

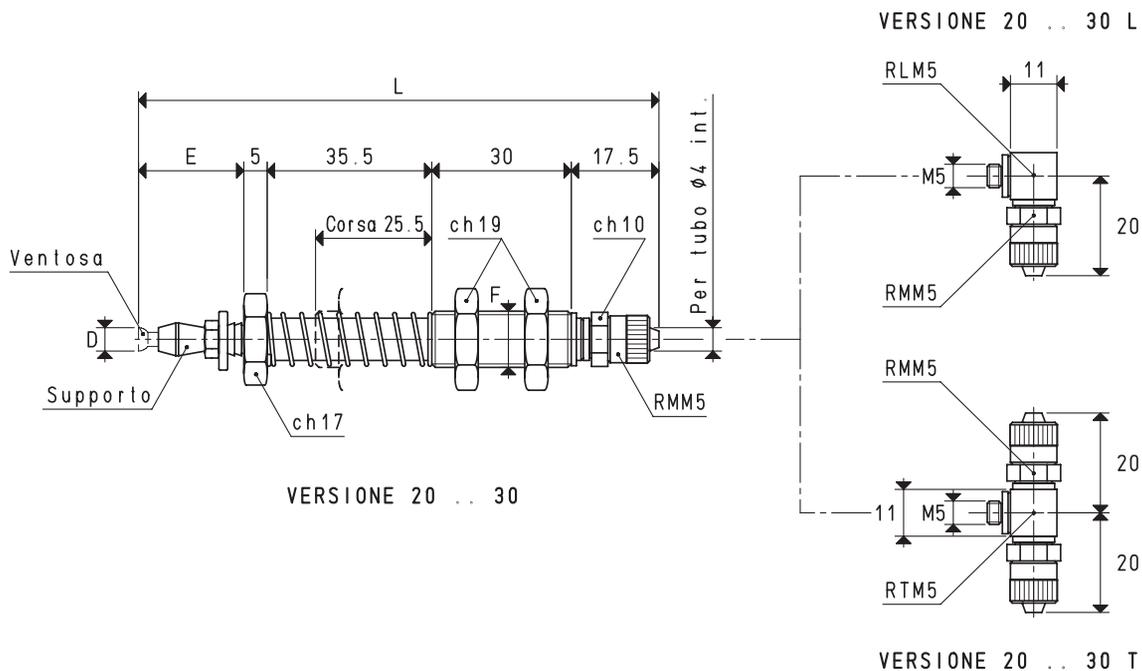
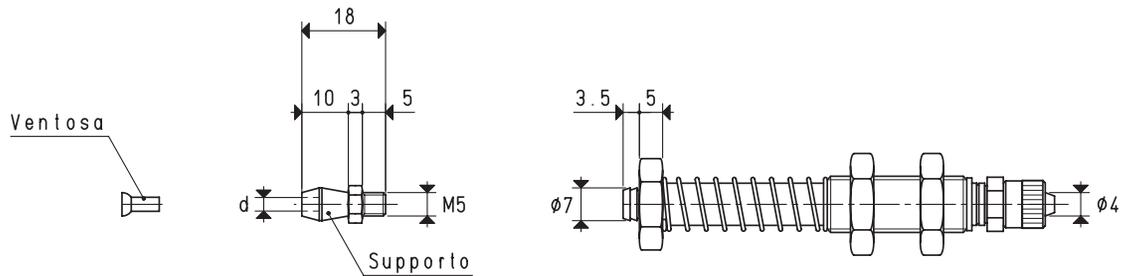
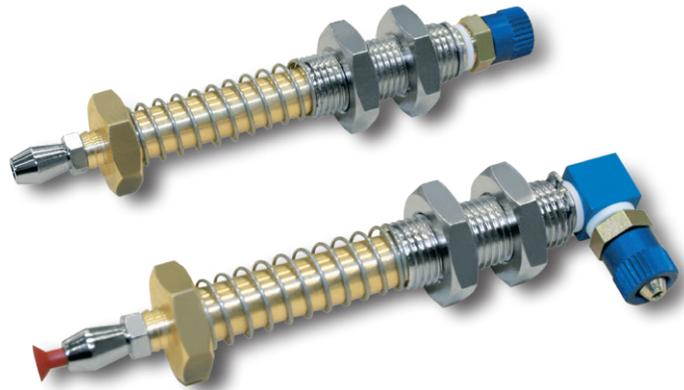


## PORTAVENTOSE MINI

I portaventose rappresentati in questa pagina e nelle successive sono caratterizzati da dimensioni molto contenute, che consentono una riduzione di peso e d'ingombro e l'impiego di ventose anche piccolissime, garantendo, a parità di diametro, le stesse prestazioni della serie più grande.

