

扁平吸盘

ZFCF 系列

产品优点



最佳几何形状

- 适用于较薄、含油的金属板和车身部件
- 吸盘底部采用异型结构,可增加工件和真空吸盘之间的摩擦力
- 在高速应用中安全搬运,金属板不会变形

应用领域

- 汽车
- 玻璃
- 木材与复合材料

产品代码

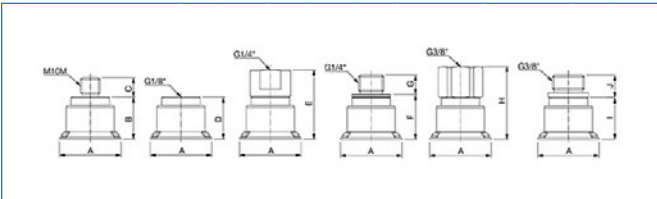
ZFCF	30	-	N	-	14F
系列	直径		材质		固定螺纹

材料特性

规格	材质	颜色	操作温度 [°C]	肖氏硬度
N	NBR	蓝色	-20 ... +110	60
PU	聚氨酯	半透明橙色	0 ... +60	60
S	硅胶	红色	-70 ... +200	55

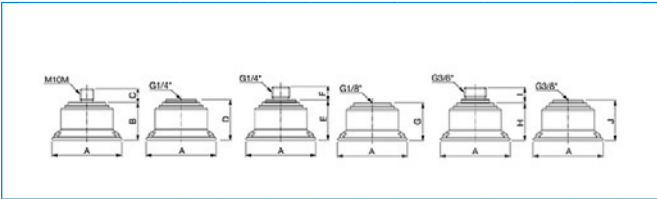
尺寸

ZFCF30



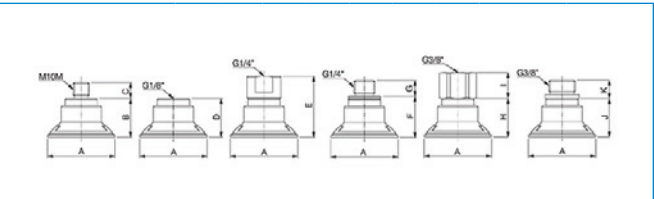
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
尺寸 [mm]	32	22	10	22	36	23.6	10	38	22	11.5

ZFCF50



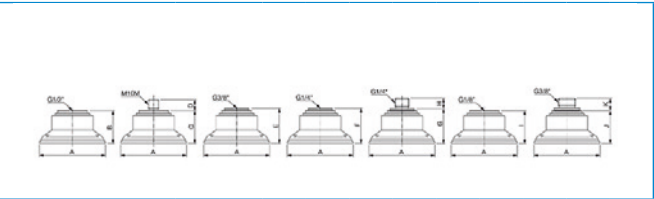
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
尺寸 [mm]	52	28	10	30	29.6	10	28	28	11.5	30

ZFCF40



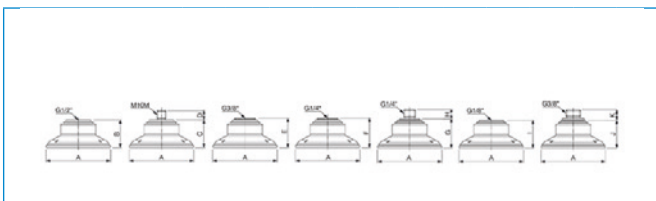
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	42	24	10	24	38	25.6	10	24	16	24	11.5

ZFCF60



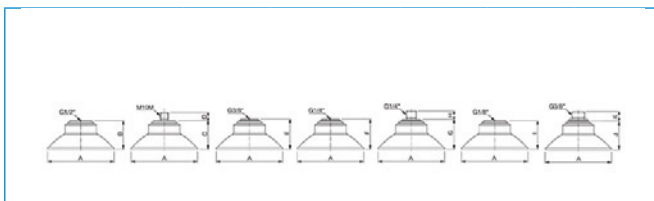
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	62	31	31	10	33	33	32.6	10	31	31	11.5

