

# Balgsauggreifer (rund) Serie VPCN - 2,5 Falten

Neu

Balgsauggreifer aus Silikon  
Durchmesser: 15 bis 50 mm  
Anschlüsse: Innen- und Außengewinde G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"

FLACHSAUGGREIFER SERIE VPCN



- » Das Material entspricht dem FDA-Standard und erlaubt so den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.
- » Innerer Stützring verhindert das Einziehen des Werkstücks.
- » Sicherer und zuverlässiger Halt, auch bei hohen Geschwindigkeiten.
- » Reduzierte Zykluszeiten dank hoher Saugleistung.

Balgsauggreifer der Serie VPCN bestehen aus einem Anbindungselement und einem Sauger, welche zusammen montiert geliefert werden. Beide Komponenten können jedoch auch getrennt voneinander als Ersatzteil bestellt werden.

Diese Sauggreifer sind sehr gut geeignet für die Handhabung von flexiblen Produkten wie Beuteln oder anderen Folienverpackungen.

Anwendungen:  
- Handhabung von Beuteln mit festen pulverförmigen oder flüssigen Substanzen.  
- Schnelle Verpackungsprozesse, wie z.B. in Kombination mit einem Delta-Roboter.

## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

<b>Beschreibung</b>	Robuster, widerstandsfähiger Sauggreifer, bestehend aus Sauger VPCN und Anchlusselement.
<b>Bauart</b>	- Nippel und Sauggreifer werden nicht vormontiert geliefert. - Durchmesser 15 - 50 mm, Sauggreifer mit Nippel direkt gesteckt.
<b>Wartung</b>	Es ist möglich, das Gummiteil zu ersetzen.
<b>Betriebstemperatur</b>	SILIKON: -40°C ÷ +220°C (Haltezeit <30 sec.); -30°C ÷ +180°C (Dauerbelastung)

## TECHNISCHE KENNGRÖSSEN

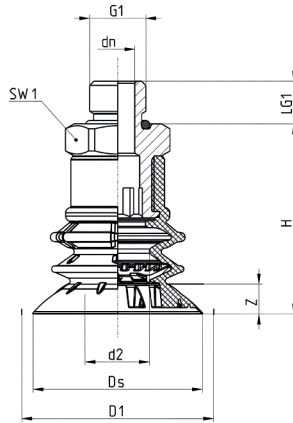
Mod./Durchmesser	Saugkraft (N)	Int. Volumen (cm <sup>3</sup> )	Empfohlener Schlauchinnendurchmesser (mm)
VPCN-0150	-	-	-
VPCN-0200	1,70	1,86	-
VPCN-0250	3,0	2,94	-
VPCN-0300	12,8	7,2	9
VPCN-0400	20,4	12,9	9
VPCN-0500	41,0	26,5	12

### MODELLBEZEICHNUNG

<b>VP</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>0150</b>	<b>S</b>	<b>-</b>	<b>G1/8</b>	<b>M</b>
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-------------	----------

<b>VP</b>	SERIE VP = Balgsauggreifer
<b>C</b>	FORM C = rund
<b>N</b>	AUSFÜHRUNG N = 2,5 Falten
<b>0150</b>	DURCHMESSER 0150 = 15,0 mm 0200 = 20,0 mm 0250 = 25,0 mm 0300 = 30,0 mm 0400 = 40,0 mm 0500 = 50,0 mm
<b>S</b>	WERKSTOFFE S = Silikon
<b>G1/8</b>	ANSCHLÜSSE 1/8 = G1/8" 1/4 = G1/4" 3/8 = G3/8" 1/2 = G1/2"
<b>M</b>	GEWINDE M = Außengewinde F = Innengewinde

