

Balgsauggreifer (rund) Serie VPCM - 2,5 Falten



Balgsauggreifer aus Elastodur ED-65.
Durchmesser: 20 bis 50 mm
Anschlüsse: Innen- und Außengewinde G1/8", G1/4"



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

Diese Sauggreifer sind sehr gut geeignet für die Handhabung von Verpackungen wie starre Kartons oder Bleche.

Anwendungen:
-Palettier- und Depalettierprozesse
-Schwerlastanwendungen in Bezug auf Halt und Abnutzung.
-Beladung von Oben und von der Seite in Kartoniermaschine.
-Anwendungen, bei denen ein großer Höhenausgleich des Werkstücks erforderlich ist.

- » Elastodur ED-65 garantiert eine hohe Verschleißfestigkeit, Verdreifachung der Nutzungsdauer im Vergleich zu NBR.
- » Reduzierte Zykluszeiten dank hoher Saugleistung.
- » Hohe Steifigkeit und Stabilität auch bei starken Beschleunigungen oder Notbremsungen.
- » Optimaler Halt auf Karton und starren Verpackungen durch die anpassungsfähige Dichtlippe.
- » Gute Anpassungsfähigkeit an gekrümmte und unebenen Oberflächen.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Beschreibung	Robuster, widerstandsfähiger Sauggreifer, bestehend aus Sauger VPCM und Anschlusselement.
Bauart	- Nippel und Sauggreifer werden nicht vormontiert geliefert. - Durchmesser 20 - 50 mm, Sauggreifer mit Nippel direkt gesteckt.
Wartung	Es ist möglich, das Gumiteil zu ersetzen.
Betriebstemperatur	ELASTODUR: -40°C ÷ +100°C (Haltezeit <30 sec.); -25°C ÷ +80°C (Dauerbelastung)

TECHNISCHE KENNGRÖSSEN

FLACHSAUGGREIFER SERIE VPCM

Mod./Durchmesser	Saugkraft (N)	Int. Volumen (cm ³)	Min. Werkstückradius (mm)	Empfohlener Schlauchinnendurchmesser (mm)
VPCM-0200	6,8	4,2	20	4
VPCM-0250	9,9	7,6	20	4
VPCM-0300	14,4	12,4	30	6
VPCM-0400	24,8	27,9	60	6
VPCM-0500	34,6	51,8	75	6

MODELLBEZEICHNUNG

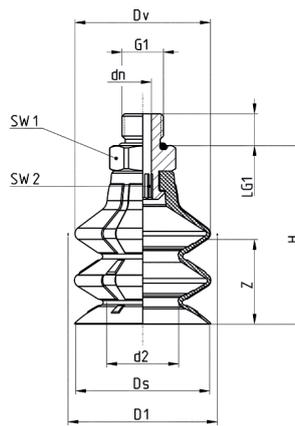
VP	C	M	-	0200	E	-	G1/8	M
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-------------	----------

VP	SERIE VP = Balgsauggreifer
C	FORM C = rund
M	AUSFÜHRUNG M = 1,5 Falten
0200	DURCHMESSER 0200 = 20,0 mm 0250 = 25,0 mm 0300 = 30,0 mm 0400 = 40,0 mm 0500 = 50,0 mm
E	WERKSTOFFE E = Elastodur
G1/8	ANSCHLÜSSE 1/8 = G1/8" 1/4 = G1/4"
M	GEWINDE M = Außengewinde F = Innengewinde

Sauggreifer VPCM-0200 bis 0500 - Außengewinde



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

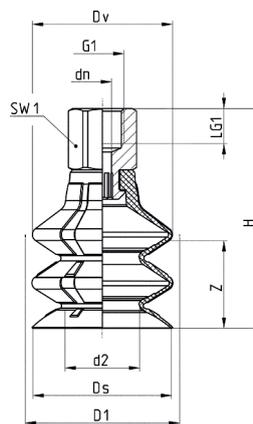


PRODUKTÜBERSICHT												
Mod.	d2	dn	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	SW2	Z	Sauggreifer	Nippel
VPCM-0200E-1/8M	12,0	4,0	23,5	21,4	G1/8 M	32	7,5	14	4	13	VPCM-0200E	NPS-G-1/8-M
VPCM-0250E-1/8M	14,5	4,0	28,0	26,4	G1/8 M	37	7,5	14	4	17	VPCM-0250E	NPS-G-1/8-M
VPCM-0300E-1/8M	16,9	4,0	32,2	34,0	G1/8 M	43	7,5	14	4	20	VPCM-0300E	NPS-G-1/8-M
VPCM-0400E-1/4M	22,9	6,1	44,5	41,3	G1/4 M	53	10,0	17	6	25	VPCM-0400E	NPS-A-1/4-M
VPCM-0500E-1/4M	27,1	6,1	55,5	51,3	G1/4 M	64	10,0	17	6	32	VPCM-0500E	NPS-A-1/4-M

Sauggreifer VPCM-0200 bis 0500 - Innengewinde



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



PRODUKTÜBERSICHT												
Mod.	d2	dn	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	SW2	Z	Sauggreifer	Nippel
VPCM-0200E-1/8F	12,0	4,0	23,5	21,4	G1/8 F	40	8,0	14	4	13	VPCM-0200E	NPS-G-1/8-F
VPCM-0250E-1/8F	14,5	4,0	28,0	26,4	G1/8 F	45	8,0	14	4	17	VPCM-0250E	NPS-G-1/8-F
VPCM-0300E-1/8F	16,9	4,0	34,0	31,4	G1/8 F	51	8,0	14	4	20	VPCM-0300E	NPS-G-1/8-F
VPCM-0400E-1/4F	22,9	6,1	44,5	41,3	G1/4 F	63	12,0	17	6	25	VPCM-0400E	NPS-A-1/4-F
VPCM-0500E-1/4F	27,1	6,1	55,5	51,3	G1/4 F	74	12,0	17	6	32	VPCM-0500E	NPS-A-1/4-F