大面积真空吸具

FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32

Art.-Nr.: 10.01.38.00651



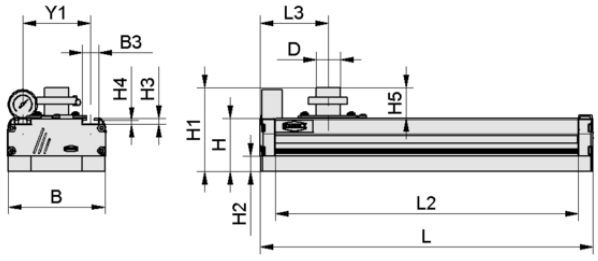
FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32

技术的数据

属性	价值
重量	2.100 kg
形状配件	直线
附加功能區域抓具	无过滤器
材料类型	海绵开启，高度 2 x 10 mm
长度 L	442.00 mm
宽度 B	130.00 mm
外部直径 D	32.00 mm
产品系列	FMP
安排	5R18

- 集成控制电磁阀吸具类型 FMP-S (可选)
- 控制真空开/关 (24V DC, 常开型阀)，吹气开/关 (24V DC, 常闭型阀)，以及管路蓄能，大气释放功能 FMP-S
- 集成式盖板
- 电气接口: M12 插头 (4-针)

可选备件: 海绵 (DI-PL), 吸嘴 (SPB2)



设计参数 FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32

设计参数

属性	价值
长度 L2	402.00 mm
长度 L	442.00 mm
宽度 B	130.00 mm
高度 H1	111.00 mm
高度 H2	20.00 mm
高度 H	70.00 mm
外部直径 D	32.00 mm
长度 L3	90.00 mm
宽度 B3	21.60 mm
高度 H3	7.70 mm
高度 H4	5.50 mm
孔径 Y1	90.0 mm
阀类型	SVK
高度 H5	41.00 mm

注：需要内径符合D尺寸的真空管。见技术资料 -> 设计

联系 Schmalz： 施迈茨（中国）有限公司 • 中国上海浦东新区高科东路777弄8号（阳光商业中心）808-809室 • +86（0）512 5376 0001 • schmalz@schmalz.net.cn

大面积真空吸具

FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32

Art.-Nr.: 10.01.38.00651

技术的数据

属性	价值
重量	2.100 kg
附加功能區域抓具	无过滤器
材料类型	海绵开启，高度 2 x 10 mm
抽吸单元针数	110
聚氨酯 = -0.25 bar 时的排气速率	300.0 l/min
产品系列	FMP
安排	5R18
与	过滤器
密封件	密封泡沫
零下250 毫巴时的吸力	430.00 N

注意：耗气量：压缩空气输入压力为 5.5 巴 / 吸力：在真空度为 -0.25 巴和抓具完全占用典型应用工件（表面有纹理的木板）的情况下/所需的吸取能力：所使用的外部真空产生装置在-0.25 巴真空时必须至少提供规定的吸力（在 FMP 的真空连接工件上），但最大吸力不得超过规定吸力的 135 %。

更多文件

与文章相关的 CAD 数据和其他文件可在以下网址找到： **www.schmalz.net/cn/10.01.38.00651**

停产项目

该产品系列即将停产，但目前仍可购买，直至 **31.12.2027**
从此时起，该商品将无法再订购。
替代商品

联系 Schmalz： 施迈茨（中国）有限公司 • 中国上海浦东新区高科东路777弄8号（阳光商业中心）808-809室 • +86（0）512 5376 0001 • schmalz@schmalz.net.cn

大面积真空吸具

FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32

Art.-Nr.: 10.01.38.00651

订单数据 附件 10.01.38.00651

Typ		针数
型材端盖	ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP	26.07.03.00002
真空电磁阀	EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00151
法兰盘	FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR	10.01.10.05701
弹性体	FLK G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00175
悬架，柔性	FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05697
悬架，柔性	FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05695
悬架，柔性	FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05687
悬架，柔性	FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05168
悬架，柔性	FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05698
悬架，柔性	FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05696
悬架，刚性	FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05810
悬架，刚性	FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05806
悬架，刚性	FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05809
悬架，刚性	FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05805
悬架，刚性	FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05808
悬架，刚性	FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG	10.01.10.05803
法兰模块	MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP	10.01.21.00244
接近开关的安装套件	SET fuer-Sensor(FXP/FMP)	10.01.38.01194
安装装置	SET FXC-FMC	10.01.21.01291
安装装置	SET FXP-FMP	10.01.21.02407
安装装置	SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20	10.01.21.00243
灰尘过滤器	STF G1-1/4-IG N	10.01.25.07008
真空表	VAM 40 V U BAR	10.07.02.00046
阀单元	VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC	10.01.21.02405
真空软管 (仪表)	VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036
真空开关（安装）	VS-MONT 50x15.8x25 VS	10.06.02.00343
真空开关（安装）	VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FMP	10.01.38.04053
真空分流器	VTR-SL 3x RST60 2xD32	10.01.43.00013
法兰盘	FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC	10.01.21.00313
弹性体	FLK G1/2-IG G1/2-AG V	10.01.03.00207
软管接头，弯的（安装）	SCHL-AN W 32-79x79x29 FMP	10.01.38.00299
软管接头，直的(安装)	SCHL-AN 32-79x79x40 FMP	10.01.38.00298
密封板(安装)	VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG	10.01.21.01280

订单数据 备件序号 10.01.38.00651

Typ		针数
掩模箔	MASK-FOL SVK 402 5R18 FXP-FMP	10.01.38.00520

联系 Schmalz： 施迈茨（中国）有限公司 • 中国上海浦东新区高科东路777弄8号（阳光商业中心）808-809室 • +86（0）512 5376 0001 • schmalz@schmalz.net.cn

大面积真空吸具

FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32

Art.-Nr.: 10.01.38.00651

磨损部件订单数据 10.01.38.00651

Typ		针数
密封板(安装)	DI-PL 442-5R18 LL-12x5 O10O10 F	10.01.38.00622

联系 Schmalz： 施迈茨（中国）有限公司 • 中国上海浦东新区高科东路777弄8号（阳光商业中心）808-809室 • +86（0）512 5376 0001 • schmalz@schmalz.net.cn