

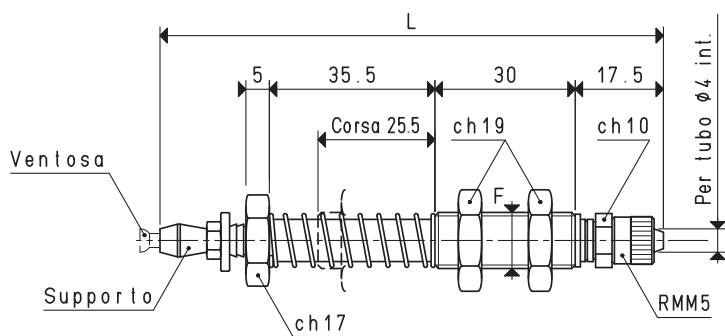
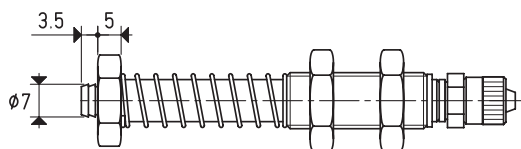
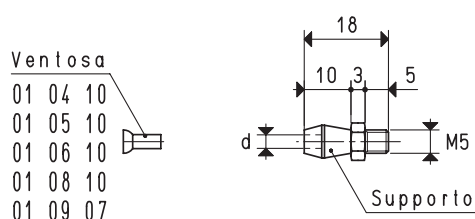


PORTAVENTOSE MINI

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.

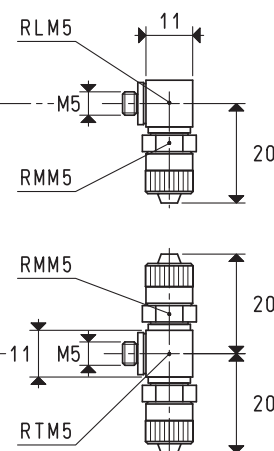
Sono costituiti da:

- 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.



VERSIONE 20 ... 30

VERSIONE 20 ... 30 L



VERSIONE 20 ... 30 T

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

Art.	Forza di spinta della molla N	d Ø	F Ø	L	Supporto incluso art.	Peso g
20 04 30	8.82	2.90	M12 x 1.25	104.5	00 08 01	70
Per ventosa art.						
01 04 10 - 01 05 10 - 01 06 10						
20 08 30	8.82	4.75	M12 x 1.25	105.0	00 08 02	70
Per ventosa art.						
01 08 10 - 01 09 07						

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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

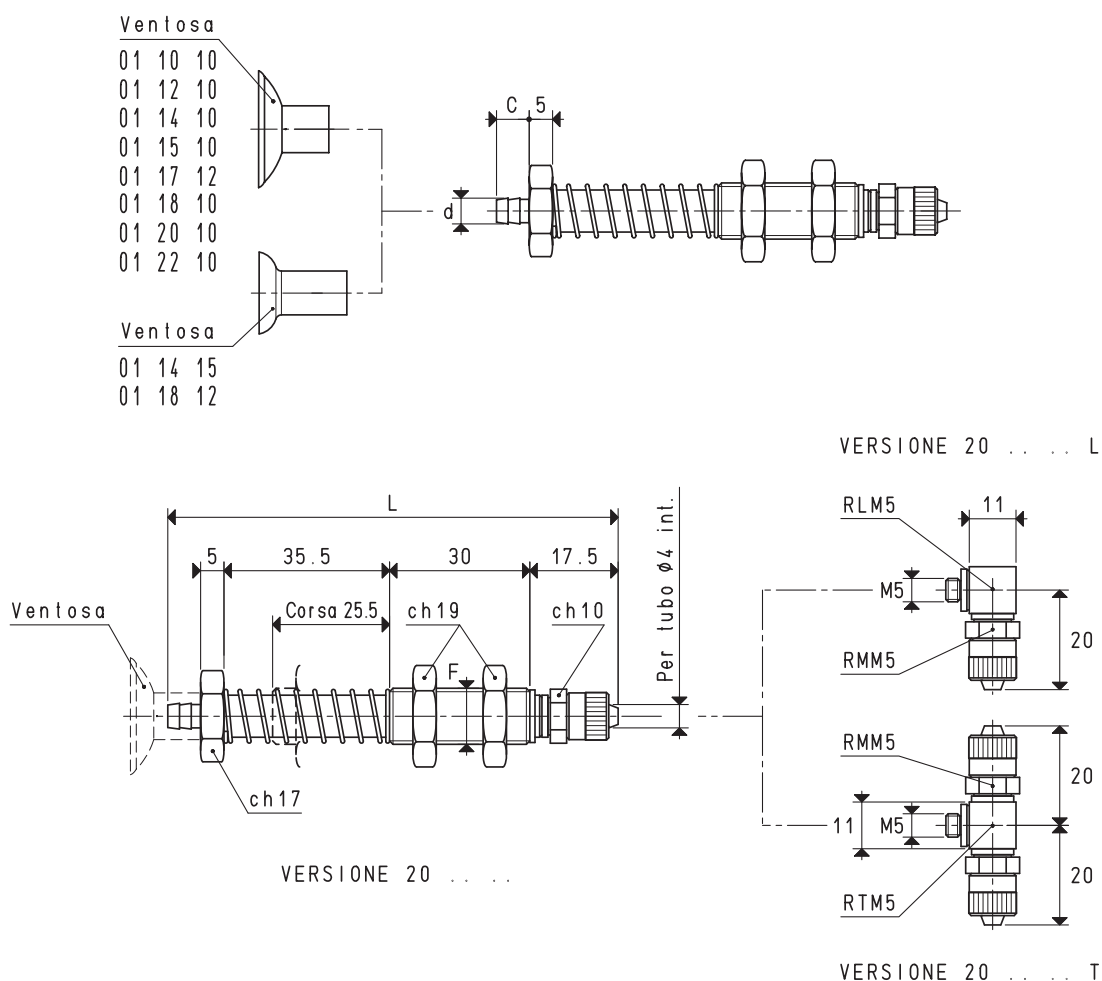
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

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

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 di spinta della molla N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 10 30	8.82	7.0	5.5	M12 x 1.25	95.0	60.0
Per ventosa art.						
01 10 10 - 01 12 10 - 01 14 10 - 01 15 10 - 01 17 12 - 01 18 10 - 01 20 10 - 01 22 10						
20 14 15	8.82	7.5	6.5	M12 x 1.25	95.5	59.5
Per ventosa art.						
01 14 15 - 01 18 12						

