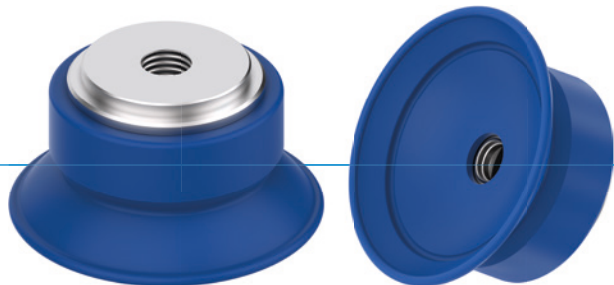


FLACHSAUGER

SERIE ZFCF

► PRODUKTVORTEILE



► Durchmesser: 30 mm - 125 mm

► Optimale Geometrie

- Für dünne, ölige Metallplatten sowie Karosserieteile
- Profilstruktur an der Saugunterseite für erhöhte Reibung zwischen Werkstück und Vakuumsauger
- Sichere Handhabung bei Hochgeschwindigkeitsanwendungen ohne Verformung des Bleches
- Sehr langlebig und widerstandsfähig durch die Materialeigenschaften von Polyurethan

► Anwendungsgebiete

- Automobil
- Glas
- Holz und Verbundwerkstoffe

► PRODUKTSCHLÜSSEL

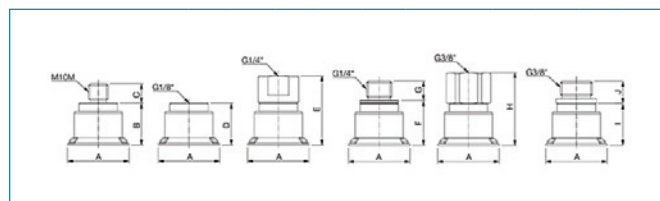
ZFCF	30	-	N	-	14F
Serie	Durchmesser		Material		Anschlussgewinde

► MATERIALEIGENSCHAFTEN

Ausführung	Material	Farbe	Betriebstemperatur [°C]	Shore-Härte
N	NBR	Blau	-20 ... +110	60
PU	Polyurethan	Transluzent orange	0 ... +60	60
S	Silikon	Rot	-70 ... +200	55

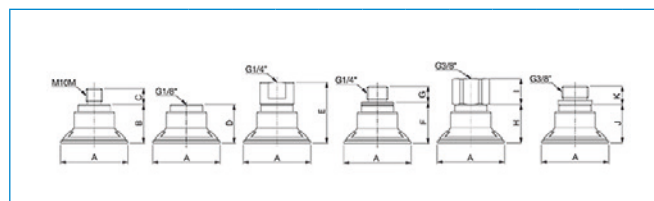
► ABMESSUNGEN

ZFCF30



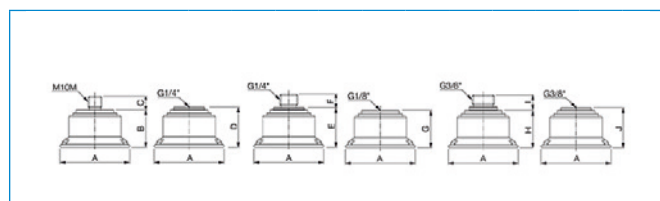
Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Maße [mm]	32	22	10	22	36	23,6	10	38	22	11,5

ZFCF40



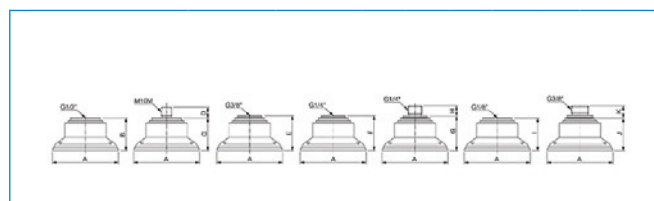
Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	42	24	10	24	38	25,6	10	24	16	24	11,5