Sono costituiti da:

- Un gambo in ottone per il fissaggio della ventosa;
- Un manicotto filettato, munito di dadi, per il montaggio del portaventose all'automatismo;
- Una molla per ammortizzare l'impatto della ventosa e mantenere nel contempo una pressione costante col carico da sollevare;
- Un raccordo rapido per il collegamento al tubo d'aspirazione.



### PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

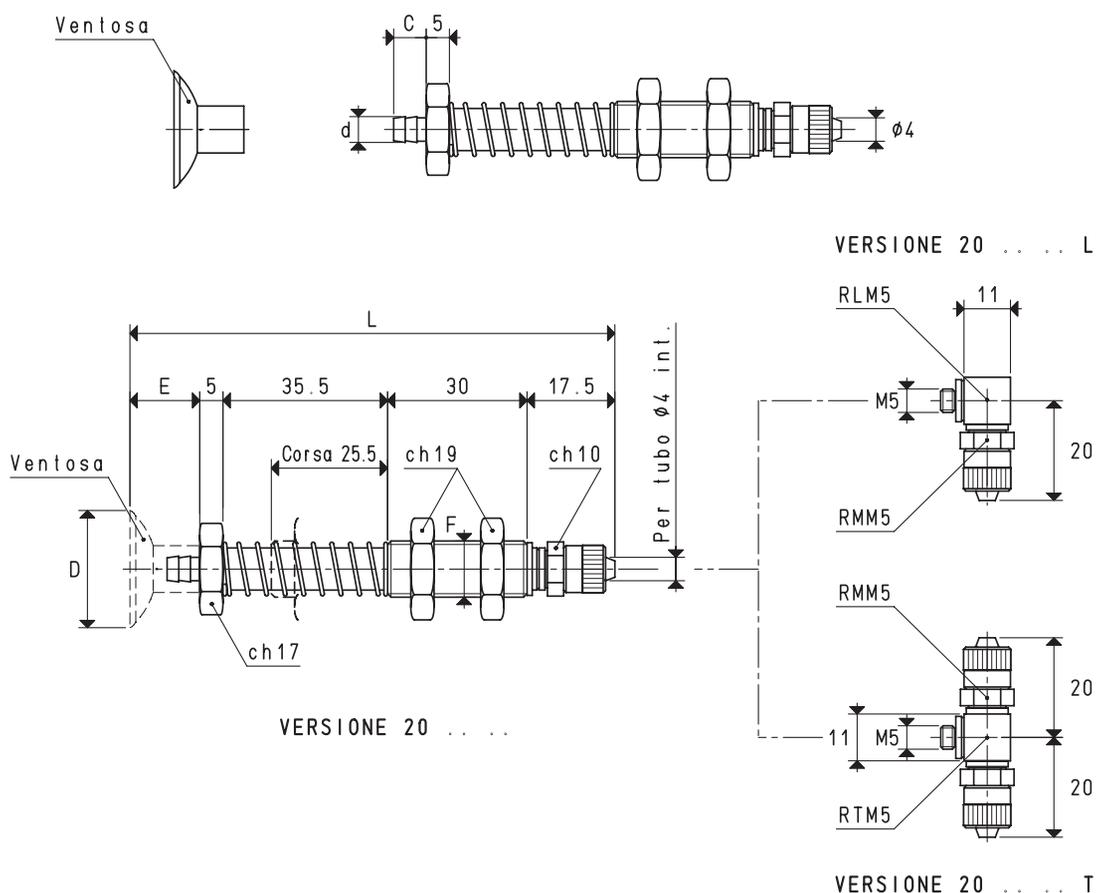
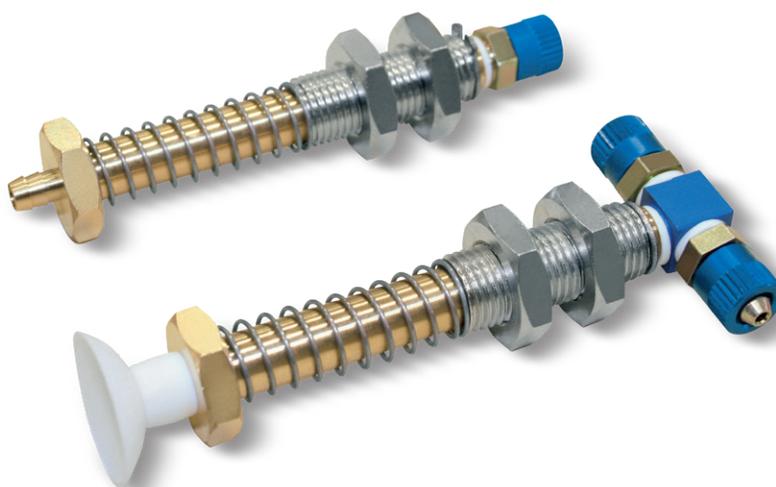
Art.	Forza Kg	d Ø	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Supporto incluso art.	Peso g
20 04 30	0.03	2.90	4.0	21.0	M12 x 1.25	109.0	01 04 10	00 08 01	74
20 05 30	0.05	2.90	5.0	21.5	M12 x 1.25	109.5	01 05 10	00 08 01	74
20 06 30	0.07	2.90	6.0	21.5	M12 x 1.25	109.5	01 06 10	00 08 01	74
20 08 30	0.12	4.75	8.0	21.5	M12 x 1.25	109.5	01 08 10	00 08 02	74
20 09 30	0.15	4.75	9.0	20.5	M12 x 1.25	108.5	01 09 07	00 08 02	74

