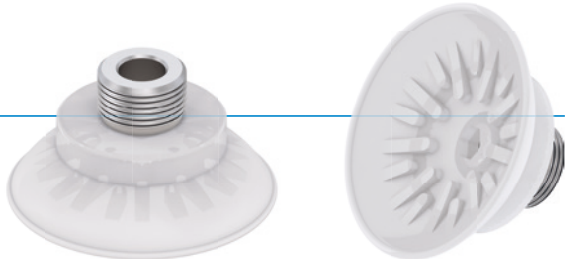


GLOCKENSAUGER SERIE ZFC

► PRODUKTVORTEILE



► **Durchmesser: 50 mm - 100 mm**

► **Optimale Geometrie**

- Für gewölbte Oberflächen
- Effiziente Handhabung von Blechen, Karosserieteilen und Glas
- Profilstruktur an der Saugunterseite für erhöhte Reibung zwischen Werkstück und Vakuumsauger

► **Anwendungsgebiete**

- Automobil
- Metall
- Glas

► PRODUKTSCHLÜSSEL

ZFC

90

PU

12F

M

Serie

Durchmesser

Material

Anschlussgewinde

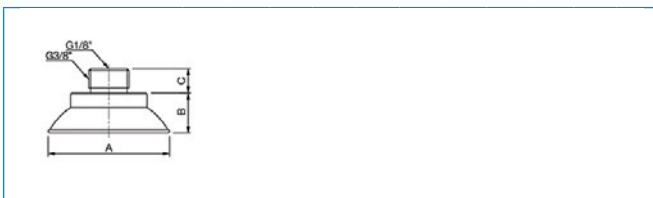
Filtertyp

► MATERIALEIGENSCHAFTEN

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

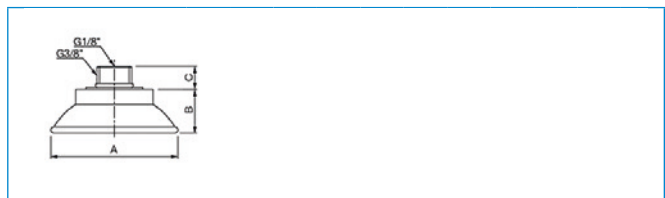
► ABMESSUNGEN

ZFC50



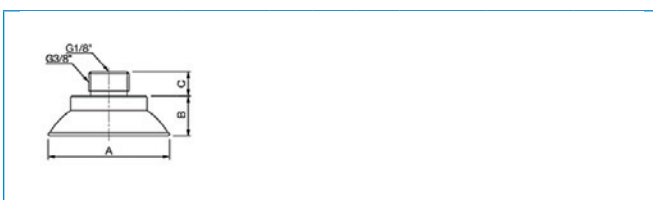
Legende	A	B	C
Maße [mm]	50	16,5	10

ZFC60



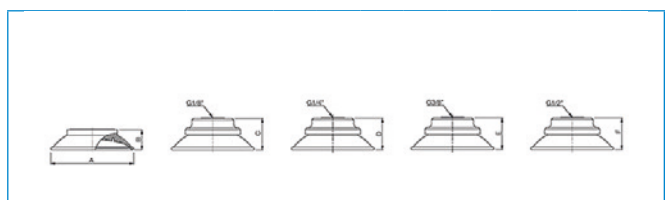
Legende	A	B	C
Maße [mm]	60	20,6	10,9

ZFC75

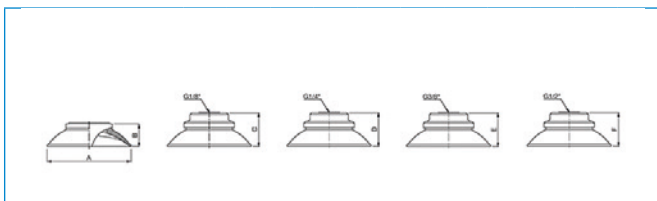


Legende	A	B	C
Maße [mm]	75	21	11

ZFC90



Legende	A	B	C	D	E	F
Maße [mm]	90	22	34,5	34,5	34,5	34,5

ZFC100**Legende**

Maße [mm]	A	B	C	D	E	F
	100	27	40	40	40	40

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	ZFC50	ZFC60	ZFC75	ZFC90	ZFC100
Hebekraft parallel bei -20 kPa [N]	25,6	29,92	60,72	93,39	120,07
Hebekraft parallel bei -60 kPa [N]	62,2	77,7	151,66	211,8	235,15
Hebekraft parallel bei -90 kPa [N]	80,44	104,97	205,03	273,6	280,27
Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [N]	27,96	44,64	75,05	96,14	125,08
Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [N]	68,08	113,5	190,12	243,48	350,32
Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [N]	100,06	150,09	250,25	320,3	460,38
Hebekraft parallel bei -20 kPa [kg]	2,610	3,050	6,190	9,520	12,240
Hebekraft parallel bei -60 kPa [kg]	6,340	7,920	15,460	21,590	23,970
Hebekraft parallel bei -90 kPa [kg]	8,200	10,700	20,900	27,890	28,570
Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [kg]	2,850	4,550	7,650	9,800	12,750
Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [kg]	6,940	11,570	19,380	24,820	35,710
Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [kg]	10,200	15,300	25,510	32,650	46,930
Volumen [cm ³]	10,000	20,000	30,000	60,000	80,000

► Technische Daten

Bestell-Nr.	Durchmesser [mm]	Material	Anschlussgewinde	Filtertyp