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

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

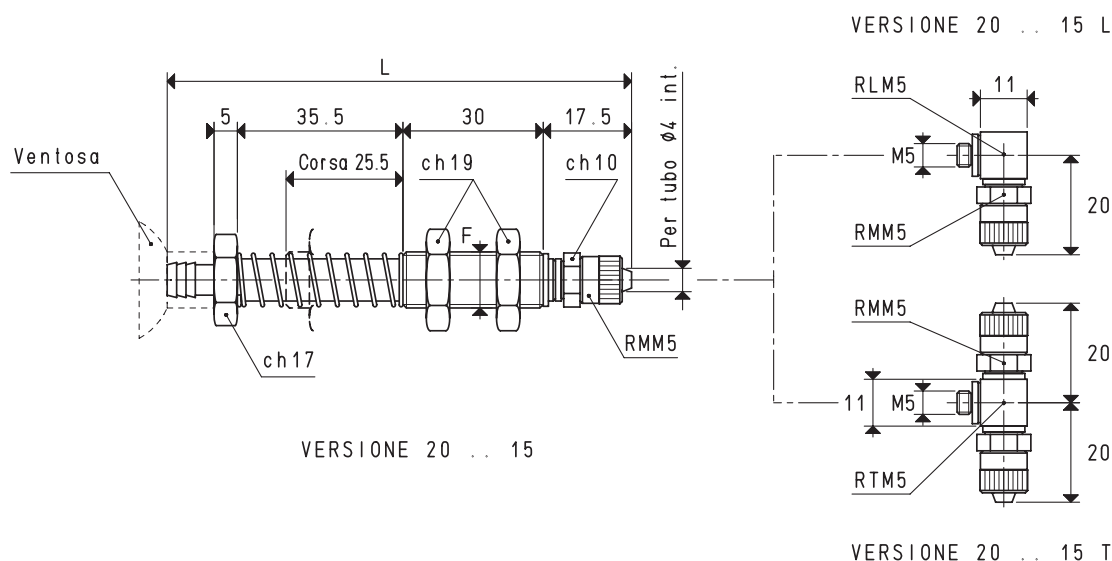
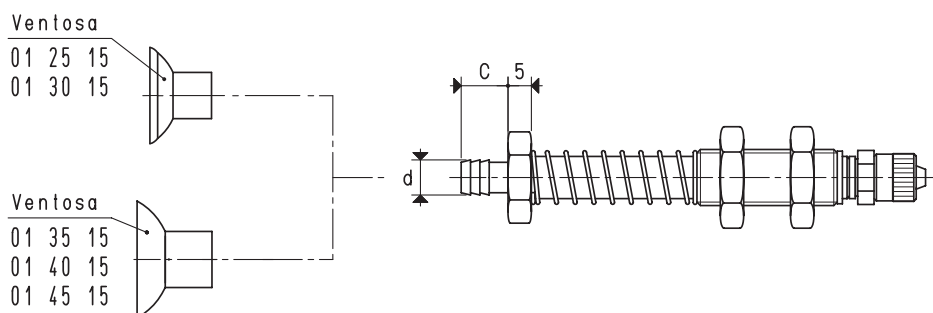
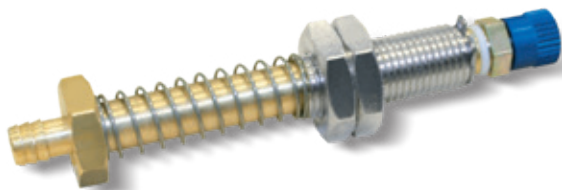


PORTAVENTOSE MINI

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 di spinta della molla N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 25 15	8.82	10	7.5	M12 x 1.25	98	74.0
Per ventosa art.						
01 25 15 - 01 30 15						
20 35 15	8.82	10	12.0	M12 x 1.25	98	74.4
Per ventosa art.						
01 35 15 - 01 40 15 - 01 45 15						

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

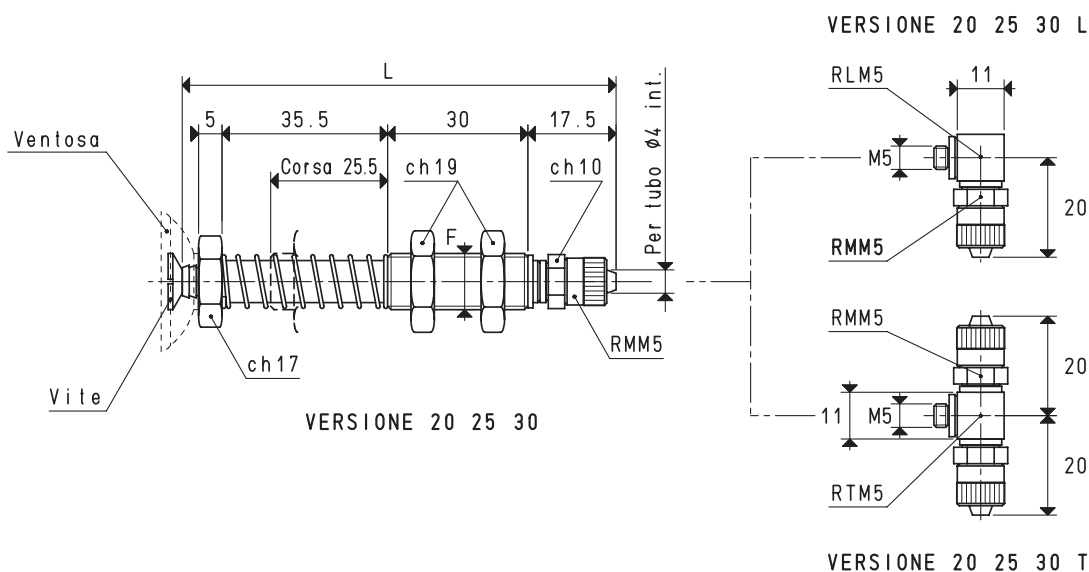
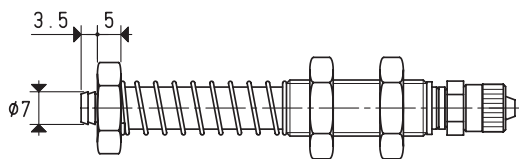
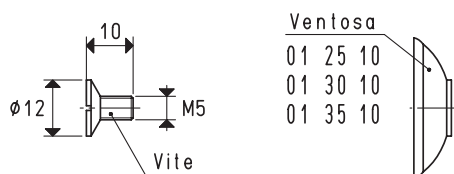
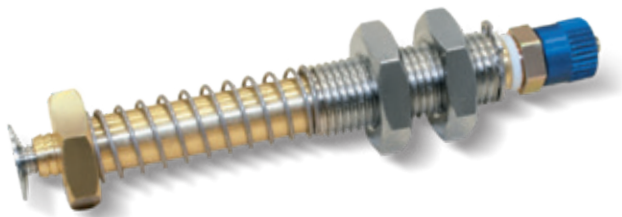
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSE MINI