N.B. Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.

Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

N.B. La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità);  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	C	d Ø	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 10 30	0.19	7.0	5.5	10.0	11.0	M12 x 1.25	99.0	01 10 10	70.0
20 12 30	0.28	7.0	5.5	12.0	11.0	M12 x 1.25	99.0	01 12 10	70.6
20 14 15	0.38	7.5	6.5	14.0	15.0	M12 x 1.25	103.0	01 14 15	70.5
20 14 30	0.38	7.0	5.5	14.0	10.0	M12 x 1.25	98.0	01 14 10	70.4
20 15 30	0.44	7.0	5.5	15.0	12.0	M12 x 1.25	100.0	01 15 10	70.7
20 17 30	0.60	7.0	5.5	17.0	11.0	M12 x 1.25	99.0	01 17 12	70.7
20 18 12	0.63	7.5	6.5	18.0	10.0	M12 x 1.25	98.0	01 18 12	70.8
20 18 30	0.63	7.0	5.5	18.0	12.0	M12 x 1.25	100.0	01 18 10	70.7
20 20 30	0.78	7.0	5.5	20.0	12.0	M12 x 1.25	100.0	01 20 10	70.8
20 22 30	0.95	7.0	5.5	22.0	13.0	M12 x 1.25	101.0	01 22 10	71.2

N.B. Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.  
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