ZFC50-N-18F38M	50	NBR	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC50-PU-18F38M	50	Polyurethan	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC50-S-18F38M	50	Silikon	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC50-WS-18F38M	50	Silikon lebensmittelecht	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC60-N-18F38M	60	NBR	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC60-PU-18F38M	60	Polyurethan	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC60-S-18F38M	60	Silikon	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC60-WS-18F38M	60	Silikon lebensmittelecht	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC60X1-N-M10M	60	NBR	M10 außen	
ZFC60X1-PU-M10M	60	Polyurethan	M10 außen	
ZFC60X1-S-M10M	60	Silikon	M10 außen	
ZFC75-N-18F38M	75	NBR	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC75-PU-18F38M	75	Polyurethan	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC75-S-18F38M	75	Silikon	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC75-WS-18F38M	75	Silikon lebensmittelecht	G1/8" innen - G3/8" außen	
ZFC75X1-N-M10M	75	NBR	M10 außen	
ZFC75X1-S-M10M	75	Silikon	M10 außen	
ZFC75X2-N-M16M	75	NBR	M16 außen	
ZFC75X2-S-M16M	75	Silikon	M16 außen	
ZFC90-PU	90	Polyurethan		
ZFC90-PU-12F	90	Polyurethan	G1/2" innen	
ZFC90-PU-12F-M	90	Polyurethan	G1/2" innen	Mesh-Filter
ZFC90-PU-14F	90	Polyurethan	G1/4" innen	
ZFC90-PU-18F	90	Polyurethan	G1/8" innen	
ZFC90-PU-38F	90	Polyurethan	G3/8" innen	
ZFC90-PU-38F-M	90	Polyurethan	G3/8" innen	Mesh-Filter
ZFC100-N	100	NBR		
ZFC100-N-12F	100	NBR	G1/2" innen	
ZFC100-N-12F-M	100	NBR	G1/2" innen	Mesh-Filter
ZFC100-N-14F	100	NBR	G1/4" innen	
ZFC100-N-14F-M	100	NBR	G1/4" innen	Mesh-Filter

GLOCKENSAUGER

SERIE ZFC

Bestell-Nr.	► Technische Daten			
	Durchmesser [mm]	Material	Anschlussgewinde	Filtertyp
ZFC100-N-18F	100	NBR	G1/8" innen	
ZFC100-N-18F-M	100	NBR	G1/8" innen	Mesh-Filter
ZFC100-N-38F	100	NBR	G3/8" innen	
ZFC100-PU	100	Polyurethan		
ZFC100-PU-12F	100	Polyurethan	G1/2" innen	
ZFC100-PU-14F	100	Polyurethan	G1/4" innen	
ZFC100-PU-18F	100	Polyurethan	G1/8" innen	
ZFC100-PU-18F-M	100	Polyurethan	G1/8" innen	Mesh-Filter
ZFC100-PU-38F	100	Polyurethan	G3/8" innen	
ZFC100-PU-38F-M	100	Polyurethan	G3/8" innen	Mesh-Filter
ZFC100-S	100	Silikon		
ZFC100-S-12F	100	Silikon	G1/2" innen	
ZFC100-S-12F-M	100	Silikon	G1/2" innen	Mesh-Filter
ZFC100-S-14F	100	Silikon	G1/4" innen	
ZFC100-S-18F	100	Silikon	G1/8" innen	
ZFC100-S-18F-M	100	Silikon	G1/8" innen	Mesh-Filter
ZFC100-S-38F	100	Silikon	G3/8" innen	
ZFC100-WS	100	Silikon lebensmittelecht		
ZFC100-WS-18F	100	Silikon lebensmittelecht	G1/8" innen	