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 di spinta della molla N	F Ø	L	Vite inclusa art.	Peso g
20 25 30	8.82	M12 x 1.25	91.5	00 20 12	74
Per ventosa art.					
01 25 10 - 01 30 10 - 01 35 10					

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

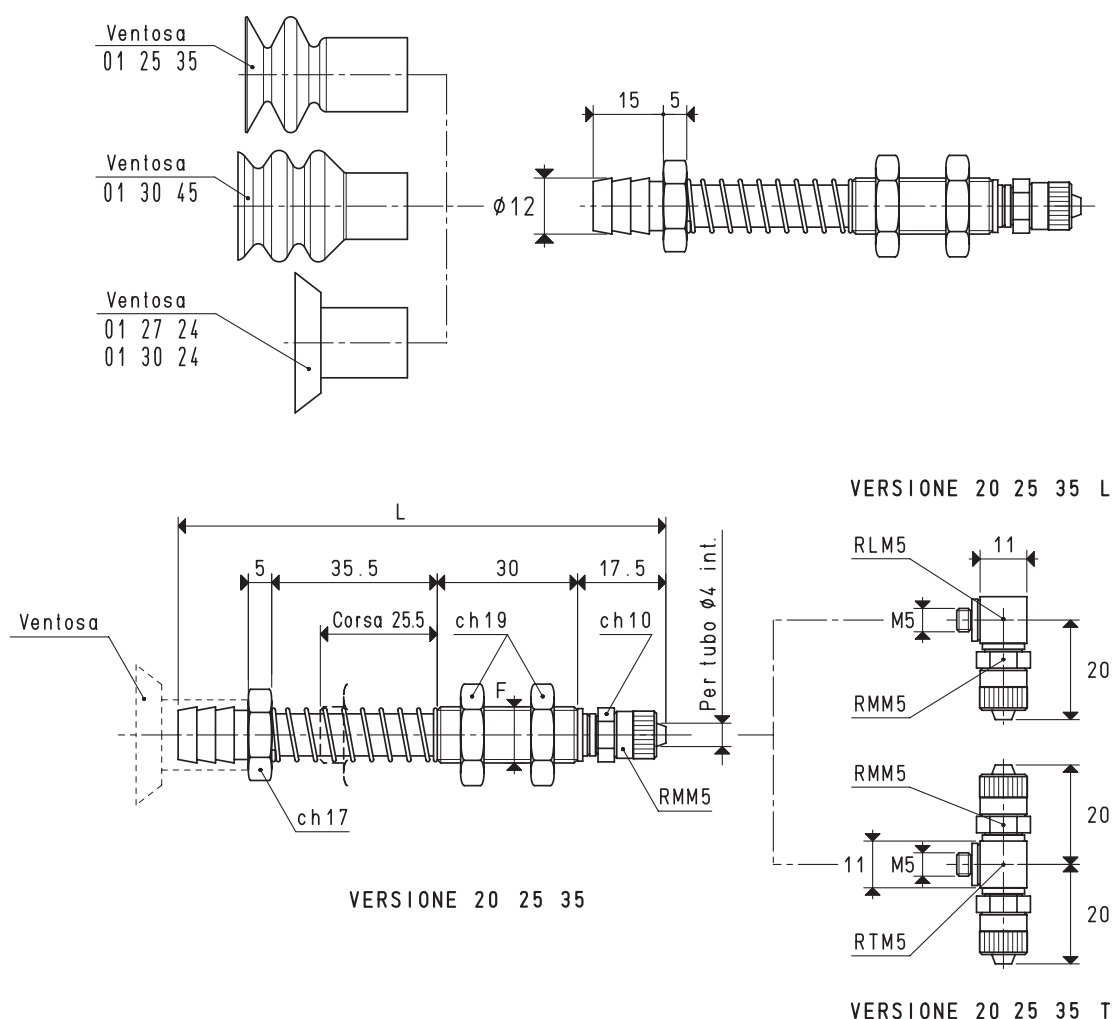
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSE MINI

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 di spinta della molla N	F Ø	L	Peso g
20 25 35	8.82	M12 x 1.25	103	66.7
Per ventosa art.				
				01 25 35
				01 30 45
				01 27 24 - 01 30 24

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

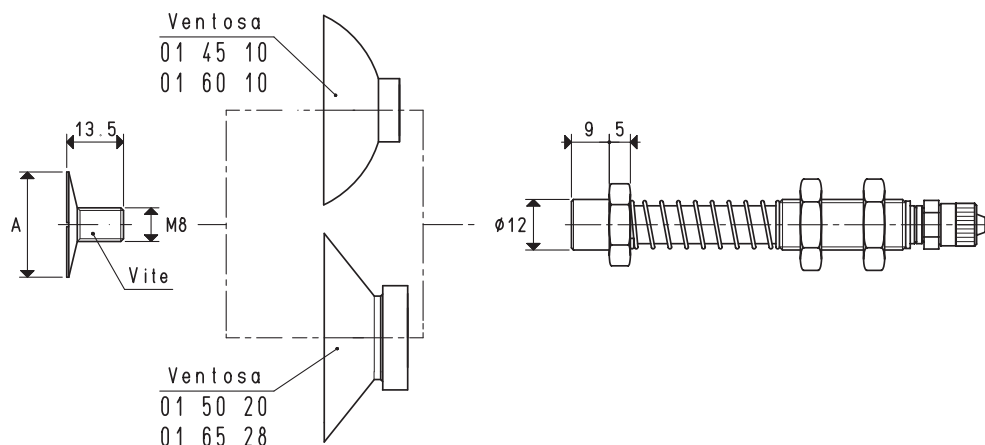
Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.