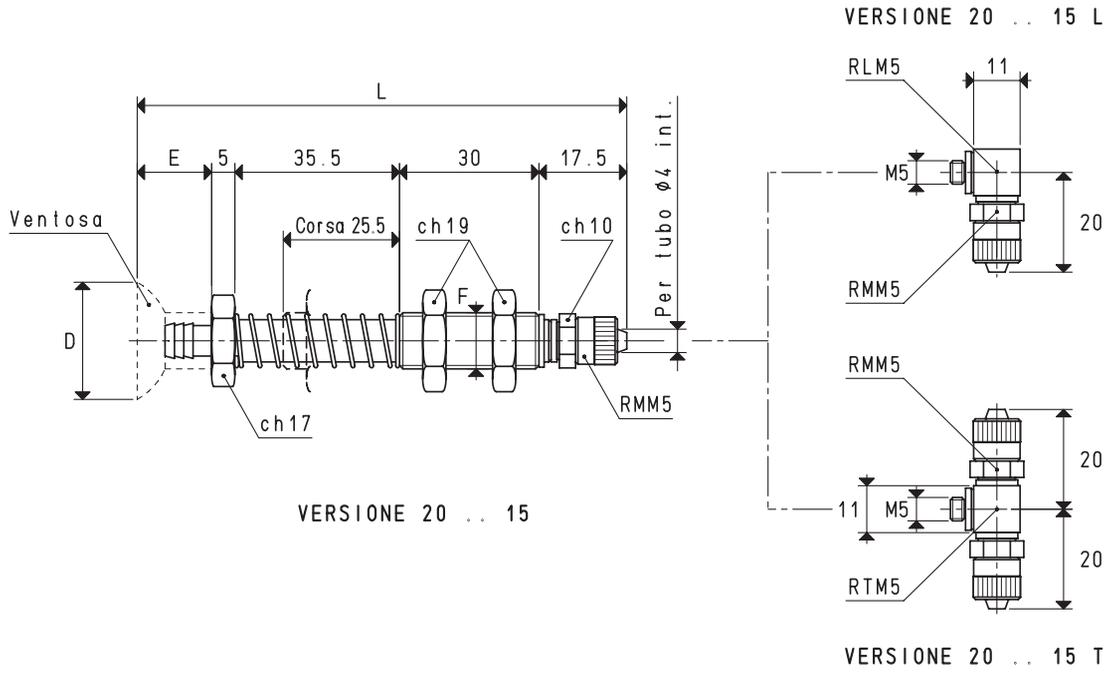
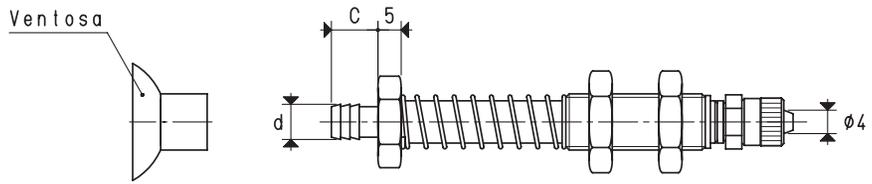
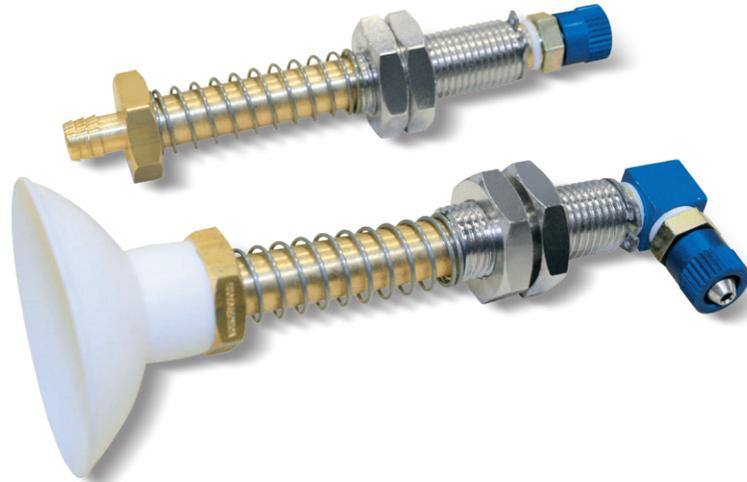
N.B. La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.  
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità);  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



# PORTAVENTOSE MINI

Sono disponibili i disegni 3D sul sito [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)