## Sauggreifer VPCN-0150 bis 0500 - Außengewinde

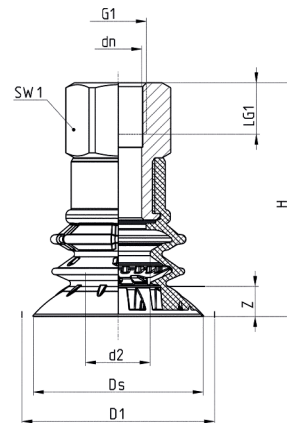


Toleranzen der Abmessungen für Gummiteile gemäß DIN ISO 3302-1 E3



PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	d2	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Sauggreifer	Nippel
VPCN-0150S-1/8M	4,0	17,0	4,1	15,0	G1/8 M	26,3	7,5	14	7,3	VPCN 0150S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0200S-1/8M	6,0	22,5	4,1	20,0	G1/8 M	29,4	7,5	14	9,1	VPCN 0200S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0250S-1/8M	8,0	28	4,1	25,0	G1/8 M	31,3	7,5	14	9,8	VPCN 0250S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0300S-1/8M	7,2	32,0	4,0	30,0	G1/8 M	40	7,5	22	5,0	VPCN-0300S	NPS-C-1/8-M
VPCN-0300S-1/4M	7,2	32,0	8,0	30,0	G1/4 M	40	10,0	22	5,0	VPCN-0300S	NPS-D-1/4-M
VPCN-0300S-3/8M	7,2	32,0	10,3	30,0	G3/8 M	40	10,0	22	5,0	VPCN-0300S	NPS-A-3/8-M
VPCN-0400S-1/8M	15,3	42,0	4,0	39,7	G1/8 M	45	7,5	22	7,0	VPCN-0400S	NPS-C-1/8-M
VPCN-0400S-1/4M	15,3	42,0	8,0	39,7	G1/4 M	45	10,0	22	7,0	VPCN-0400S	NPS-D-1/4-M
VPCN-0400S-3/8M	15,3	42,0	10,3	39,7	G3/8 M	45	10,0	22	7,0	VPCN-0400S	NPS-A-3/8-M
VPCN-0500S-1/8M	21,0	52,0	4,0	49,7	G1/8 M	54	7,5	27	9,0	VPCN-0500S	NPS-D-1/8-M
VPCN-0500S-1/4M	21,0	52,0	8,0	49,7	G1/4 M	54	10,0	27	9,0	VPCN-0500S	NPS-B-1/4-M
VPCN-0500S-1/2M	21,0	52,0	15,0	49,7	G1/2 M	54	14,0	27	9,0	VPCN-0500S	NPS-A-1/2-M
VPCN-0500S-3/8M	21,0	52,0	10,3	49,7	G3/8 M	54	10,0	27	9,0	VPCN-0500S	NPS-A-3/8-M

## Sauggreifer VPCN-0150 bis 0500 - Innengewinde



Toleranzen der Abmessungen für Gummiteile gemäß DIN ISO 3302-1 E3



PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	d2	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Sauggreifer	Nippel
VPCN-0150S-1/8F	4,0	17,0	4,1	15,0	G1/8 F	34,3	8,0	14	7,3	VPCN-0150S	NPS-A-1/8-F
VPCN-0200S-1/8F	6,0	22,5	4,1	20,0	G1/8 F	37,4	8,0	14	9,1	VPCN-0200S	NPS-A-1/8-F
VPCN-0250S-1/8F	8,0	28	4,1	25,0	G1/8 F	39,3	8,0	14	9,8	VPCN-0250S	NPS-A-1/8-F
VPCN-0300S-1/8F	7,2	32,0	8,6	30,0	G1/8 F	50	12,0	22,0	5,0	VPCN-0300S	NPS-C-1/8-F
VPCN-0300S-1/4F	7,2	32,0	11,0	30,0	G1/4 F	50	12,0	22,0	5,0	VPCN-0300S	NPS-C-1/4-F
VPCN-0300S-3/8F	7,2	32,0	11,0	30,0	G3/8 F	50	12,0	22,0	5,0	VPCN-0300S	NPS-A-3/8-F
VPCN-0400S-1/8F	15,3	42,0	8,6	39,7	G1/8 F	55	12,0	22,0	7,0	VPCN-0400S	NPS-C-1/8-F
VPCN-0400S-1/4F	15,3	42,0	11,0	39,7	G1/4 F	55	12,0	22,0	7,0	VPCN-0400S	NPS-C-1/4-F
VPCN-0400S-3/8F	15,3	42,0	11,0	39,7	G3/8 F	55	12,0	22,0	7,0	VPCN-0400S	NPS-A-3/8-F