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

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

2

- 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.



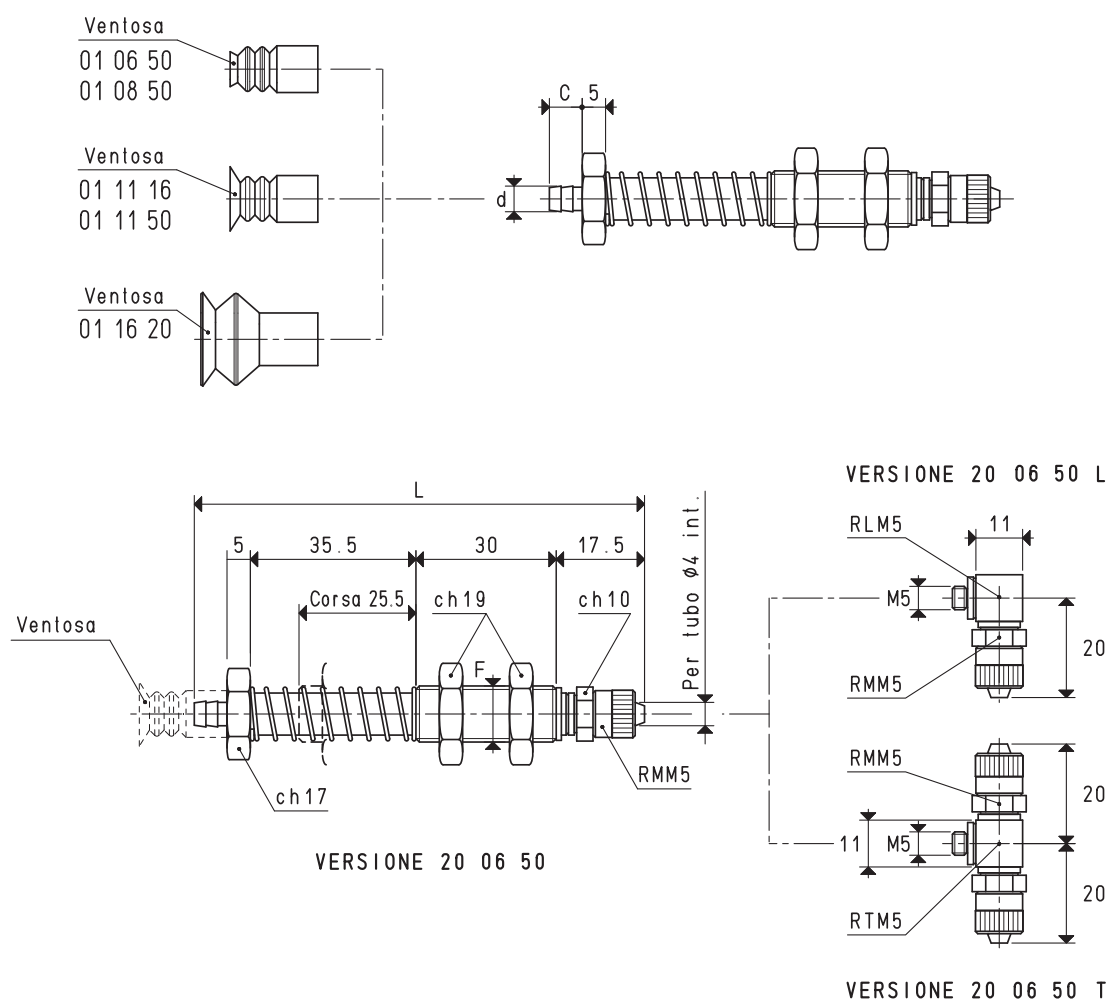
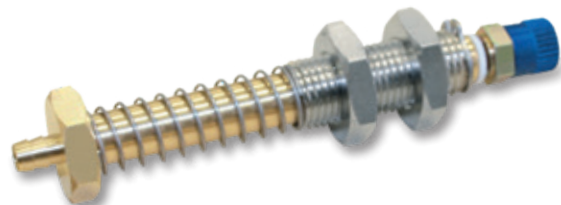
2.11



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 di spinta della molla N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 06 50	8.82	7	5.5	M12 x 1.25	95	67.8
Per ventosa art.						
01 06 50 - 01 08 50						
01 11 16 - 01 11 50						
01 16 20						

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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

