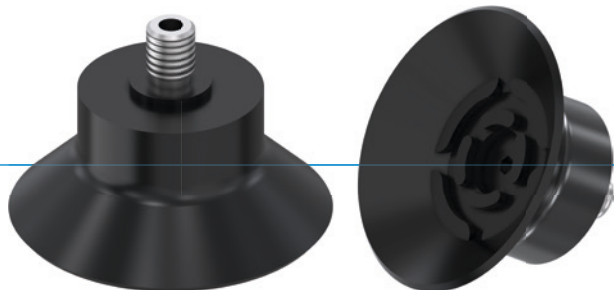


VENTOSA A CAMPANA

SERIE ZD

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



- **Diametro: 30mm - 90mm**
- **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

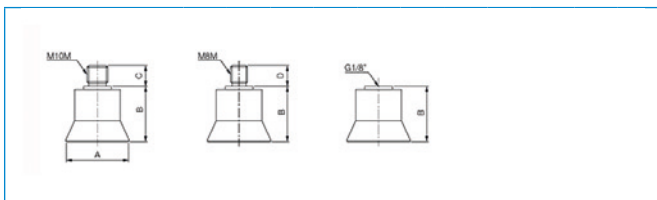
ZD	30	-	N	-	18F
Serie	Diametro		Materiale		Filettatura di collegamento

► 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

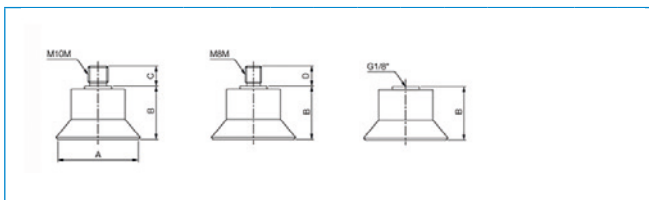
► DIMENSIONI

ZD30



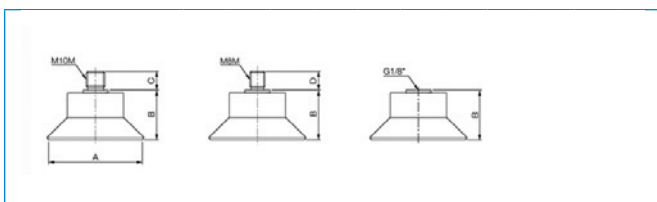
Legenda	A	B	C	D
Dimensioni [mm]	30	26.5	10	10

ZD40



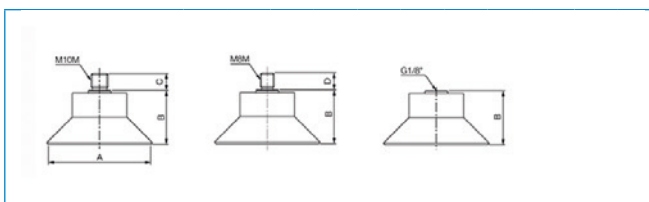
Legenda	A	B	C	D
Dimensioni [mm]	40	26.5	10	10

ZD50

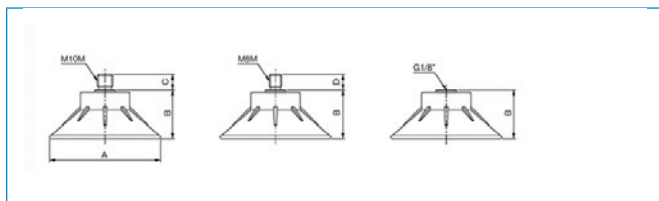


Legenda	A	B	C	D
Dimensioni [mm]	50	26.5	10	10

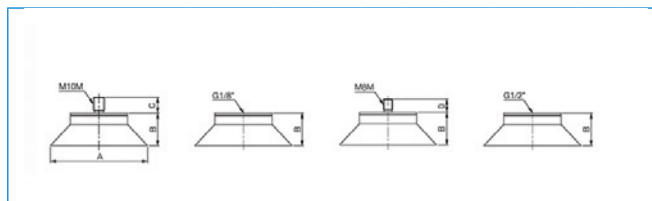
ZD60



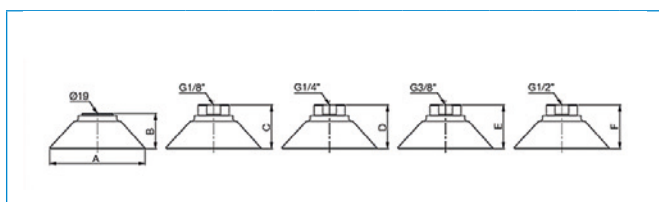
Legenda	A	B	C	D
Dimensioni [mm]	60	31.5	10	10

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 [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
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

VENTOSA A CAMPANA

SERIE ZD

Numero d'ordine	► Dati tecnici		
	Diametro [mm]	Materiale	Filettatura di collegamento
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