2



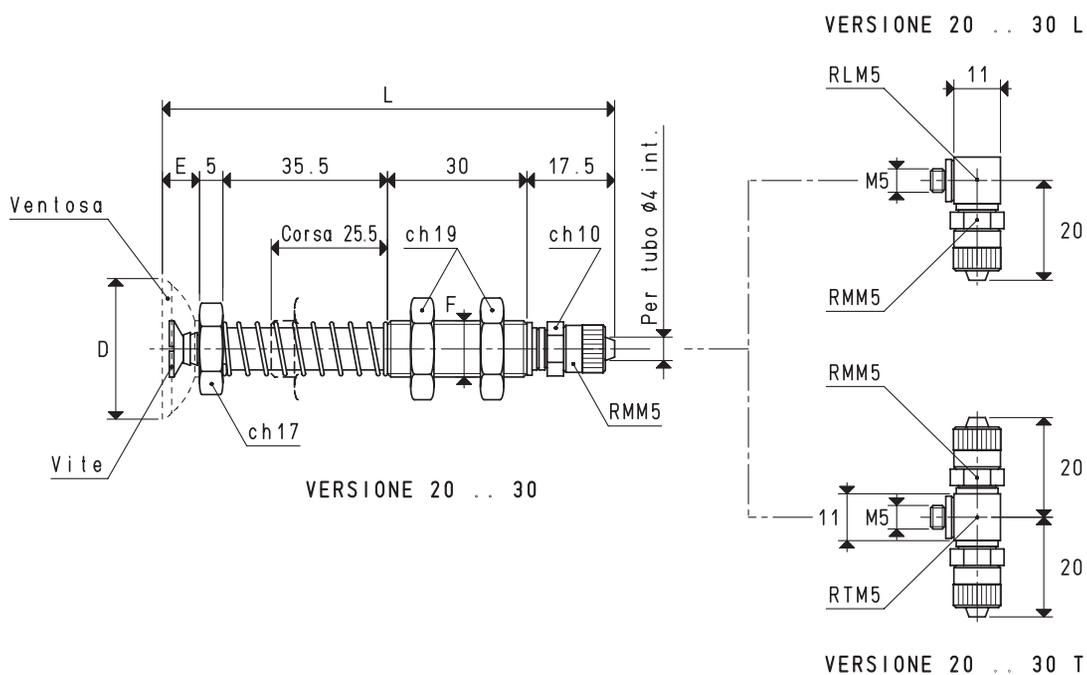
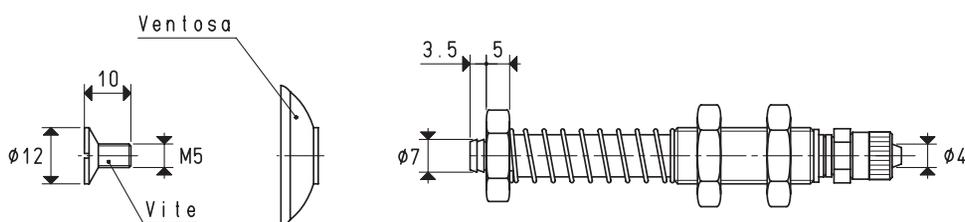
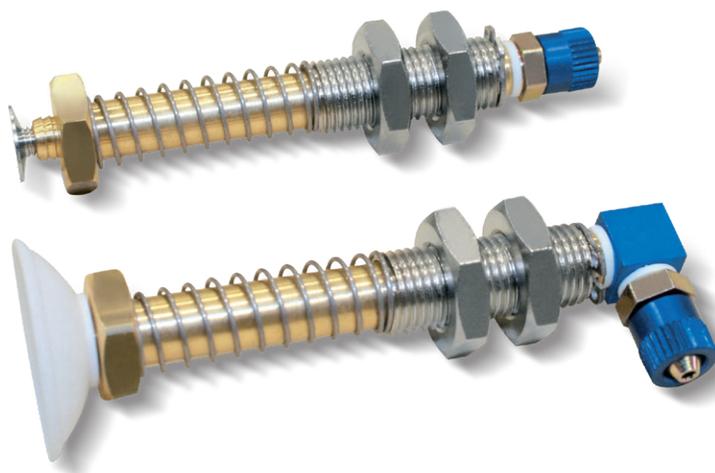
## PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	C	d ø	D ø	E	F ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 25 15	1.23	10	7.5	25	16	M12 x 1.25	104	01 25 15	76.0
20 30 15	1.76	10	7.5	30	17	M12 x 1.25	105	01 30 15	76.7
20 35 15	2.40	10	12.0	35	16	M12 x 1.25	104	01 35 15	76.6
20 40 15	3.14	10	12.0	40	18	M12 x 1.25	106	01 40 15	77.1
20 45 15	3.98	10	12.0	45	23	M12 x 1.25	111	01 45 15	80.6

N.B. Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.  
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

N.B. La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità);  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Vite inclusa art.	Peso g
<b>20 25 30</b>	1.23	25.0	8	M12 x 1.25	96	01 25 10	00 20 12	75.2
<b>20 30 30</b>	1.76	30.0	8	M12 x 1.25	96	01 30 10	00 20 12	75.9
<b>20 35 30</b>	2.40	35.0	8	M12 x 1.25	96	01 35 10	00 20 12	76.4

N.B. Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.  
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