ZFCF50

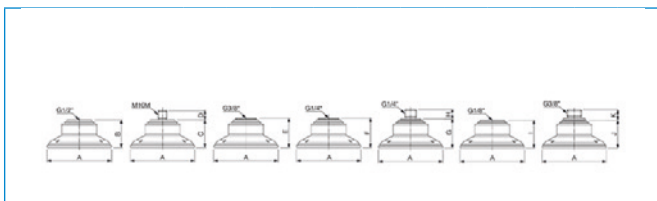


Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Maße [mm]	52	28	10	30	29,6	10	28	28	11,5	30

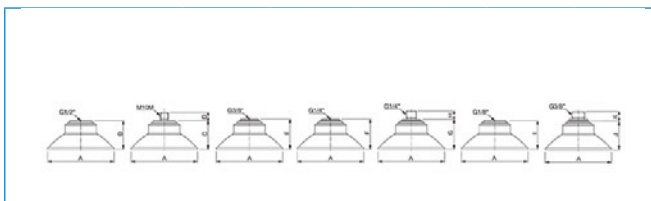
ZFCF60



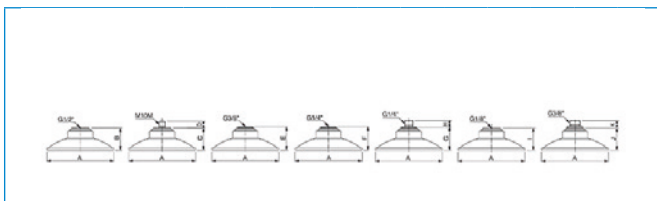
Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	62	31	31	10	33	33	32,6	10	31	31	11,5

ZFCF70

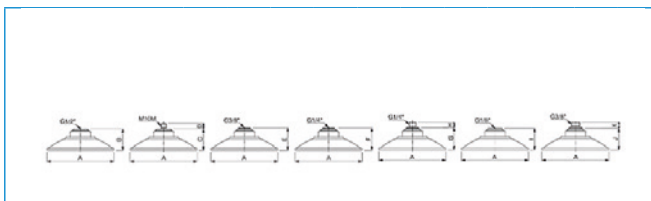
Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	72	31	31	10	33	33	32,6	10	31	31	11,5

ZFCF80

Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	82,5	35,5	35,5	10	37,5	37,5	37,1	10	35,5	35,5	11,5

ZFCF100

Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	104	34,5	34,5	10	36,5	36,5	36	10	34,5	34,5	11,5

ZFCF125

Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	128	41	41	10	43	43	42,6	10	41	41	11,5

TECHNISCHE DATEN

Baugröße	ZFCF30	ZFCF40	ZFCF50	ZFCF60	ZFCF70	ZFCF80	ZFCF100	ZFCF125
Hebekraft parallel bei -20 kPa [kg]	0,800	2,100	3,700	5,500	6,300	6,700	13,600	19,100
Hebekraft parallel bei -60 kPa [kg]	2,000	5,000	6,700	13,300	15,800	17,700	35,400	42,500
Hebekraft parallel bei -90 kPa [kg]	2,900	7,200	8,900	16,700	20,100	23,800	43,700	64,900
Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [kg]	2,000	2,900	4,200	5,600	7,600	10,300	14,700	19,400
Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [kg]	4,600	6,900	10,800	15,200	19,600	25,900	37,100	44,500
Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [kg]	6,400	9,900	15,400	22,300	28,200	34,400	50,600	57,900
Volumen [cm³]	2,000	4,400	8,000	14,600	20,700	36,000	58,000	115,000