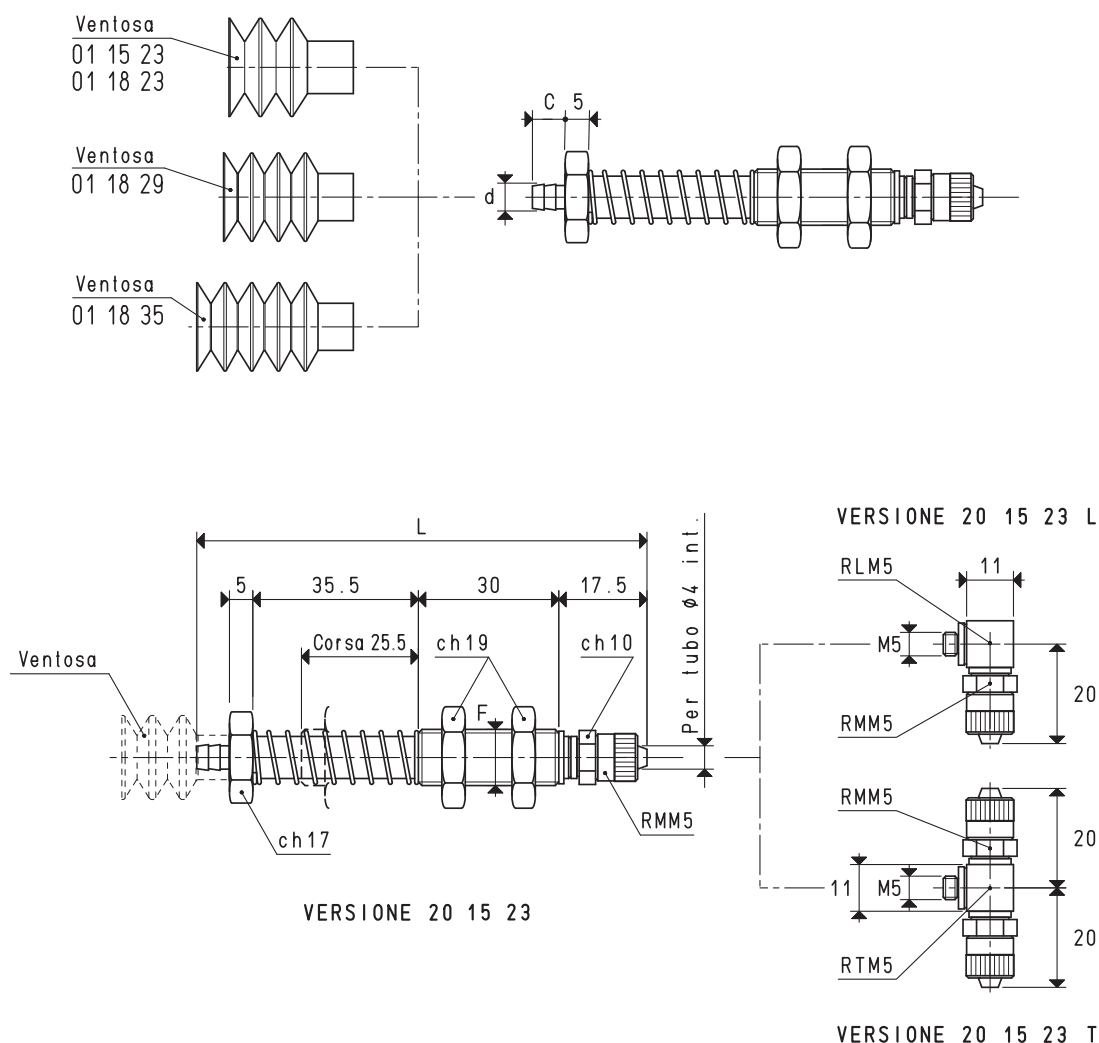
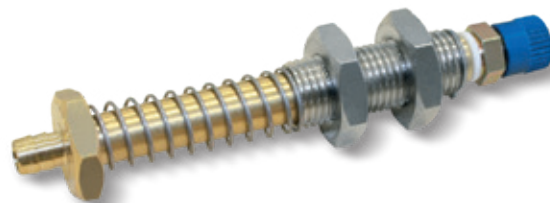
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

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

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 di spinta della molla N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 15 23	8.82	7.5	6.5	M12 x 1.25	95.5	59.4
Per ventosa art.						
01 15 23 - 01 18 23						
01 18 29						
01 18 35						

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

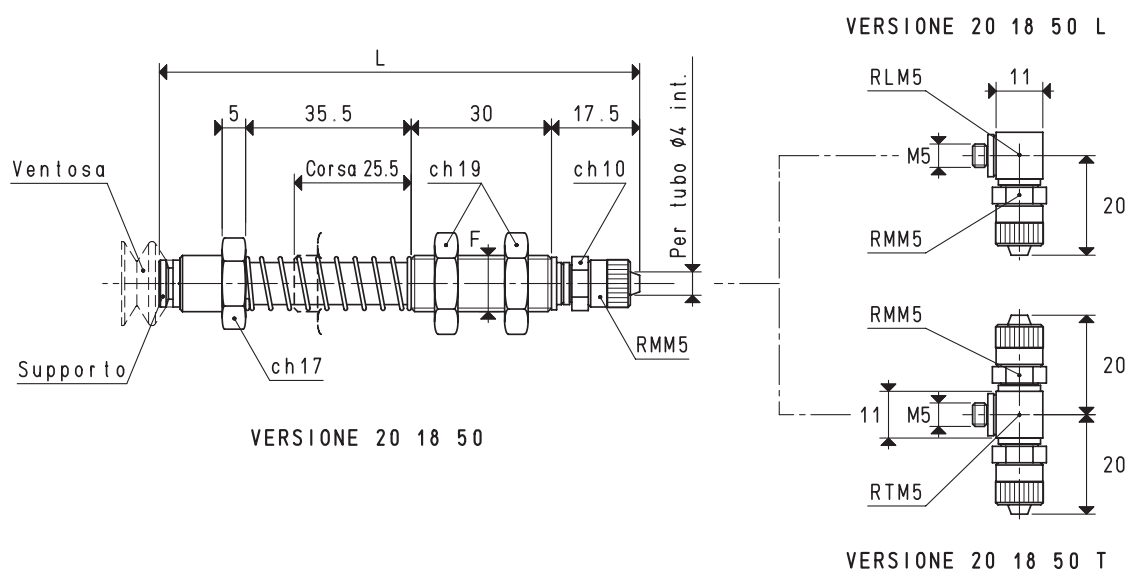
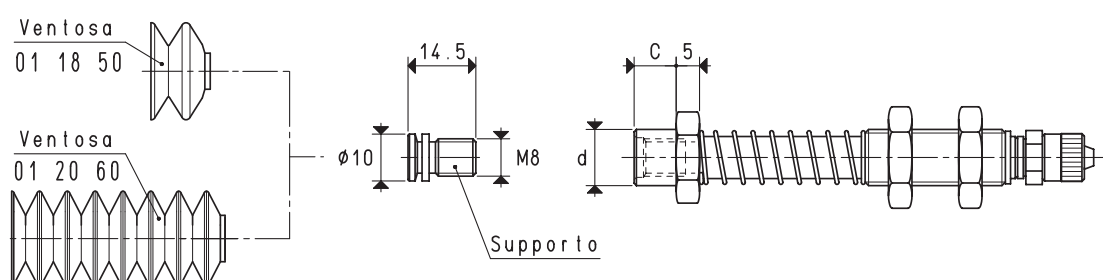
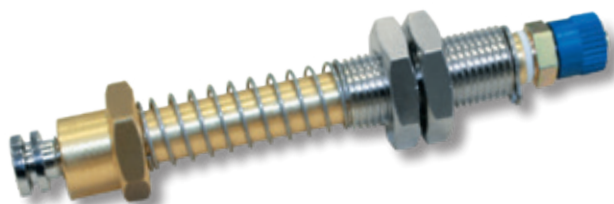
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSE MINI

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 di spinta della molla N	C	d Ø	F Ø	L	Supporto incluso art.	Peso g
20 18 50	8.82	9	12	M12 x 1.25	97	00 08 07	77.2
Per ventosa art.							
				01 18 50			
				01 20 60			