ZFCF70



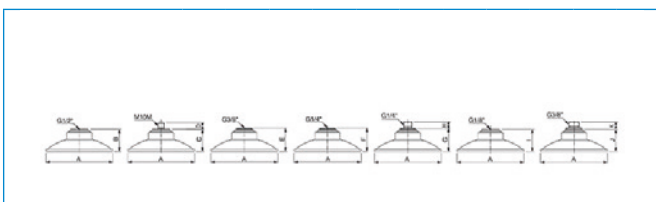
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	72	31	31	10	33	33	32.6	10	31	31	11.5

ZFCF80



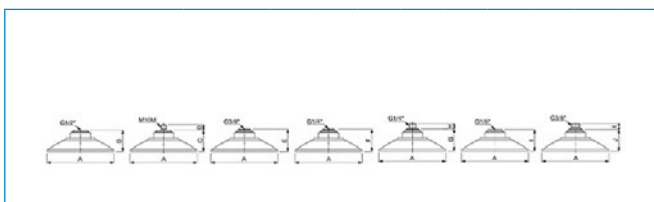
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	82.5	35.5	35.5	10	37.5	37.5	37.1	10	35.5	35.5	11.5

ZFCF100



图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	104	34.5	34.5	10	36.5	36.5	36	10	34.5	34.5	11.5

ZFCF125



图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	128	41	41	10	43	43	42.6	10	41	41	11.5

► 技术数据

尺寸型号	ZFCF30	ZFCF40	ZFCF50	ZFCF60	ZFCF70	ZFCF80	ZFCF100	ZFCF125
-20 kPa 时的平行提升力 [N]	7.85	20.6	36.3	53.96	61.8	65.73	133.42	187.37
-60 kPa 时的平行提升力 [N]	19.62	49.05	65.73	130.47	155	173.64	347.27	416.93
-90 kPa 时的平行提升力 [N]	28.45	70.63	87.31	163.83	197.18	233.48	428.7	636.67
-20 kPa 时的垂直提升力 [N]	19.62	28.45	41.2	54.94	74.56	101.04	144.21	190.31
-60 kPa 时的垂直提升力 [N]	45.13	67.69	105.95	149.11	192.28	254.08	363.95	436.55
-90 kPa 时的垂直提升力 [N]	62.78	97.12	151.07	218.76	276.64	337.46	496.39	568
-20 kPa 时的平行提升力 [kg]	0.800	2.100	3.700	5.500	6.300	6.700	13.600	19.100
-60 kPa 时的平行提升力 [kg]	2.000	5.000	6.700	13.300	15.800	17.700	35.400	42.500
-90 kPa 时的平行提升力 [kg]	2.900	7.200	8.900	16.700	20.100	23.800	43.700	64.900
-20 kPa 时的垂直提升力 [kg]	2.000	2.900	4.200	5.600	7.600	10.300	14.700	19.400
-60 kPa 时的垂直提升力 [kg]	4.600	6.900	10.800	15.200	19.600	25.900	37.100	44.500
-90 kPa 时的垂直提升力 [kg]	6.400	9.900	15.400	22.300	28.200	34.400	50.600	57.900
体积 [cm³]	2.000	4.400	8.000	14.600	20.700	36.000	58.000	115.000

► 技术数据

订购编号	直径 [mm]	材质	固定螺纹
ZFCF30-N	30	NBR	
ZFCF30-N-14F	30	NBR	G1/4" 内
ZFCF30-N-18F	30	NBR	G1/8" 内
ZFCF30-N-M10M	30	NBR	M10 外
ZFCF30-PU	30	聚氨酯	
ZFCF30-PU-14F	30	聚氨酯	G1/4" 内
ZFCF30-PU-14M	30	聚氨酯	G1/4" 外
ZFCF30-PU-18F	30	聚氨酯	G1/8" 内
ZFCF30-PU-M10M	30	聚氨酯	M10 外
ZFCF30-S	30	硅胶	
ZFCF30-S-14F	30	硅胶	G1/4" 内
ZFCF30-S-14M	30	硅胶	G1/4" 外
ZFCF30-S-18F	30	硅胶	G1/8" 内
ZFCF40-N	40	NBR	
ZFCF40-N-14F	40	NBR	G1/4" 内
ZFCF40-N-18F	40	NBR	G1/8" 内
ZFCF40-N-M10M	40	NBR	M10 外
ZFCF40-PU	40	聚氨酯	
ZFCF40-PU-14F	40	聚氨酯	G1/4" 内

