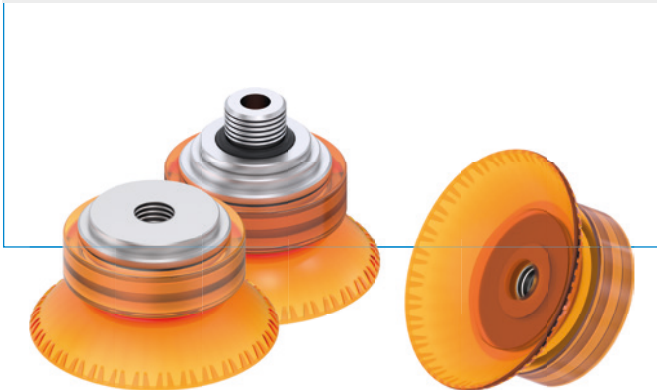


GLOCKENSAUGER SERIE ZDF

► PRODUKTVORTEILE



► **Durchmesser: 25 mm - 100 mm**

► **Optimale Geometrie**

- Für dünne, ölige und gebogene Metallplatten sowie Karosserieteile
- Reibprofil an der Saugunterseite sorgt für erhöhte Rutschfestigkeit zwischen Werkstück und Vakuumsauger
- Sehr langlebig und widerstandsfähig durch die Materialeigenschaften von Polyurethan

► **Anwendungsgebiete**

- Automobil
- Glas
- Holz und Verbundwerkstoffe

► PRODUKTSCHLÜSSEL

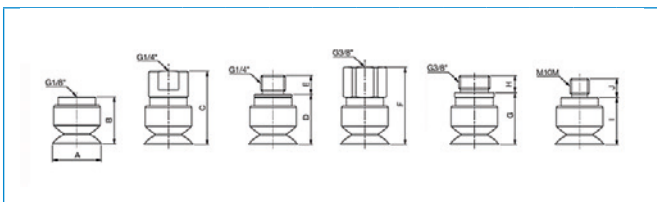
ZDF	25	-	PU	-	14F
Serie	Durchmesser		Material		Anschlussgewinde

► MATERIALEIGENSCHAFTEN

Ausführung	Material	Farbe	Betriebstemperatur [°C]	Shore-Härte
PU	Polyurethan	Transluzent orange	0 ... +60	60

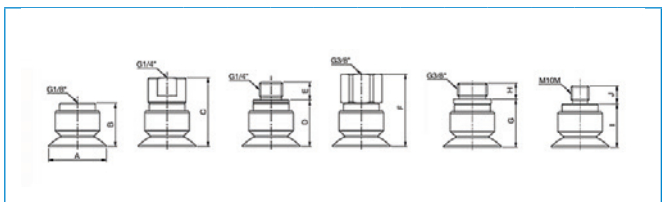
► ABMESSUNGEN

ZDF25



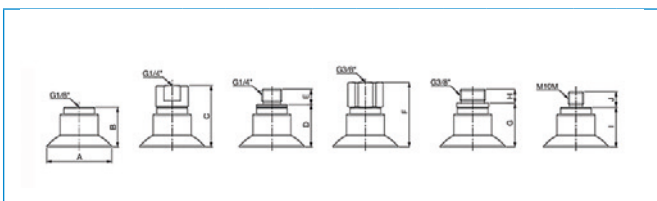
Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Maße [mm]	26	25,2	39,2	26,8	10	41,2	27,7	9	25,2	10

ZDF30



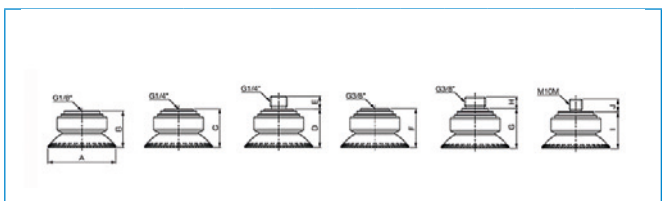
Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Maße [mm]	32,2	24,3	38,3	25,9	10	40,3	26,8	9	24,3	10

ZDF40

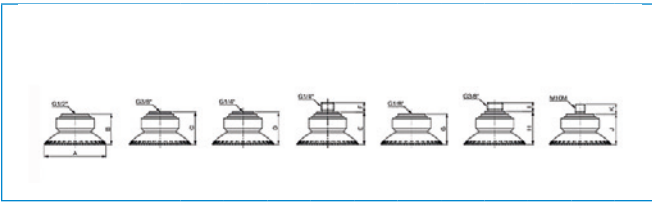


Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Maße [mm]	42,5	26,1	40,1	27,7	10	42,1	28,6	9	26,1	10

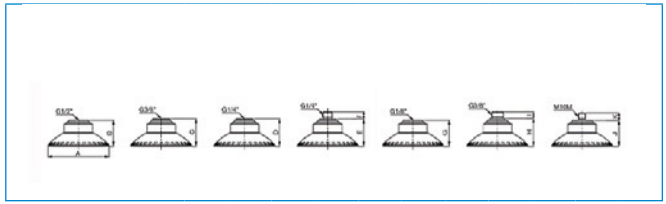
ZDF50



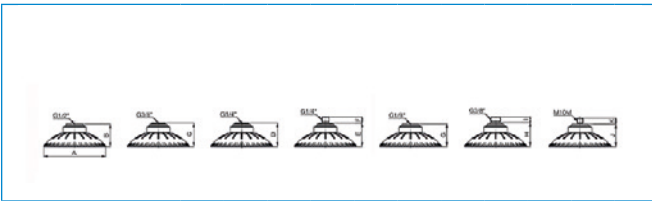
Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Maße [mm]	53	28,5	30,2	30,1	10	30,5	31	9	25,8	10

