

用于包装行业的波纹吸盘 (圆形)

VPCQ系列-4.5褶

吸盘材质为硅胶材质

吸盘直径从 20 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
- » 能牢靠地抓取柔性物质
- » 真空效应带来的极佳抗坍塌能力



VPCQ 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。

这些吸盘十分适合搬运柔性产品，如袋子和硬塑料薄膜包装（如冷冻食品袋）。

常见应用：

- 搬运填充饱满固体、粉末或液体物质的小袋子
- 快速包装工序（主要使用德尔塔机器人）

综合参数

类型	由 VPCQ 吸盘和螺纹接头组成的高耐磨性的吸盘
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：-50°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)
VPCQ-0200	8	7,9
VPCQ-0300	16	15,7
VPCQ-0400	25	35,8
VPCQ-0500	50	64,6

VPCQ 系列真空吸盘代号

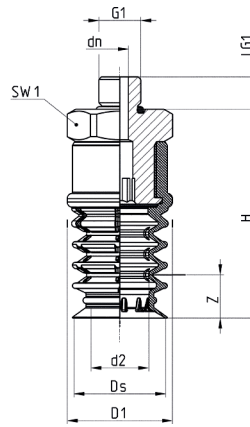
VP	C	Q	-	0200	S	-	G1/8	M
----	---	---	---	------	---	---	------	---

VP	系列 VP = 吸盘
C	形状 C = 圆型
Q	类型 Q = 4,5 褶
0200	直径 0200 = 20,0 mm 0300 = 30,0 mm 0400 = 40,0 mm 0500 = 50,0 mm
S	材料 S = 硅胶
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

VPCQ-0200 型真空吸盘 - 外螺纹



弹性件符合 DIN ISO 3302-1 E3
公差标准

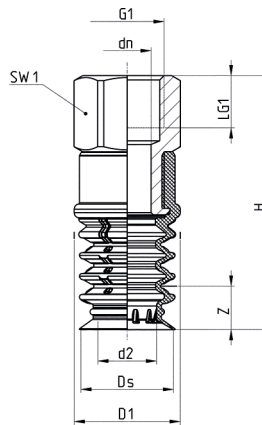


型号	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	橡胶件	螺纹接头
VPCQ-0200S-1/8M	4,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 M	48,4	7,5	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/8-M
VPCQ-0200S-1/4M	8,0	13,5	24,4	21,4	G1/4 M	48,4	10,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-D-1/4-M
VPCQ-0200S-3/8M	10,3	13,5	24,4	21,4	G3/8 M	48,4	10,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-A-3/8-M

VPCQ-0200 型真空吸盘 - 内螺纹



弹性件符合 DIN ISO 3302-1 E3
公差标准

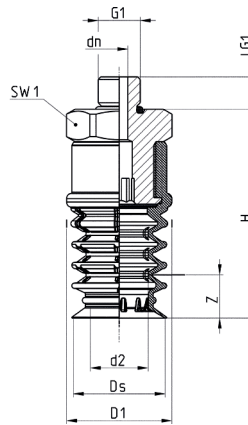


型号	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	橡胶件	螺纹接头
VPCQ-0200S-1/8F	8,6	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0200S-1/4F	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0200S-3/8F	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F

VPCQ-0300 到 0500 型真空吸盘 - 外螺纹



弹性件符合 M3 - DIN 7715
公差标准

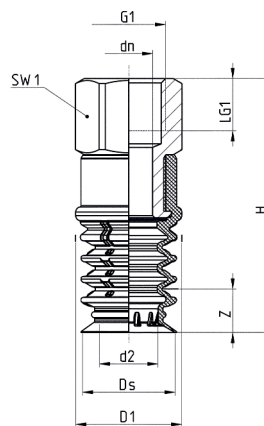


型号	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	橡胶件	螺纹接头
VPCQ-0300S-1/8M	4,0	17,0	31,5	30,2	G1/8 M	59,5	7,5	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/8-M
VPCQ-0300S-1/4M	8,0	17,0	31,5	30,2	G1/4 M	59,5	10,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-D-1/4-M
VPCQ-0300S-3/8M	10,3	17,0	31,5	30,2	G3/8 M	59,5	10,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-A-3/8-M
VPCQ-0400S-1/4M	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

VPCQ-0300 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	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	橡胶件	螺纹接头
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