扁平吸盘

ZFCF 系列

订购编号	► 技术数据		
	直径 [mm]	材质	固定螺纹
ZFCF40-PU-14M	40	聚氨酯	G1/4" 外
ZFCF40-PU-18F	40	聚氨酯	G1/8" 内
ZFCF40-PU-38M	40	聚氨酯	G3/8" 外
ZFCF40-PU-M10M	40	聚氨酯	M10 外
ZFCF40-S	40	硅胶	
ZFCF40-S-18F	40	硅胶	G1/8" 内
ZFCF40-S-M10M	40	硅胶	M10 外
ZFCF50-N	50	NBR	
ZFCF50-N-18F	50	NBR	G1/8" 内
ZFCF50-N-38F	50	NBR	G3/8" 内
ZFCF50-N-38M	50	NBR	G3/8" 外
ZFCF50-N-M10M	50	NBR	M10 外
ZFCF50-PU	50	聚氨酯	
ZFCF50-PU-14F	50	聚氨酯	G1/4" 内
ZFCF50-PU-14M	50	聚氨酯	G1/4" 外
ZFCF50-PU-18F	50	聚氨酯	G1/8" 内
ZFCF50-PU-38F	50	聚氨酯	G3/8" 内
ZFCF50-PU-38M	50	聚氨酯	G3/8" 外
ZFCF50-PU-M10M	50	聚氨酯	M10 外
ZFCF50-S	50	硅胶	
ZFCF50-S-14F	50	硅胶	G1/4" 内
ZFCF50-S-18F	50	硅胶	G1/8" 内
ZFCF50-S-M10M	50	硅胶	M10 外
ZFCF60-N	60	NBR	
ZFCF60-N-12F	60	NBR	G1/2" 内
ZFCF60-N-14F	60	NBR	G1/4" 内
ZFCF60-N-18F	60	NBR	G1/8" 内
ZFCF60-N-38F	60	NBR	G3/8" 内
ZFCF60-N-38M	60	NBR	G3/8" 外
ZFCF60-N-M10M	60	NBR	M10 外
ZFCF60-PU	60	聚氨酯	
ZFCF60-PU-12F	60	聚氨酯	G1/2" 内
ZFCF60-PU-14F	60	聚氨酯	G1/4" 内
ZFCF60-PU-14M	60	聚氨酯	G1/4" 外
ZFCF60-PU-18F	60	聚氨酯	G1/8" 内
ZFCF60-PU-38F	60	聚氨酯	G3/8" 内
ZFCF60-PU-38M	60	聚氨酯	G3/8" 外
ZFCF60-PU-M10M	60	聚氨酯	M10 外
ZFCF60-S	60	硅胶	
ZFCF60-S-12F	60	硅胶	G1/2" 内
ZFCF60-S-14M	60	硅胶	G1/4" 外
ZFCF60-S-38F	60	硅胶	G3/8" 内
ZFCF60-S-38M	60	硅胶	G3/8" 外
ZFCF60-S-M10M	60	硅胶	M10 外
ZFCF70-N-12F	70	NBR	G1/2" 内
ZFCF70-N-14M	70	NBR	G1/4" 外
ZFCF70-N-18F	70	NBR	G1/8" 内
ZFCF70-N-38F	70	NBR	G3/8" 内
ZFCF70-N-M10M	70	NBR	M10 外
ZFCF70-PU	70	聚氨酯	
ZFCF70-PU-12F	70	聚氨酯	G1/2" 内
ZFCF70-PU-14M	70	聚氨酯	G1/4" 外
ZFCF70-PU-18F	70	聚氨酯	G1/8" 内
ZFCF70-PU-38F	70	聚氨酯	G3/8" 内
ZFCF70-PU-38M	70	聚氨酯	G3/8" 外
ZFCF70-PU-M10M	70	聚氨酯	M10 外
ZFCF70-S	70	硅胶	
ZFCF70-S-12F	70	硅胶	G1/2" 内
ZFCF70-S-14M	70	硅胶	G1/4" 外
ZFCF80-N	80	NBR	

