

特殊真空吸盘

圆形海绵吸盘GNF

粗糙及不平整物体吸取搬运



要点

- 采用低密度耐磨泡沫橡胶作为密封圈
- 材料弹性参数特殊处理
- 海绵通过粘贴方式与固定块连接
- 有geranium泡沫橡胶和丁腈泡沫橡胶

优势

- 寿命更长，密封性更好
- 长工作周期后仍然保持弹性
- 更换方便，节省成本
- 对于润滑过表面建议采用丁腈泡沫橡胶

圆形海绵吸盘GNF订购名称

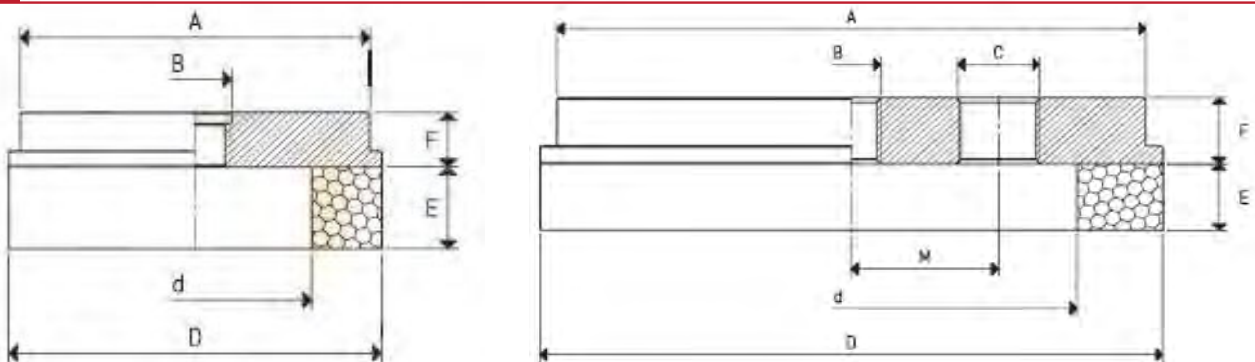
缩写	直径	材质	连接螺纹
举例: GNF40-OF-G1/8-IG	30	OF	G3/8-IG
GNF	从40-250mm	OF... DX泡沫橡胶 NF... 丁腈泡沫橡胶	G1/4-AG (AG = 外螺纹) G1/4-IG (IG = 内螺纹)

圆形海绵吸盘GNF技术参数

型号	吸力 [N]*	内部体积 [cm ³]	推荐软管直径 d[mm]	产品编码
GNF40-M10*1.5-IG	18.8	4.71	6	101267
GNF50-M10*1.5-IG	42	0.31	6	101268
GNF80-G3/8-IG	169	1.50	8	101269
GNF100-G3/8-IG	230	2.90	8	101270
GNF120-G3/8-IG	381	0.31	8	101271
GNF160-G3/8-IG	796	1.50	9	101272
GNF200-G3/8-IG	1205	0.31	8	101273
GNF250-G3/8-IG	2077	1.50	9	101274

*指定的吸力为理论值，真空度为-0.6 bar，光滑，干燥表面的工件，不包括安全系数

圆形海绵吸盘GNF技术参数



型号	尺寸 (mm)			D	d	E	F	重量 [g]
	A	B	C					
GNF40-M10*1.5-IG	40	M10*1.5		40	20	10	10	35.6
GNF50-M10*1.5-IG	50	M10*1.5		50	30	10	10	86.5
GNF80-G3/8-IG	80	G3/8		80	60	20	10	199.1
GNF100-G3/8-IG	100	G3/8		100	70	20	10	490
GNF120-G3/8-IG	120	G3/8		120	90	20	10	780
GNF160-G3/8-IG	160	G3/8	G1/8	160	130	20	10	936
GNF200-G3/8-IG	200	G3/8	G1/8	200	160	20	10	1101
GNF250-G3/8-IG	250	G3/8	G1/8	250	210	20	10	1302