N.B. La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

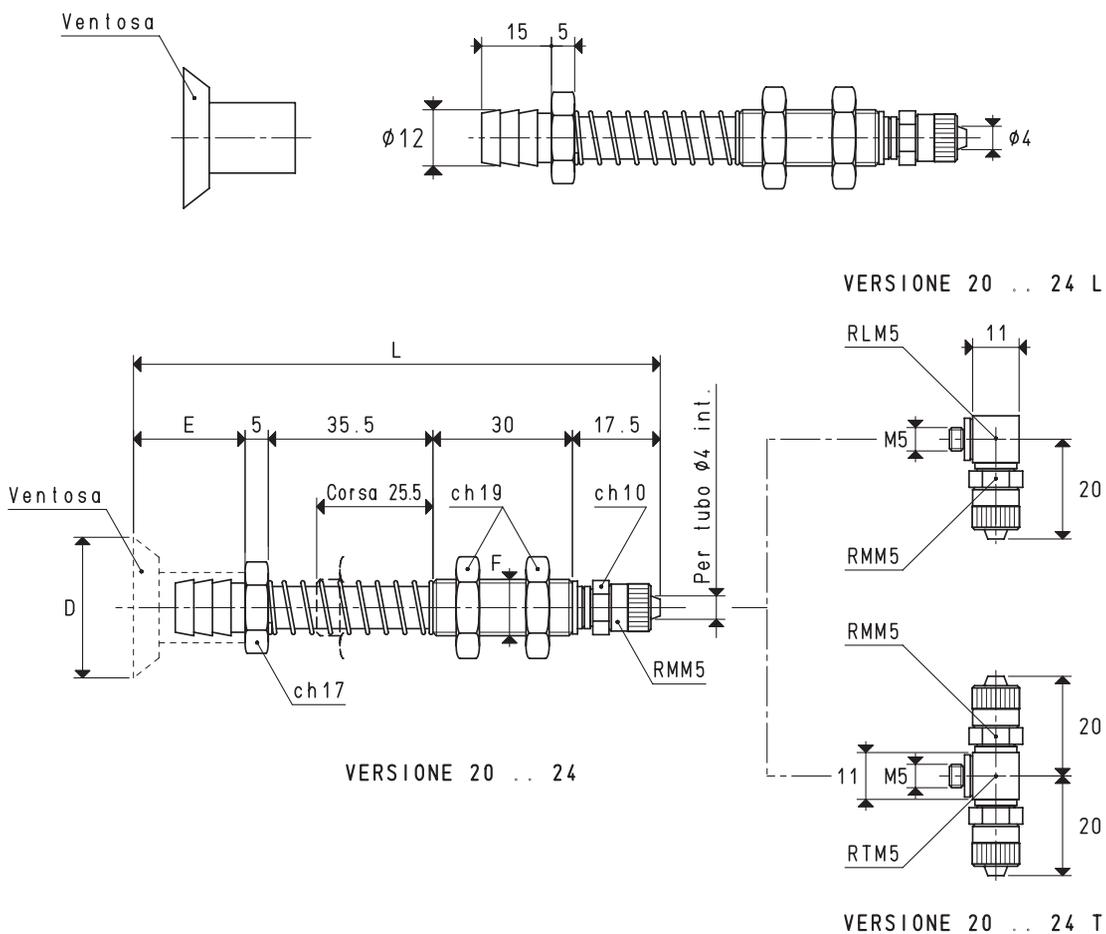
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



# PORTAVENTOSE MINI

Sono disponibili i disegni 3D sul sito [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)

