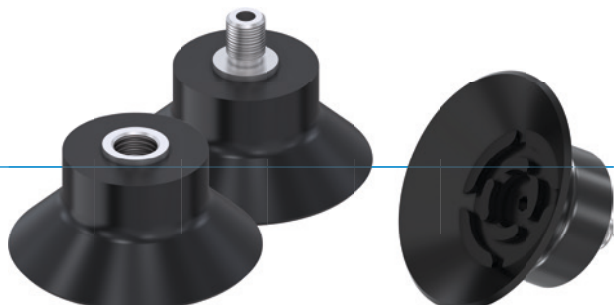


VENTOSA A CAMPANA

SERIE ZD

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Geometria ottimale

- Per superfici irregolari e curve
- Manipolazione sicura del pezzo senza vibrazioni e urti

► Ambiti di impiego

- Metallo
- Legno e materiale composito
- Intralogistica

► CODICE PRODOTTO

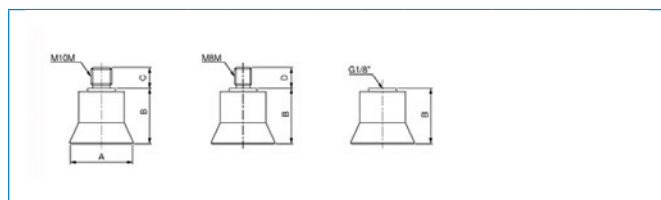
ZD	30	-	N	-	18F
Serie	Diametro		Materiale		Filettatura di collegamento

► CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

Versione	Materiale	Colore	Temperatura di esercizio [°C]	Durezza Shore
N	NBR	nero	-20 ... +110	60
PU	Poliuretano	Arancione traslucido	0 ... +60	60
S	Silicone	Rosso	-70 ... +200	55
WS	Silicone adatto all'uso alimentare	Bianco traslucido	-70 ... +200	55