Technische Daten

Bestell-Nr.	Durchmesser [mm]	Material	Anschlussgewinde
ZFCF30-N	30	NBR	
ZFCF30-N-14F	30	NBR	G1/4" innen
ZFCF30-N-18F	30	NBR	G1/8" innen
ZFCF30-N-M10M	30	NBR	M10 außen
ZFCF30-PU	30	Polyurethan	
ZFCF30-PU-14F	30	Polyurethan	G1/4" innen
ZFCF30-PU-14M	30	Polyurethan	G1/4" außen
ZFCF30-PU-18F	30	Polyurethan	G1/8" innen
ZFCF30-PU-M10M	30	Polyurethan	M10 außen
ZFCF30-S	30	Silikon	
ZFCF30-S-14F	30	Silikon	G1/4" innen
ZFCF30-S-14M	30	Silikon	G1/4" außen
ZFCF30-S-18F	30	Silikon	G1/8" innen
ZFCF40-N	40	NBR	
ZFCF40-N-14F	40	NBR	G1/4" innen
ZFCF40-N-18F	40	NBR	G1/8" innen
ZFCF40-N-M10M	40	NBR	M10 außen
ZFCF40-PU	40	Polyurethan	
ZFCF40-PU-14F	40	Polyurethan	G1/4" innen
ZFCF40-PU-14M	40	Polyurethan	G1/4" außen
ZFCF40-PU-18F	40	Polyurethan	G1/8" innen
ZFCF40-PU-38M	40	Polyurethan	G3/8" außen
ZFCF40-PU-M10M	40	Polyurethan	M10 außen
ZFCF40-S	40	Silikon	
ZFCF40-S-18F	40	Silikon	G1/8" innen

FLACHSAUGER

SERIE ZFCF

Bestell-Nr.	► Technische Daten		
	Durchmesser [mm]	Material	Anschlussgewinde
ZFCF40-S-M10M	40	Silikon	M10 außen
ZFCF50-N	50	NBR	
ZFCF50-N-18F	50	NBR	G1/8" innen
ZFCF50-N-38F	50	NBR	G3/8" innen
ZFCF50-N-38M	50	NBR	G3/8" außen
ZFCF50-N-M10M	50	NBR	M10 außen
ZFCF50-PU	50	Polyurethan	
ZFCF50-PU-14F	50	Polyurethan	G1/4" innen
ZFCF50-PU-14M	50	Polyurethan	G1/4" außen
ZFCF50-PU-18F	50	Polyurethan	G1/8" innen
ZFCF50-PU-38F	50	Polyurethan	G3/8" innen
ZFCF50-PU-38M	50	Polyurethan	G3/8" außen
ZFCF50-PU-M10M	50	Polyurethan	M10 außen
ZFCF50-S	50	Silikon	
ZFCF50-S-14F	50	Silikon	G1/4" innen
ZFCF50-S-18F	50	Silikon	G1/8" innen
ZFCF50-S-M10M	50	Silikon	M10 außen
ZFCF60-N	60	NBR	
ZFCF60-N-12F	60	NBR	G1/2" innen
ZFCF60-N-14F	60	NBR	G1/4" innen
ZFCF60-N-18F	60	NBR	G1/8" innen
ZFCF60-N-38F	60	NBR	G3/8" innen
ZFCF60-N-38M	60	NBR	G3/8" außen
ZFCF60-N-M10M	60	NBR	M10 außen
ZFCF60-PU	60	Polyurethan	
ZFCF60-PU-12F	60	Polyurethan	G1/2" innen
ZFCF60-PU-14F	60	Polyurethan	G1/4" innen
ZFCF60-PU-14M	60	Polyurethan	G1/4" außen
ZFCF60-PU-18F	60	Polyurethan	G1/8" innen
ZFCF60-PU-38F	60	Polyurethan	G3/8" innen
ZFCF60-PU-38M	60	Polyurethan	G3/8" außen
ZFCF60-PU-M10M	60	Polyurethan	M10 außen
ZFCF60-S	60	Silikon	
ZFCF60-S-12F	60	Silikon	G1/2" innen
ZFCF60-S-14M	60	Silikon	G1/4" außen
ZFCF60-S-38F	60	Silikon	G3/8" innen
ZFCF60-S-38M	60	Silikon	G3/8" außen
ZFCF60-S-M10M	60	Silikon	M10 außen
ZFCF70-N-12F	70	NBR	G1/2" innen
ZFCF70-N-14M	70	NBR	G1/4" außen
ZFCF70-N-18F	70	NBR	G1/8" innen
ZFCF70-N-38F	70	NBR	G3/8" innen
ZFCF70-N-M10M	70	NBR	M10 außen
ZFCF70-PU	70	Polyurethan	
ZFCF70-PU-12F	70	Polyurethan	G1/2" innen
ZFCF70-PU-14M	70	Polyurethan	G1/4" außen
ZFCF70-PU-18F	70	Polyurethan	G1/8" innen
ZFCF70-PU-38F	70	Polyurethan	G3/8" innen
ZFCF70-PU-38M	70	Polyurethan	G3/8" außen
ZFCF70-PU-M10M	70	Polyurethan	M10 außen
ZFCF70-S	70	Silikon	
ZFCF70-S-12F	70	Silikon	G1/2" innen
ZFCF70-S-14M	70	Silikon	G1/4" außen
ZFCF80-N	80	NBR	
ZFCF80-N-12F	80	NBR	G1/2" innen
ZFCF80-N-14M	80	NBR	G1/4" außen
ZFCF80-N-18F	80	NBR	G1/8" innen
ZFCF80-N-38F	80	NBR	G3/8" innen
ZFCF80-N-M10M	80	NBR	M10 außen
ZFCF80-PU	80	Polyurethan	