2



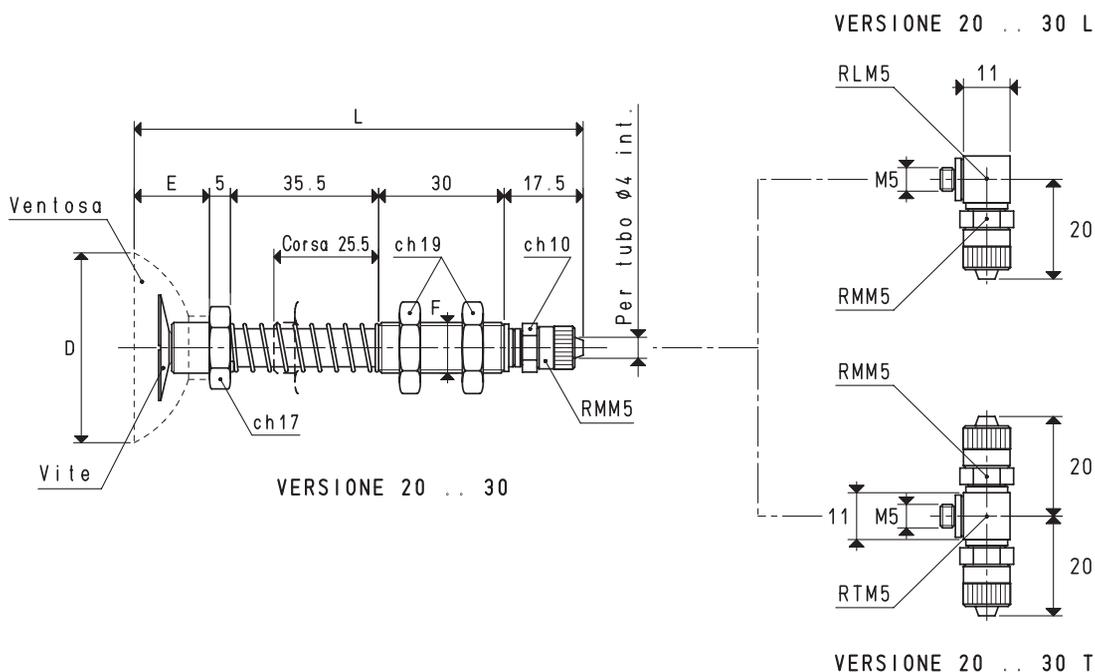
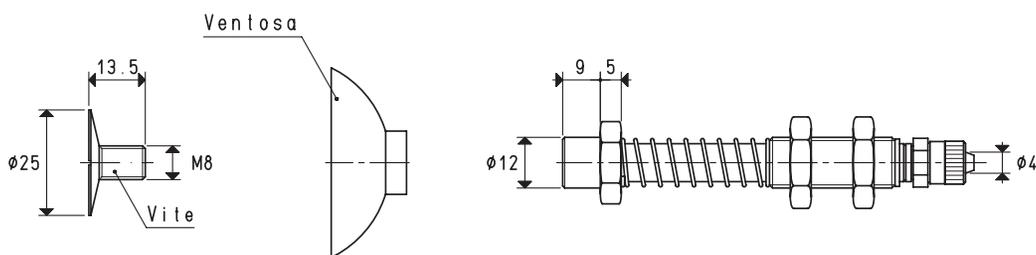
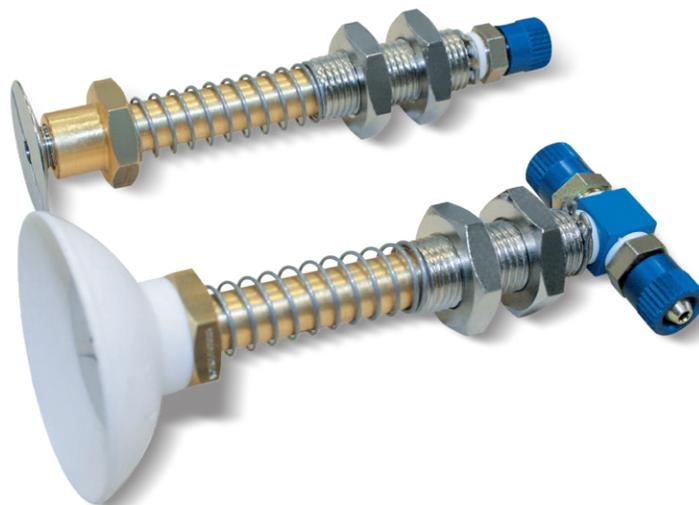
## PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
<b>20 27 24</b>	1.43	27.0	24	M12 x 1.25	112	01 27 24	76.8
<b>20 30 24</b>	1.76	30.0	24	M12 x 1.25	112	01 30 24	76.9

N.B. Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.  
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

N.B. La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità);  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Vite inclusa art.	Peso g
<b>20 45 30</b>	3.98	45	18	M12 x 1.25	106	01 45 10	00 20 13	80.7
<b>20 60 30</b>	7.06	60	22	M12 x 1.25	110	01 60 10	00 20 13	88.9

N.B. Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.  
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