► DIMENSIONI

ZD30

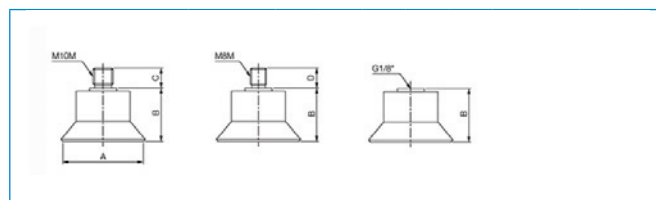


Legenda

Dimensioni [mm]	A	B	C	D
-----------------	---	---	---	---

30 26.5 10 10

ZD40

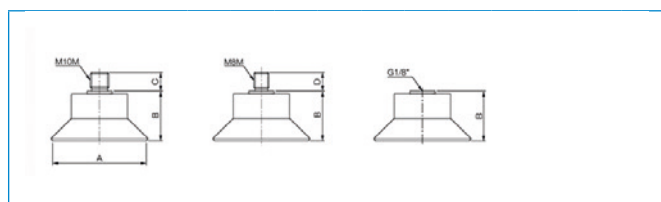


Legenda

Dimensioni [mm]	A	B	C	D
-----------------	---	---	---	---

40 26.5 10 10

ZD50

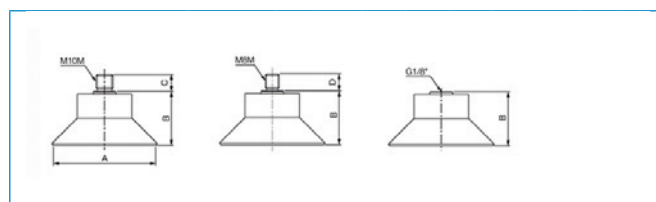


Legenda

Dimensioni [mm]	A	B	C	D
-----------------	---	---	---	---

50 26.5 10 10

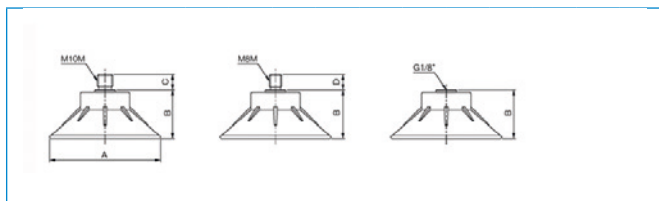
ZD60



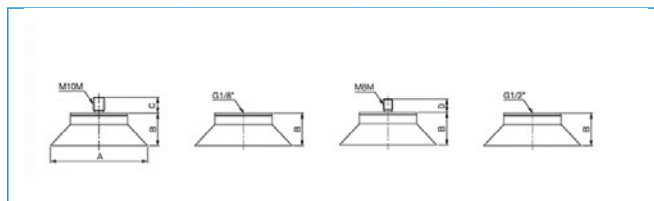
Legenda

Dimensioni [mm]	A	B	C	D
-----------------	---	---	---	---

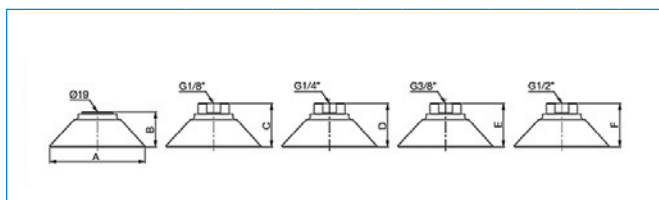
60 31.5 10 10

ZD70**Legenda**

	A	B	C	D
Dimensioni [mm]	72	31.5	10	10

ZD85**Legenda**

	A	B	C	D
Dimensioni [mm]	85	28.8	13.7	11.6

ZD90**Legenda**

	A	B	C	D	E	F
Dimensioni [mm]	89.5	33	41	41	41	41

► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	ZD30	ZD40	ZD50	ZD60	ZD70	ZD85	ZD85	ZD90
Forza di sollevamento parallela a -20 kPa [N]	7.16	11.97	20.99	32.37	41.2	58.86	58.86	78.19
Forza di sollevamento parallela a -60 kPa [N]	15.01	23.35	43.75	82.4	113.8	164.81	164.81	141.46
Forza di sollevamento parallela a -90 kPa [N]	17.95	29.43	55.13	108.89	158.92	229.55	229.55	178.05
Forza di sollevamento verticale a -20 kPa [N]	11.97	20.01	35.02	53.96	70.14	98.1	98.1	90.74
Forza di sollevamento verticale a -60 kPa [N]	25.02	38.95	72.99	137.34	184.43	274.68	274.68	238.97
Forza di sollevamento verticale a -90 kPa [N]	30.02	49.05	92.02	181.49	244.27	382.59	382.59	315.59
Forza di sollevamento parallela a -20 kPa [kg]	0.730	1.220	2.140	3.300	4.200	6.000	6.000	7.970
Forza di sollevamento parallela a -60 kPa [kg]	1.530	2.380	4.460	8.400	11.600	16.800	16.800	14.420
Forza di sollevamento parallela a -90 kPa [kg]	1.830	3.000	5.620	11.100	16.200	23.400	23.400	18.150
Forza di sollevamento verticale a -20 kPa [kg]	1.220	2.040	3.570	5.500	7.150	10.000	10.000	9.250
Forza di sollevamento verticale a -60 kPa [kg]	2.550	3.970	7.440	14.000	18.800	28.000	28.000	24.360
Forza di sollevamento verticale a -90 kPa [kg]	3.060	5.000	9.380	18.500	24.900	39.000	39.000	32.170
Volume [cm ³]	4.500	7.000	13.500	22.000	38.000	60.000	68.000	56.000

