

用于包装行业的波纹吸盘 (圆形)

VPCN系列-2.5褶

吸盘材质是硅橡胶材质

吸盘直径从 15 到 50 mm，连接螺纹 G1/8, G1/4, G3/8 和 G1/2，均有外螺纹和内螺纹



- » 材料符合美国食品药品监督管理局的标准，可以与食物直接接触
- » 稳定环的放入能避免十分柔性的包装被吸入吸盘
- » 即使在高速操作时也能保持安全可靠
- » 高吸率减少了循环时间

VPCN 系列波纹吸盘是由螺纹接头和橡胶件组成的，螺纹接头和橡胶件可以分别订购。

这些吸盘十分适用于柔性产品，如袋子和软塑料薄膜包装 (如糖果袋)。

常见应用:

- 处理装满固体粉末的袋子
- 处理低填充的形式或液体填充物质
- 快速包装过程，主要使用德尔塔机器人

综合参数

类型	高耐磨性的吸盘是由 VPCN 吸盘和螺纹接头组成
结构形式	- 螺纹接头和吸盘不预先装配 - 直径大于 60mm 的吸盘：螺纹接头与硫化在橡胶件上的安装盘安装在一起
维护保养	可以更新橡胶件
工作温度	硅橡胶材质：-40°C ÷ +220°C (短时间：<30 s); -30°C ÷ +180°C (长时间)

技术参数表

型号	吸力 (N)	内部容积 (cm ³)	连接管直径 (内径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

VPCN 系列真空吸盘代号

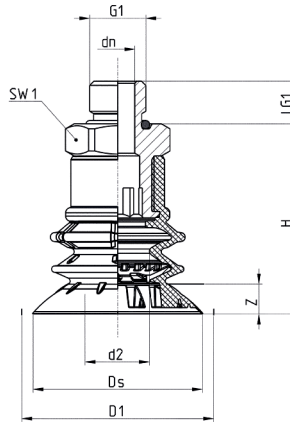
VP	C	N	-	0150	S	-	G1/8	M
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-------------	----------

VP	系列 VP = 吸盘
C	形状 C = 圆型
N	类型 N = 2,5 褶
0150	直径 0150 = 15,0 mm 0200 = 20,0 mm 0250 = 25,0 mm 0300 = 30,0 mm 0400 = 40,0 mm 0500 = 50,0 mm
S	材料 S = 硅橡胶
G1/8	连接螺纹 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2
M	螺纹类型 M = 外螺纹 F = 内螺纹

VPCN-0150 到 0500 型真空吸盘 - 外螺纹



弹性件符合 DIN ISO 3302-1 E3 公差标准

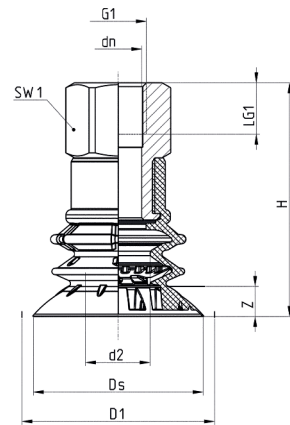


型号	d2	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	橡胶件	螺纹接头
VPCN-0150S-1/8M	4,0	17,0	4,1	15,0	G1/8 M	26,3	7,5	14	7,3	VPCN 0150S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0200S-1/8M	6,0	22,5	4,1	20,0	G1/8 M	29,4	7,5	14	9,1	VPCN 0200S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0250S-1/8M	8,0	28	4,1	25,0	G1/8 M	31,3	7,5	14	9,8	VPCN 0250S	NPS-A-1/8-M
VPCN-0300S-1/8M	7,2	32,0	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

VPCN-0150 到 0500 型真空吸盘 - 内螺纹



弹性件符合 DIN ISO 3302-1 E3 公差标准



型号	d2	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	橡胶件	螺纹接头
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