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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

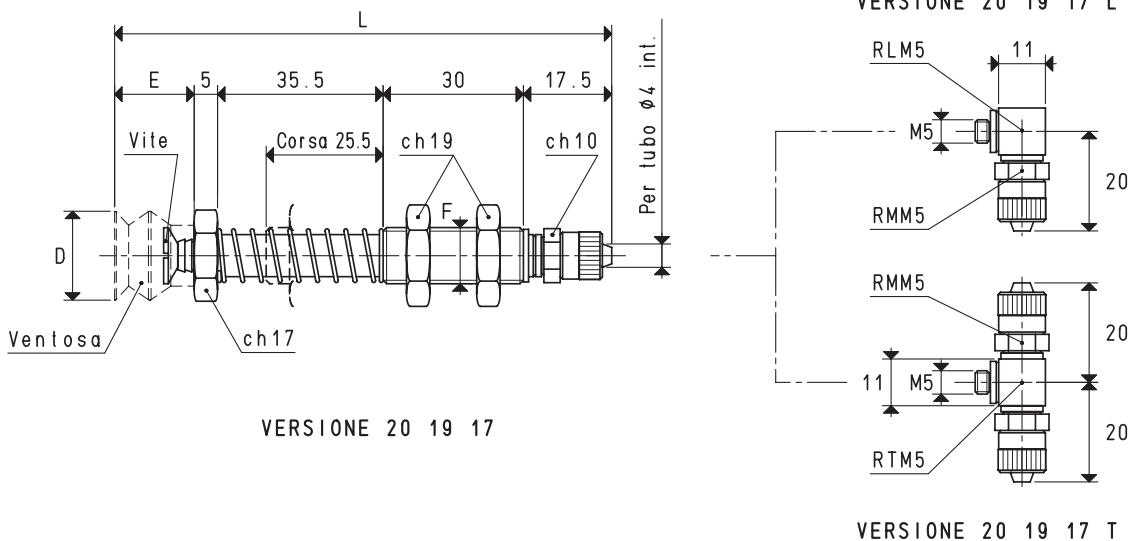
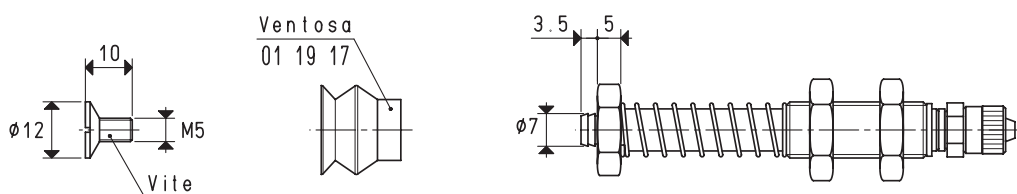
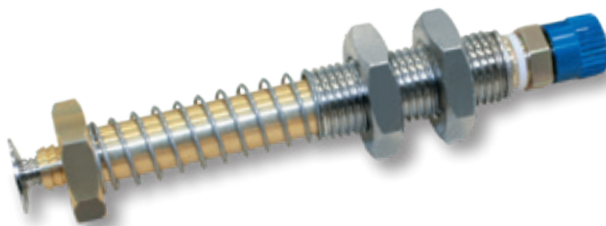
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

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

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 di spinta della molla N	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Vite inclusa art.	Peso g
20 19 17	8.82	19	17	M12 x 1.25	105	01 19 17	00 20 12	72.6

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

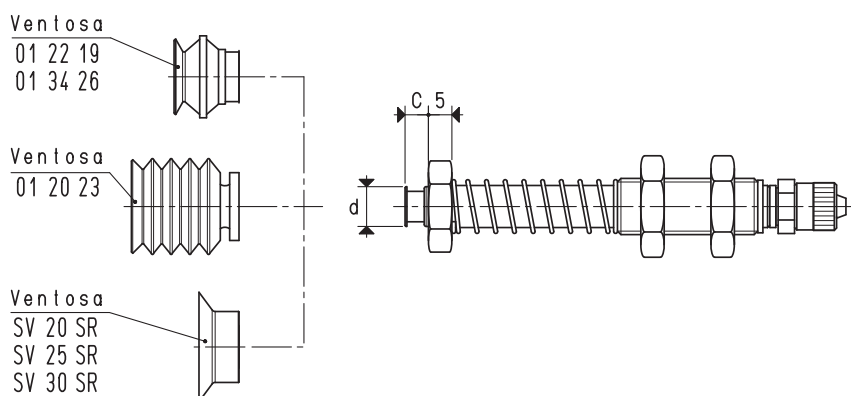
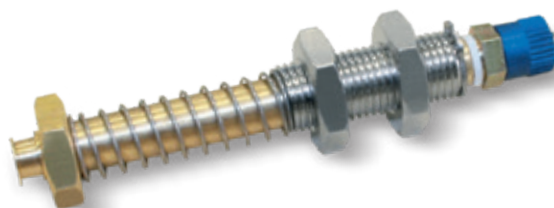
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$



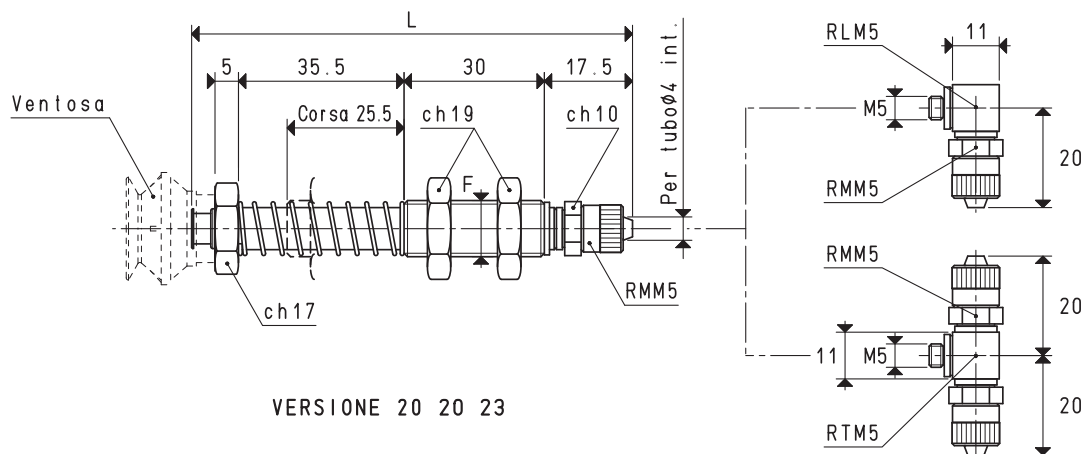
PORTAVENTOSE MINI

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.