ZDF60

Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	63	31,5	33,5	33,5	33,1	10	31,5	34	9	31,5	10

ZDF80

Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	83	35,1	37,1	37,1	36,7	10	35,1	37,6	9	35,1	10

ZDF100

Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Maße [mm]	103,7	37,8	39,8	39,8	39,4	10	37,8	40,3	9	37,8	10

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	ZDF25	ZDF30	ZDF40	ZDF50	ZDF60	ZDF80	ZDF100
Hebekraft parallel bei -20 kPa [N]	6,87	9,81	23,54	34,34	42,18	70,63	120,66
Hebekraft parallel bei -60 kPa [N]	18,64	27,47	46,11	90,25	135,38	181,49	276,64
Hebekraft parallel bei -90 kPa [N]	28,45	37,28	69,65	181,49	240,35	264,87	388,48
Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [N]	13,73	17,66	26,49	40,22	54,94	84,37	123,61
Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [N]	29,43	43,16	60,82	99,08	134,4	207,97	302,15
Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [N]	40,22	55,92	81,42	137,34	186,39	287,43	409,08
Hebekraft parallel bei -20 kPa [kg]	0,700	1,000	2,400	3,500	4,300	7,200	12,300
Hebekraft parallel bei -60 kPa [kg]	1,900	2,800	4,700	9,200	13,800	18,500	28,200
Hebekraft parallel bei -90 kPa [kg]	2,900	3,800	7,100	18,500	24,500	27,000	39,600
Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [kg]	1,400	1,800	2,700	4,100	5,600	8,600	12,600
Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [kg]	3,000	4,400	6,200	10,100	13,700	21,200	30,800
Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [kg]	4,100	5,700	8,300	14,000	19,000	29,300	41,700
Volumen [cm ³]	1,500	2,700	7,000	14,000	24,000	50,500	94,000

► Technische Daten

Bestell-Nr.	Durchmesser [mm]	Material	Anschlussgewinde
ZDF25-PU	25	Polyurethan	
ZDF25-PU-14F	25	Polyurethan	G1/4" innen
ZDF25-PU-18F	25	Polyurethan	G1/8" innen
ZDF25-PU-M10M	25	Polyurethan	M10 außen
ZDF30-PU	30	Polyurethan	
ZDF30-PU-14F	30	Polyurethan	G1/4" innen
ZDF30-PU-14M	30	Polyurethan	G1/4" außen
ZDF30-PU-18F	30	Polyurethan	G1/8" innen
ZDF30-PU-M10M	30	Polyurethan	M10 außen
ZDF40-PU	40	Polyurethan	
ZDF40-PU-14F	40	Polyurethan	G1/4" innen
ZDF40-PU-14M	40	Polyurethan	G1/4" außen
ZDF40-PU-18F	40	Polyurethan	G1/8" innen
ZDF40-PU-M10M	40	Polyurethan	M10 außen
ZDF50-PU	50	Polyurethan	
ZDF50-PU-14F	50	Polyurethan	G1/4" innen
ZDF50-PU-14M	50	Polyurethan	G1/4" außen
ZDF50-PU-18F	50	Polyurethan	G1/8" innen
ZDF50-PU-38F	50	Polyurethan	G3/8" innen

GLOCKENSAUGER

SERIE ZDF

Bestell-Nr.	► Technische Daten		
	Durchmesser [mm]	Material	Anschlussgewinde
ZDF50-PU-38M	50	Polyurethan	G3/8" außen
ZDF50-PU-M10M	50	Polyurethan	M10 außen
ZDF60-PU	60	Polyurethan	
ZDF60-PU-12F	60	Polyurethan	G1/2" innen
ZDF60-PU-14F	60	Polyurethan	G1/4" innen
ZDF60-PU-14M	60	Polyurethan	G1/4" außen
ZDF60-PU-18F	60	Polyurethan	G1/8" innen
ZDF60-PU-38F	60	Polyurethan	G3/8" innen
ZDF60-PU-38M	60	Polyurethan	G3/8" außen
ZDF60-PU-M10M	60	Polyurethan	M10 außen
ZDF80-PU	80	Polyurethan	
ZDF80-PU-12F	80	Polyurethan	G1/2" innen
ZDF80-PU-14F	80	Polyurethan	G1/4" innen
ZDF80-PU-14M	80	Polyurethan	G1/4" außen
ZDF80-PU-18F	80	Polyurethan	G1/8" innen
ZDF80-PU-38F	80	Polyurethan	G3/8" innen
ZDF80-PU-38M	80	Polyurethan	G3/8" außen
ZDF80-PU-M10M	80	Polyurethan	M10 außen
ZDF100-PU	100	Polyurethan	
ZDF100-PU-12F	100	Polyurethan	G1/2" innen
ZDF100-PU-14M	100	Polyurethan	G1/4" außen
ZDF100-PU-18F	100	Polyurethan	G1/8" innen
ZDF100-PU-38F	100	Polyurethan	G3/8" innen
ZDF100-PU-38M	100	Polyurethan	G3/8" außen
ZDF100-PU-M10M	100	Polyurethan	M10 außen