



## MF 包裝行業扁平型吸盤

適用於紙箱搬運的耐磨扁平吸盤



### 應用

- 該圓形扁平吸盤帶有支撐加強構造，本體加固；內部體積小且密封唇柔軟，便於搬運硬紙板包裝以及金屬薄板和玻璃。

### 亮點

- 靈活性、貼合性佳的密封唇
- 加強的吸盤主體
- 吸盤表面有支撐加強構造
- 耐磨材質壽命長

### 優勢

- 應用在搬運紙箱與硬紙板包裝時密封效果優異
- 吸盤穩定性高
- 有效直徑最大，吸力更強
- 耐磨性極好的混合型橡膠材質，約為 SI、NBR 質壽命的 3 倍以上

### 訂購指南

MF — 30

— G1/8-AG — F

#### 吸盤直徑

代碼	直徑
10	Ø 10.5 mm
15	Ø 16.4 mm
20	Ø 21.4 mm
25	Ø 26.4 mm
30	Ø 31.4 mm
40	Ø 41.4 mm
50	Ø 51.4 mm
60	Ø 61.2 mm

#### 連接頭螺紋

代碼	螺紋
無	不帶吸盤接頭
M5-AG	M5外螺紋
M5-IG	M5內螺紋
G1/8-AG	G1/8外直螺紋
G1/8-IG	G1/8內直螺紋
G1/4-AG	G1/4外直螺紋
G1/4-IG	G1/4內直螺紋

#### 濾網

代碼	描述
無	無過濾器
F	帶過濾器

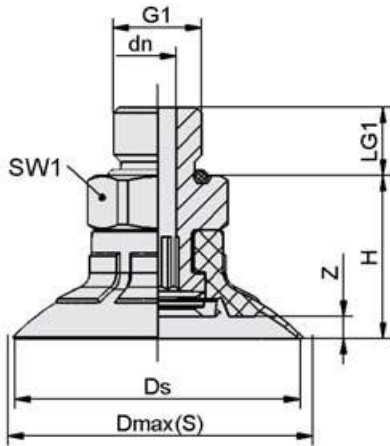


## 技術參數

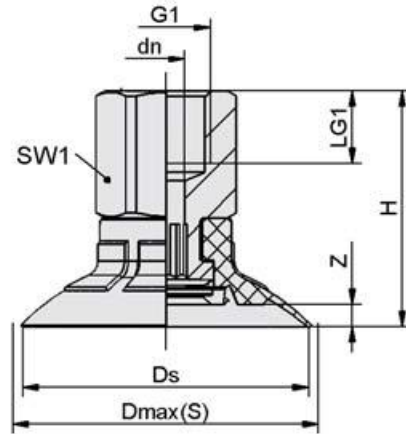
型號	吸力 [N] <sup>②</sup>	拉脫力 [N]	側向力 [N]	內部體積 [cm <sup>3</sup> ]	工件最小曲率半徑 (凸形) [mm]	推薦真空管內徑 (軟管長度: 最長2 m) [mm]	適配吸盤接頭
MF-10-...	4.4	5.2	3.5	0.3	8	4	SC 030
MF-15-...	9.8	11.0	7.9	0.8	13	4	SC 040
MF-20-...	16.0	19.2	10.5	1.1	25	4	SC 040
MF-25-...	22.7	27.1	17.0	1.7	40	4	SC 040
MF-30-...	29.5	35.3	22.5	2.5	45	6	SC 040
MF-40-...	49.5	62.5	25.0	5.1	75	6	SC 050
MF-50-...	74.2	87.4	44.0	8.0	100	6	SC 050
MF-60-...	107.0	135.0	65.0	12.7	75	6	SC 050