VERSIONE 20 20 23 L



VERSIONE 20 20 23

VERSIONE 20 20 23 T

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

Art.	Forza di spinta della molla N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 20 23	8.82	5	8.5	M12 x 1.25	93	73.2
Per ventosa art.						
01 22 19 - 01 34 26						
01 20 23						
SV 20 SR - SV 25 SR - SV 30 SR						

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

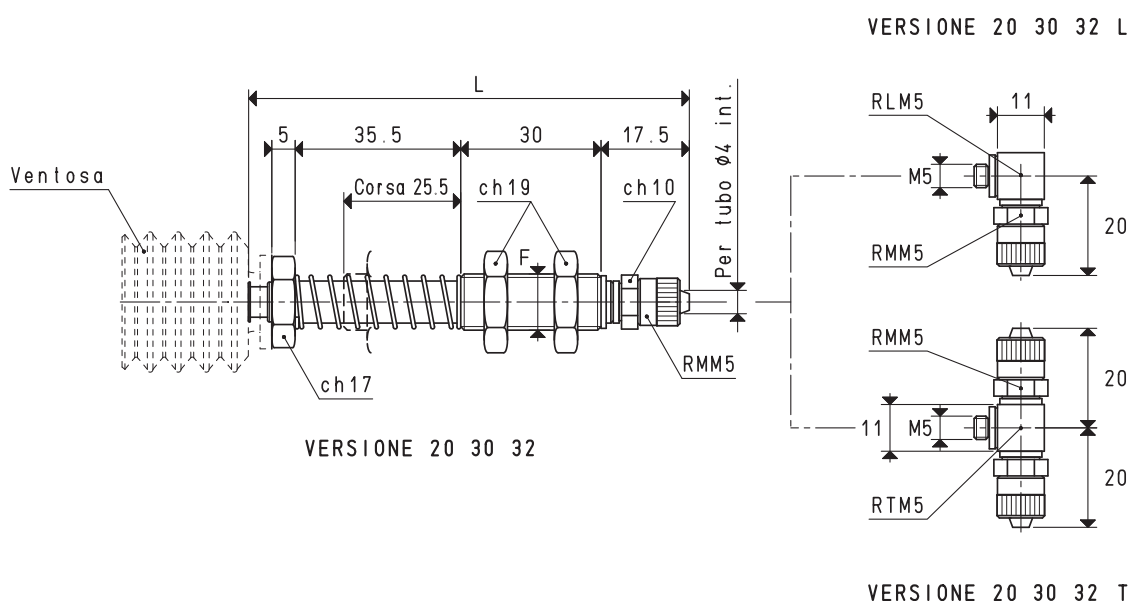
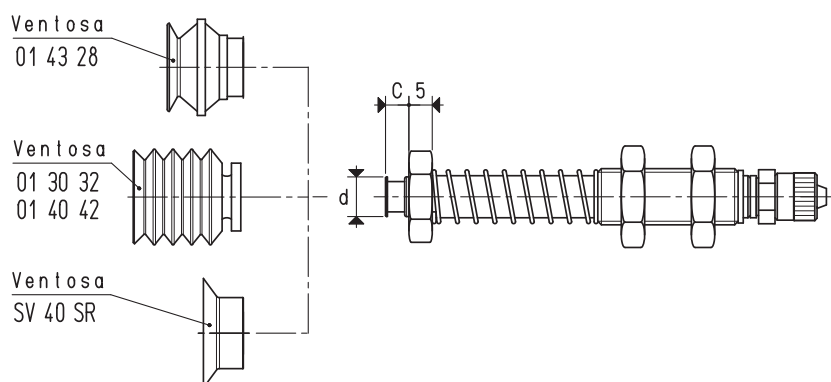
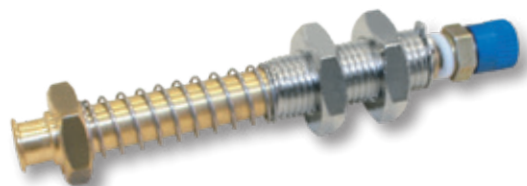
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSE MINI

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 di spinta della molla N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 30 32	8.82	7.5	10	M12 x 1.25	95.5	74
Per ventosa art.						
			01 43 28			
			01 30 32 - 01 40 42			
			SV 40 SR			

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

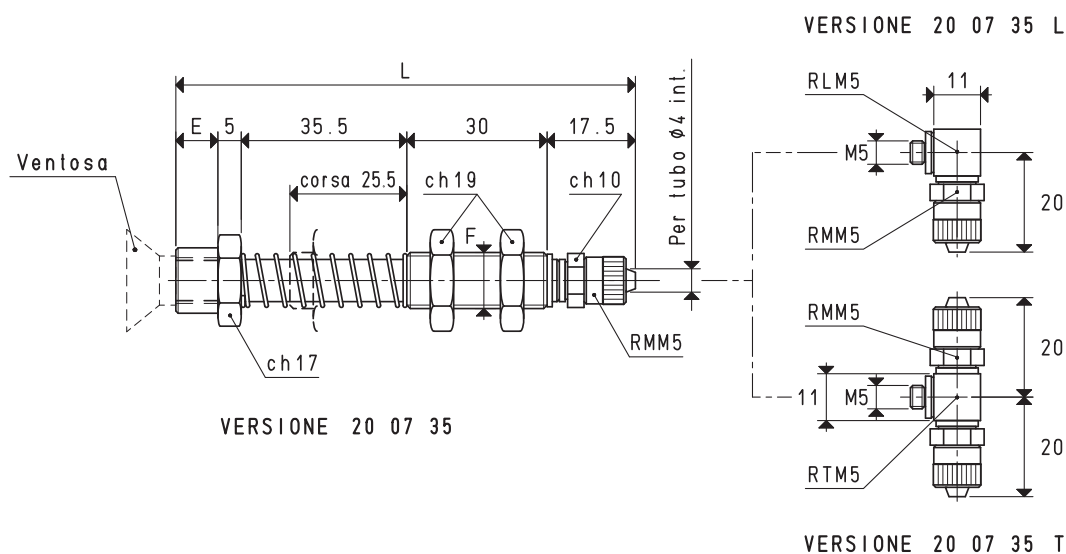
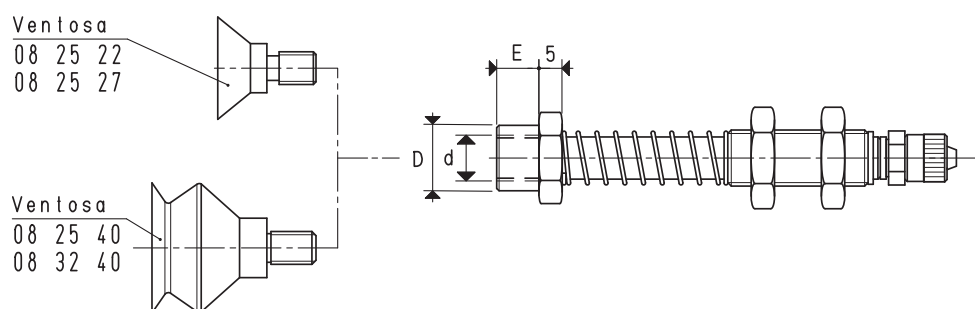
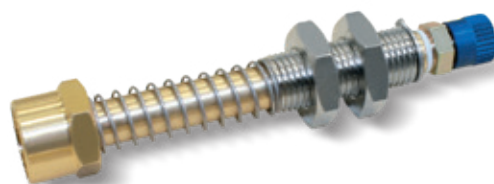
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSE MINI

