

Balgsauggreifer (rund) Serie VPCQ - 4,5 Falten

Neu

Balgsauggreifer aus Silikon.
Durchmesser: 20 bis 50 mm
Anschlüsse: Innen- und Außengewinde G1/8", G1/4", 3/8", 1/2"

FLACHSAUGGREIFER SERIE VPCQ



- » Das Material entspricht dem FDA-Standard und erlaubt so den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.
- » Sicherer und zuverlässiger Halt von flexiblen Materialien.
- » Optimale Stabilität des Vakuums.

Balgsauggreifer der Serie VPCQ bestehen aus einem Anschlusselement 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 starren Produkten wie Beutel oder andere Folienverpackungen (z.B. Gefrierbeutel).

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

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Beschreibung	Robuster, widerstandsfähiger Sauggreifer, bestehend aus Sauger VPCQ und Anschlusselement.
Bauart	- Nippel und Sauggreifer werden nicht vormontiert geliefert. - Durchmesser 20 - 50 mm, Sauggreifer mit Nippel direkt gesteckt.
Wartung	Es ist möglich, das Gummiteil zu ersetzen.
Betriebstemperatur	SILIKON: -40°C ÷ +220°C (Haltezeit <30 sec.); -30°C ÷ +180°C (Dauerbelastung)

TECHNISCHE KENNGRÖSSEN

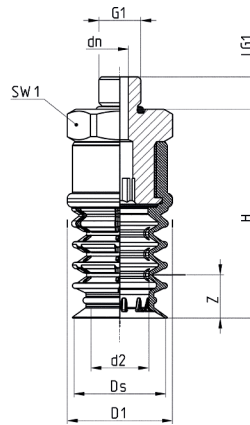
Mod./Durchmesser	Saugkraft (N)	Empfohlener Schlauchdurchmesser innen (mm)
VPCQ-0200	8	7,9
VPCQ-0300	16	15,7
VPCQ-0400	25	35,8
VPCQ-0500	50	64,6

MODELLBEZEICHNUNG

VP	C	Q	-	0200	S	-	G1/8	M
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-------------	----------

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

Sauggreifer VPCQ-0200 - Außengewinde



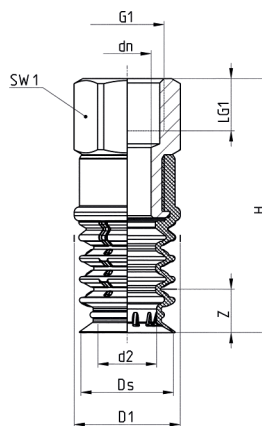
Toleranzen der Abmessungen für Gummiteile gemäß DIN ISO 3302-1 E3



PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Sauggreifer	Nippel
VPCQ-0200S-1/8M	4,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 M	48,4	7,5	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/8-M
VPCQ-0200S-1/4M	8,0	13,5	24,4	21,4	G1/4 M	48,4	10,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-D-1/4-M
VPCQ-0200S-3/8M	10,3	13,5	24,4	21,4	G3/8 M	48,4	10,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-A-3/8-M

Sauggreifer VPCQ-0200 - Innengewinde



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



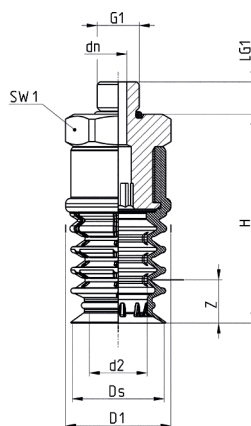
PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Sauggreifer	Nippel
VPCQ-0200S-1/8F	8,6	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0200S-1/4F	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0200S-3/8F	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F

Sauggreifer VPCQ-0300 bis 0500 - Außengewinde



Toleranzen der Abmessungen für Gummiteile gemäß M3 - DIN 7715

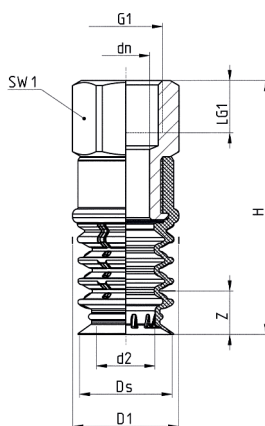


PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Sauggreifer	Nippel
VPCQ-0300S-1/8M	4,0	17,0	31,5	30,2	G1/8 M	59,5	7,5	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/8-M
VPCQ-0300S-1/4M	8,0	17,0	31,5	30,2	G1/4 M	59,5	10,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-D-1/4-M
VPCQ-0300S-3/8M	10,3	17,0	31,5	30,2	G3/8 M	59,5	10,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-A-3/8-M
VPCQ-0400S-1/4M	8,0	23,0	41,5	40,5	G1/4 M	73,1	10,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-B-3/8-M
VPCQ-0400S-1/2M	15,0	23,0	41,5	40,5	G1/2 M	73,1	14,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0400S-3/8M	10,3	23,0	41,5	40,5	G3/8 M	73,1	10,0	27	27	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0500S-1/4M	8,0	30,0	51,5	50,3	G1/4 M	83,5	10,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-B-1/4-M
VPCQ-0500S-1/2M	15,0	30,0	51,5	50,3	G1/2 M	83,5	14,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0500S-3/8M	10,3	30,0	51,5	50,3	G3/8 M	83,5	10,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-B-3/8-M

Sauggreifer VPCQ-0300 bis 0500 - Innengewinde



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



PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Sauggreifer	Nippel
VPCQ-0300S-1/8F	8,6	17,0	31,5	30,2	G1/8 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/8-F
VPCQ-0300S-1/4F	11,0	17,0	31,5	30,2	G1/4 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0300S-3/8F	11,0	17,0	31,5	30,2	G3/8 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-A-3/8-F
VPCQ-0400S-1/4F	11,4	23,0	41,5	40,5	G1/4 F	87,1	12,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-B-3/8-F
VPCQ-0400S-1/2F	15,0	23,0	41,5	40,5	G1/2 F	87,1	16,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0400S-3/8F	15,0	23,0	41,5	40,5	G3/8 F	87,1	12,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0500S-1/4F	11,4	30,0	51,5	50,3	G1/4 F	97,5	12,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-D-1/4-F
VPCQ-0500S-1/2F	15,0	30,0	51,5	50,3	G1/2 F	97,5	16,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0500S-3/8F	15,0	30,0	51,5	50,3	G3/8 F	97,5	12,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-B-3/8-F