订购编号	► 技术数据		
	直径 [mm]	材质	固定螺纹
ZFCF80-N-12F	80	NBR	G1/2" 内
ZFCF80-N-14M	80	NBR	G1/4" 外
ZFCF80-N-18F	80	NBR	G1/8" 内
ZFCF80-N-38F	80	NBR	G3/8" 内
ZFCF80-N-M10M	80	NBR	M10 外
ZFCF80-PU	80	聚氨酯	
ZFCF80-PU-12F	80	聚氨酯	G1/2" 内
ZFCF80-PU-14F	80	聚氨酯	G1/4" 内
ZFCF80-PU-14M	80	聚氨酯	G1/4" 外
ZFCF80-PU-18F	80	聚氨酯	G1/8" 内
ZFCF80-PU-38F	80	聚氨酯	G3/8" 内
ZFCF80-PU-38M	80	聚氨酯	G3/8" 外
ZFCF80-PU-M10M	80	聚氨酯	M10 外
ZFCF80-S	80	硅胶	
ZFCF80-S-12F	80	硅胶	G1/2" 内
ZFCF80-S-14M	80	硅胶	G1/4" 外
ZFCF80-S-18F	80	硅胶	G1/8" 内
ZFCF80-S-38F	80	硅胶	G3/8" 内
ZFCF100-N	100	NBR	
ZFCF100-N-12F	100	NBR	G1/2" 内
ZFCF100-N-14F	100	NBR	G1/4" 内
ZFCF100-N-14M	100	NBR	G1/4" 外
ZFCF100-N-18F	100	NBR	G1/8" 内
ZFCF100-N-38F	100	NBR	G3/8" 内
ZFCF100-N-M10M	100	NBR	M10 外
ZFCF100-PU	100	聚氨酯	
ZFCF100-PU-12F	100	聚氨酯	G1/2" 内
ZFCF100-PU-14F	100	聚氨酯	G1/4" 内
ZFCF100-PU-14M	100	聚氨酯	G1/4" 外
ZFCF100-PU-18F	100	聚氨酯	G1/8" 内
ZFCF100-PU-38F	100	聚氨酯	G3/8" 内
ZFCF100-PU-38M	100	聚氨酯	G3/8" 外
ZFCF100-PU-M10M	100	聚氨酯	M10 外
ZFCF100-S	100	硅胶	
ZFCF100-S-12F	100	硅胶	G1/2" 内
ZFCF100-S-38M	100	硅胶	G3/8" 外
ZFCF125-N	125	NBR	
ZFCF125-N-12F	125	NBR	G1/2" 内
ZFCF125-N-18F	125	NBR	G1/8" 内
ZFCF125-N-38F	125	NBR	G3/8" 内
ZFCF125-N-38M	125	NBR	G3/8" 外
ZFCF125-N-M10M	125	NBR	M10 外
ZFCF125-PU	125	聚氨酯	
ZFCF125-PU-12F	125	聚氨酯	G1/2" 内
ZFCF125-PU-14F	125	聚氨酯	G1/4" 内
ZFCF125-PU-14M	125	聚氨酯	G1/4" 外
ZFCF125-PU-18F	125	聚氨酯	G1/8" 内
ZFCF125-PU-38F	125	聚氨酯	G3/8" 内
ZFCF125-PU-38M	125	聚氨酯	G3/8" 外
ZFCF125-PU-M10M	125	聚氨酯	M10 外
ZFCF125-S	125	硅胶	
ZFCF125-S-12F	125	硅胶	G1/2" 内
ZFCF125-S-38F	125	硅胶	G3/8" 内
ZFCF125-S-M10M	125	硅胶	M10 外