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 di spinta della molla N	d Ø	D Ø	E	F Ø	L	Peso g
20 07 35	8.82	M8	12.0	9	M12 x 1.25	97	76
Per ventosa art.							
08 25 22 - 08 25 27							
08 25 40 - 08 32 40							

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

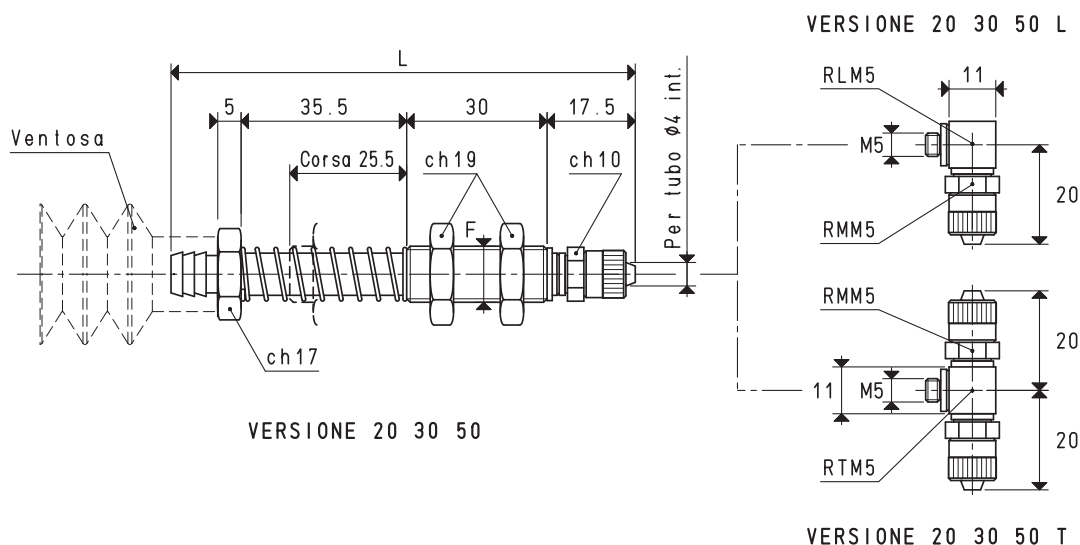
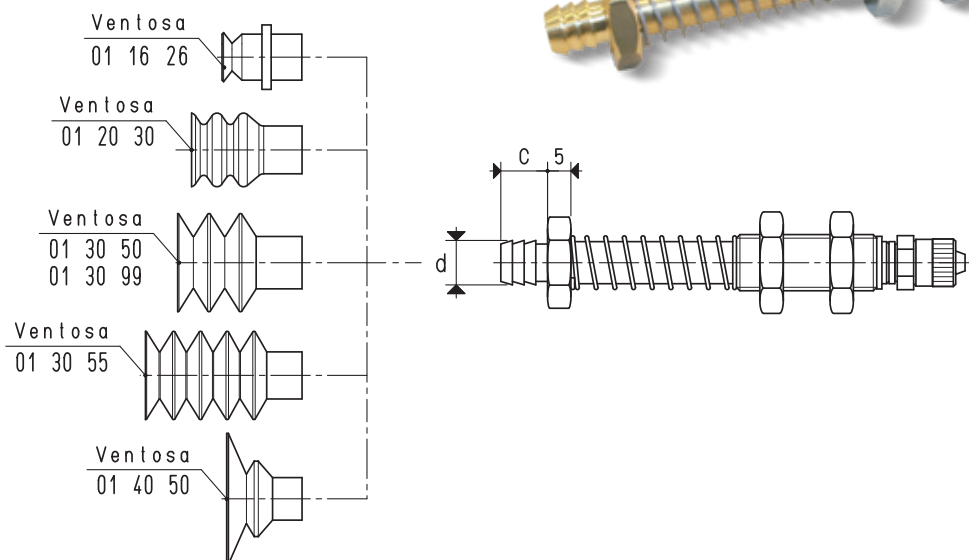
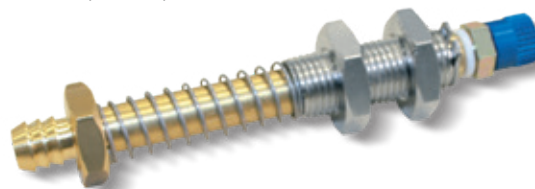
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSE MINI

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 di spinta della molla N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 30 50	8.82	10	9.5	M12 x 1.25	98	71.3
Per ventosa art.						
			01 16 26			
			01 20 30			
			01 30 50 - 01 30 99			
			01 30 55			
			01 40 50			

N.B. La forza di sollevamento del portaventose dipende direttamente dal modello di ventosa, ad esso applicata.

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.

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