上述規定吸力為在真空度為0.6 bar時的理論值，對於表面光滑、乾燥的工件而言，不包括安全系數。

## 結構參數

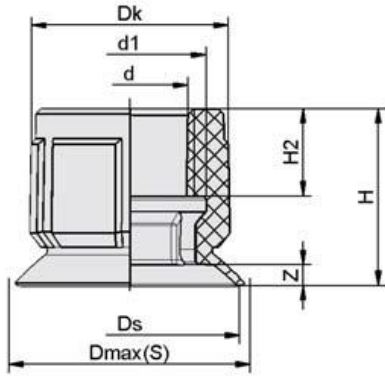


MF-...-AG

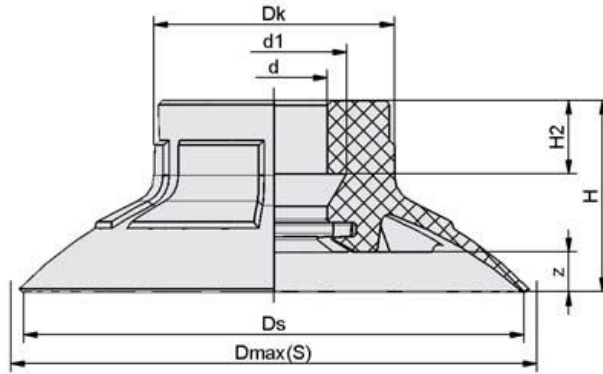


MF-...-IG

型號	尺寸[mm] <sup>(4)</sup>								重量 [g]
	dn	Dmax(S)	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)	
MF-10-M5-AG	1.8	12.0	10.5	M5-M	14.0	4.7	8	1.0	2
MF-10-M5-IG	3.1	12.0	10.5	M5-F	19.0	5.5	8	1.0	2
MF-15-G1/8-AG	4.1	18.5	16.4	G1/8-M	16.0	7.5	14	1.5	5
MF-15-G1/8-IG	4.1	18.5	16.4	G1/8-F	24.0	8.0	14	1.5	6
MF-20-G1/8-AG	4.1	23.3	21.4	G1/8-M	17.0	7.5	14	2.0	6
MF-20-G1/8-IG	4.1	23.3	21.4	G1/8-F	25.0	8.0	14	2.0	7
MF-25-G1/8-AG	4.1	28.0	26.4	G1/8-M	17.0	7.5	14	2.0	6
MF-25-G1/8-IG	4.1	28.0	26.4	G1/8-F	25.0	8.0	14	2.0	7
MF-30-G1/8-AG	4.1	33.6	31.4	G1/8-M	18.0	7.5	14	2.5	7
MF-30-G1/8-IG	4.1	33.6	31.4	G1/8-F	26.0	8.0	14	2.5	8
MF-40-G1/4-AG	6.1	43.7	41.4	G1/4-M	22.2	10.0	17	2.5	18
MF-40-G1/4-IG	6.1	43.7	41.4	G1/4-F	32.2	12.0	17	2.5	19
MF-50-G1/4-AG	6.1	53.9	51.4	G1/4-M	23.2	10.0	17	3.5	19
MF-50-G1/4-IG	6.1	53.9	51.4	G1/4-F	33.2	12.0	17	3.5	20
MF-60-G1/4-AG	6.1	65.0	61.2	G1/4-M	25.2	10.0	17	5.1	22
MF-60-G1/4-IG	6.1	65.0	61.2	G1/4-F	35.2	12.0	17	5.1	23



MF 10-15



MF 20-60

型號	尺寸[mm] <sup>(6)</sup>								重量 [g]
	d	d1	Dk	Dmax(S)	Ds	H	H2	Z(行程)	
MF-10-	5.5	7.2	9.6	12.0	10.5	9	4.2	1.0	1
MF-15-	7.5	10.4	13.0	18.5	16.4	10	4.6	1.5	1
MF-20-	7.5	10.5	15.1	23.3	21.4	11	4.6	2.0	1
MF-25-	7.5	10.5	15.1	28.0	26.4	11	4.6	2.0	2
MF-30-	7.5	10.5	15.1	33.6	31.4	12	4.6	2.5	2
MF-40-	11.0	17.5	21.6	43.7	41.4	15	7.0	2.5	4
MF-50-	11.0	17.5	21.6	53.9	51.4	16	7.0	3.5	6
MF-60-	10.5	17.5	22.1	65.0	61.2	18	7.5	5.1	9