Bestell-Nr.	► Technische Daten		
	Durchmesser [mm]	Material	Anschlussgewinde
ZFCF80-PU-12F	80	Polyurethan	G1/2" innen
ZFCF80-PU-14F	80	Polyurethan	G1/4" innen
ZFCF80-PU-14M	80	Polyurethan	G1/4" außen
ZFCF80-PU-18F	80	Polyurethan	G1/8" innen
ZFCF80-PU-38F	80	Polyurethan	G3/8" innen
ZFCF80-PU-38M	80	Polyurethan	G3/8" außen
ZFCF80-PU-M10M	80	Polyurethan	M10 außen
ZFCF80-S	80	Silikon	
ZFCF80-S-12F	80	Silikon	G1/2" innen
ZFCF80-S-14M	80	Silikon	G1/4" außen
ZFCF80-S-18F	80	Silikon	G1/8" innen
ZFCF80-S-38F	80	Silikon	G3/8" innen
ZFCF100-N	100	NBR	
ZFCF100-N-12F	100	NBR	G1/2" innen
ZFCF100-N-14F	100	NBR	G1/4" innen
ZFCF100-N-14M	100	NBR	G1/4" außen
ZFCF100-N-18F	100	NBR	G1/8" innen
ZFCF100-N-38F	100	NBR	G3/8" innen
ZFCF100-N-M10M	100	NBR	M10 außen
ZFCF100-PU	100	Polyurethan	
ZFCF100-PU-12F	100	Polyurethan	G1/2" innen
ZFCF100-PU-14F	100	Polyurethan	G1/4" innen
ZFCF100-PU-14M	100	Polyurethan	G1/4" außen
ZFCF100-PU-18F	100	Polyurethan	G1/8" innen
ZFCF100-PU-38F	100	Polyurethan	G3/8" innen
ZFCF100-PU-38M	100	Polyurethan	G3/8" außen
ZFCF100-PU-M10M	100	Polyurethan	M10 außen
ZFCF100-S	100	Silikon	
ZFCF100-S-12F	100	Silikon	G1/2" innen
ZFCF100-S-38M	100	Silikon	G3/8" außen
ZFCF125-N	125	NBR	
ZFCF125-N-12F	125	NBR	G1/2" innen
ZFCF125-N-18F	125	NBR	G1/8" innen
ZFCF125-N-38F	125	NBR	G3/8" innen
ZFCF125-N-38M	125	NBR	G3/8" außen
ZFCF125-N-M10M	125	NBR	M10 außen
ZFCF125-PU	125	Polyurethan	
ZFCF125-PU-12F	125	Polyurethan	G1/2" innen
ZFCF125-PU-14F	125	Polyurethan	G1/4" innen
ZFCF125-PU-14M	125	Polyurethan	G1/4" außen
ZFCF125-PU-18F	125	Polyurethan	G1/8" innen
ZFCF125-PU-38F	125	Polyurethan	G3/8" innen
ZFCF125-PU-38M	125	Polyurethan	G3/8" außen
ZFCF125-PU-M10M	125	Polyurethan	M10 außen
ZFCF125-S	125	Silikon	
ZFCF125-S-12F	125	Silikon	G1/2" innen
ZFCF125-S-38F	125	Silikon	G3/8" innen
ZFCF125-S-M10M	125	Silikon	M10 außen