► Dati tecnici

Numero d'ordine	Diametro [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento
ZD30-N-18F	30	NBR	G1/8" interna
ZD30-N-M10M	30	NBR	M10 esterna
ZD30-N-M8M	30	NBR	M8 esterna
ZD30-PU-18F	30	Poliuretano	G1/8" interna
ZD30-PU-M10M	30	Poliuretano	M10 esterna
ZD30-PU-M8M	30	Poliuretano	M8 esterna
ZD30-S-18F	30	Silicone	G1/8" interna
ZD30-S-M10M	30	Silicone	M10 esterna
ZD30-S-M8M	30	Silicone	M8 esterna
ZD30-WS-18F	30	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna
ZD30-WS-M10M	30	Silicone adatto all'uso alimentare	M10 esterna
ZD30-WS-M8M	30	Silicone adatto all'uso alimentare	M8 esterna
ZD40-N-18F	40	NBR	G1/8" interna
ZD40-N-M10M	40	NBR	M10 esterna
ZD40-N-M8M	40	NBR	M8 esterna
ZD40-PU-18F	40	Poliuretano	G1/8" interna
ZD40-PU-M10M	40	Poliuretano	M10 esterna
ZD40-PU-M8M	40	Poliuretano	M8 esterna
ZD40-S-18F	40	Silicone	G1/8" interna

VENTOSA A CAMPANA

SERIE ZD

Numero d'ordine	► Dati tecnici		
	Diametro [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento
ZD40-S-M10M	40	Silicone	M10 esterna
ZD40-S-M8M	40	Silicone	M8 esterna
ZD40-WS-M10M	40	Silicone adatto all'uso alimentare	M10 esterna
ZD40-WS-M8M	40	Silicone adatto all'uso alimentare	M8 esterna
ZD50-N-18F	50	NBR	G1/8" interna
ZD50-N-M10M	50	NBR	M10 esterna
ZD50-N-M8M	50	NBR	M8 esterna
ZD50-PU-18F	50	Poliuretano	G1/8" interna
ZD50-PU-M10M	50	Poliuretano	M10 esterna
ZD50-PU-M8M	50	Poliuretano	M8 esterna
ZD50-S-18F	50	Silicone	G1/8" interna
ZD50-S-M10M	50	Silicone	M10 esterna
ZD50-S-M8M	50	Silicone	M8 esterna
ZD50-WS-18F	50	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna
ZD50-WS-M10M	50	Silicone adatto all'uso alimentare	M10 esterna
ZD50-WS-M8M	50	Silicone adatto all'uso alimentare	M8 esterna
ZD60-N-18F	60	NBR	G1/8" interna
ZD60-N-M10M	60	NBR	M10 esterna
ZD60-N-M8M	60	NBR	M8 esterna
ZD60-PU-18F	60	Poliuretano	G1/8" interna
ZD60-PU-M10M	60	Poliuretano	M10 esterna
ZD60-PU-M8M	60	Poliuretano	M8 esterna
ZD60-S-18F	60	Silicone	G1/8" interna
ZD60-S-M10M	60	Silicone	M10 esterna
ZD60-S-M8M	60	Silicone	M8 esterna
ZD60-WS-18F	60	Silicone adatto all'uso alimentare	G1/8" interna
ZD60-WS-M10M	60	Silicone adatto all'uso alimentare	M10 esterna
ZD60-WS-M8M	60	Silicone adatto all'uso alimentare	M8 esterna
ZD70-PU-18F	70	Poliuretano	G1/8" interna
ZD70-PU-M10M	70	Poliuretano	M10 esterna
ZD70-PU-M8M	70	Poliuretano	M8 esterna
ZD85-N-12F	85	NBR	G1/2" interna
ZD85-N-18F	85	NBR	G1/8" interna
ZD85-N-M10M	85	NBR	M10 esterna
ZD85-N-M8M	85	NBR	M8 esterna
ZD85-S-12F	85	Silicone	G1/2" interna
ZD85-S-18F	85	Silicone	G1/8" interna
ZD90F-PU-12F	90	Poliuretano	G1/2" interna
ZD90F-PU-14F	90	Poliuretano	G1/4" interna
ZD90F-PU-18F	90	Poliuretano	G1/8" interna
ZD90F-PU-38F	90	Poliuretano	G3/8" interna