für Mehrschichtbetrieb mit sehr schnellen Taktzeiten

Bestellschlüssel Flachsauggreifer SGAN

Flachsauggreifer SGAN

Saugfläche (Ø) von 7 mm bis 16 mm



1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
SGAN	Flach

2 – Saugfläche

Code	Durchmesser in mm
7...16	ø 7 bis 16

3 – Material

Code	Material
PU-60	Polyurethan
SI-55	Silikon

4 – Anschluss

Code	Anschluss
M5-AG	M5-AG
M5-IG	M5-IG
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/8-IG	G1/8-IG

Der Sauggreifer SGAN (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert geliefert. Die Lieferung besteht aus:

- Sauger vom Typ SGA – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern und Materialien
- Anschlussnippel vom Typ SA-NIP – verfügbar mit verschiedenen Gewinden

Verfügbare Ersatzteile: Sauger SGA, Anschlussnippel SA-NIP

Bestelldaten Flachsauggreifer SGAN

Typ	Saugerwerkstoff mit ShA: *		
		PU-60	SI-55
SGAN 7 M5-IG	10.01.01.00799	10.01.01.00797	
SGAN 7 M5-AG	10.01.01.00800	10.01.01.00798	
SGAN 9 M5-IG	10.01.01.00803	10.01.01.00801	
SGAN 9 M5-AG	10.01.01.00804	10.01.01.00802	
SGAN 13 G1/8"-IG	10.01.01.00807	10.01.01.00805	
SGAN 13 G1/8"-AG	10.01.01.00808	10.01.01.00806	
SGAN 16 G1/8"-IG	10.01.01.00811	10.01.01.00809	
SGAN 16 G1/8"-AG	10.01.01.00812	10.01.01.00810	

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

Technische Daten Flachsauggreifer SGAN

Typ	Material	Saugkraft (-600 mbar) [N]	Volumen [cm³]	Werkstückradius min. (konvex) [mm]	d [mm]	Nippelfamilie
SGAN 13 PU-60 G1/8-AG	Polyurethan PU	4,7	0,441	13	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-AG	Silikon SI	6,9	0,607	15	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-IG	Silikon SI	6,9	0,607	15	4	N 029
SGAN 7 PU-60 M5-AG	Polyurethan PU	1,6	0,186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-AG	Silikon SI	1,6	0,186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-IG	Silikon SI	1,6	0,186	8	2	N 028

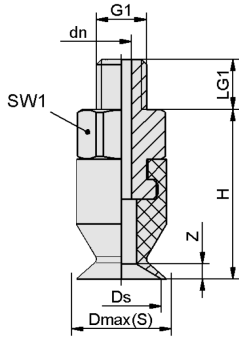
Flachsauggreifer (rund)



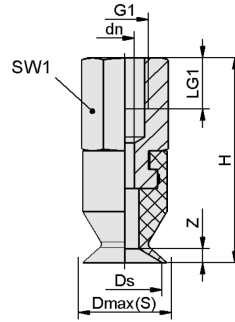
Flachsauggreifer SGAN

Saugfläche (\emptyset) von 7 mm bis 16 mm

Konstruktionsdaten Flachsauggreifer SGAN



SGAN 7 - 16 AG



SGAN 7 - 16 IG

Flachsauggreifer SGAN

Saugfläche (Ø) von 7 mm bis 16 mm

Konstruktionsdaten Flachsauggreifer SGAN

Typ	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Federweg Z [mm]
SGAN 7 PU-60 M5-AG	2,0	8	7	M5-AG	17	5,0	8	1,0
SGAN 7 PU-60 M5-IG	2,0	8	7	M5-IG	22	5,5	8	1,0
SGAN 9 PU-60 M5-AG	2,0	9	8	M5-AG	17	5,0	8	1,5
SGAN 9 PU-60 M5-IG	2,0	9	8	M5-IG	22	5,5	8	1,5
SGAN 13 PU-60 G1/8-AG	3,0	14	12	G1/8"-AG	17	8,0	14	2,0
SGAN 13 PU-60 G1/8-IG	3,0	14	12	G1/8"-IG	25	8,0	14	2,0
SGAN 16 PU-60 G1/8-AG	3,0	18	15	G1/8"-AG	17	8,0	14	2,0
SGAN 16 PU-60 G1/8-IG	3,0	18	15	G1/8"-IG	25	8,0	14	2,0