N.B. La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

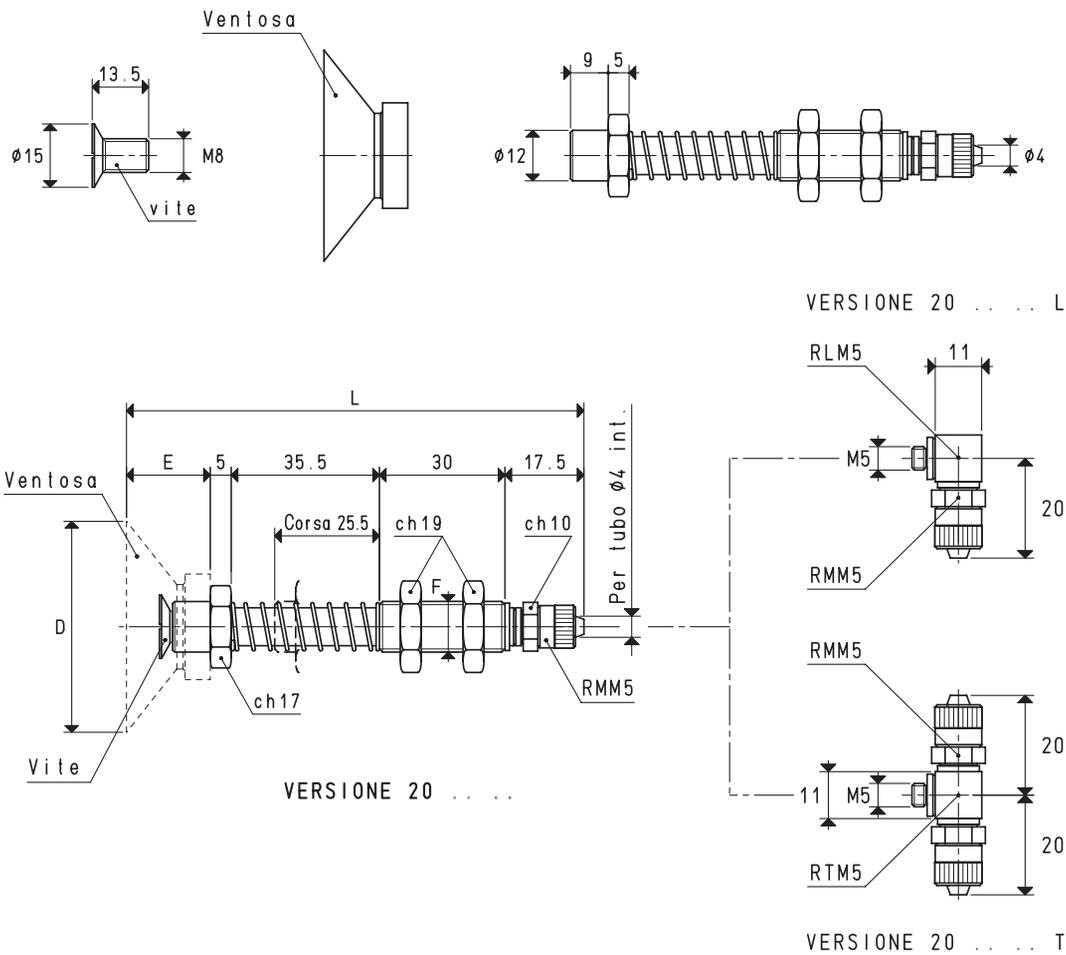
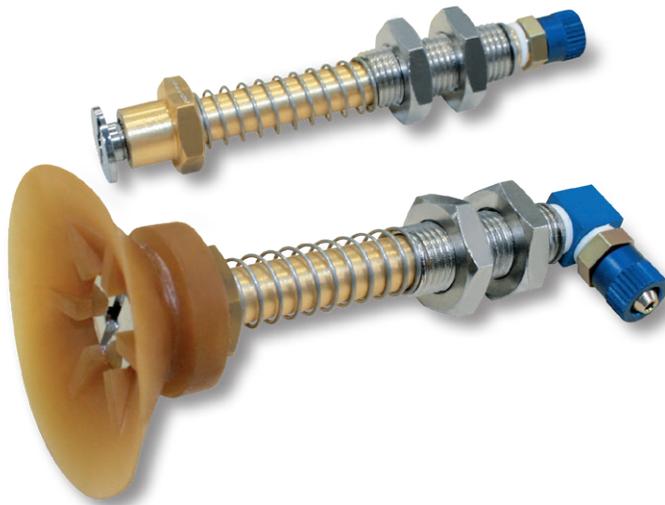
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



# PORTAVENTOSE MINI

Sono disponibili i disegni 3D sul sito [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)

2



## PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Vite inclusa art.	Peso g
<b>20 50 20</b>	4.90	50	20	M12 x 1.25	108	01 50 20	00 20 14	82.0
<b>20 65 28</b>	8.20	65	28	M12 x 1.25	116	01 65 28	00 20 14	89.7

N.B. Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.  
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

N.B. La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$