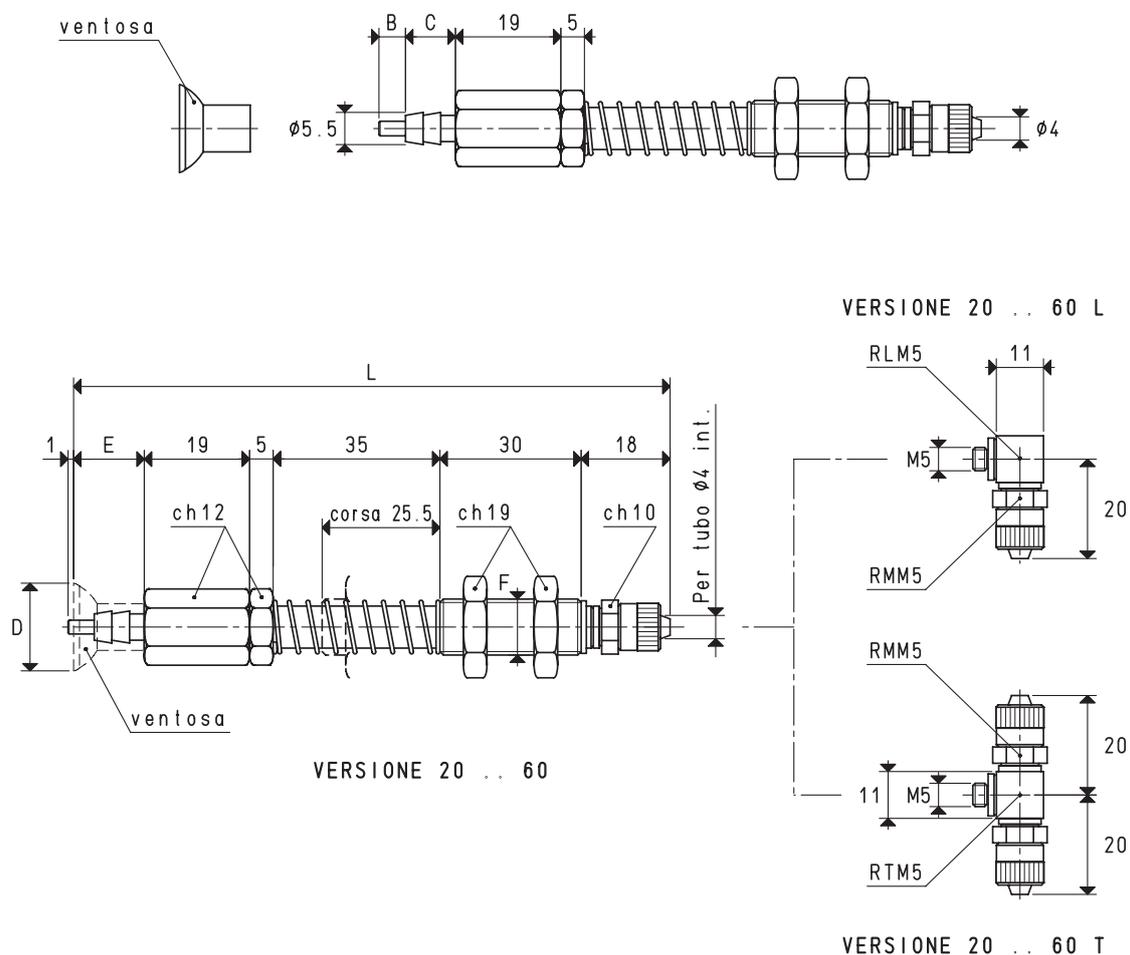


## PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE

Hanno le stesse caratteristiche meccaniche dei portaventose mini; li distingue un tastatore, solidale ad un otturatore conico, che ha la funzione di aprire l'aspirazione e quindi di creare il vuoto, solamente quando la ventosa va a contatto con il carico da sollevare.

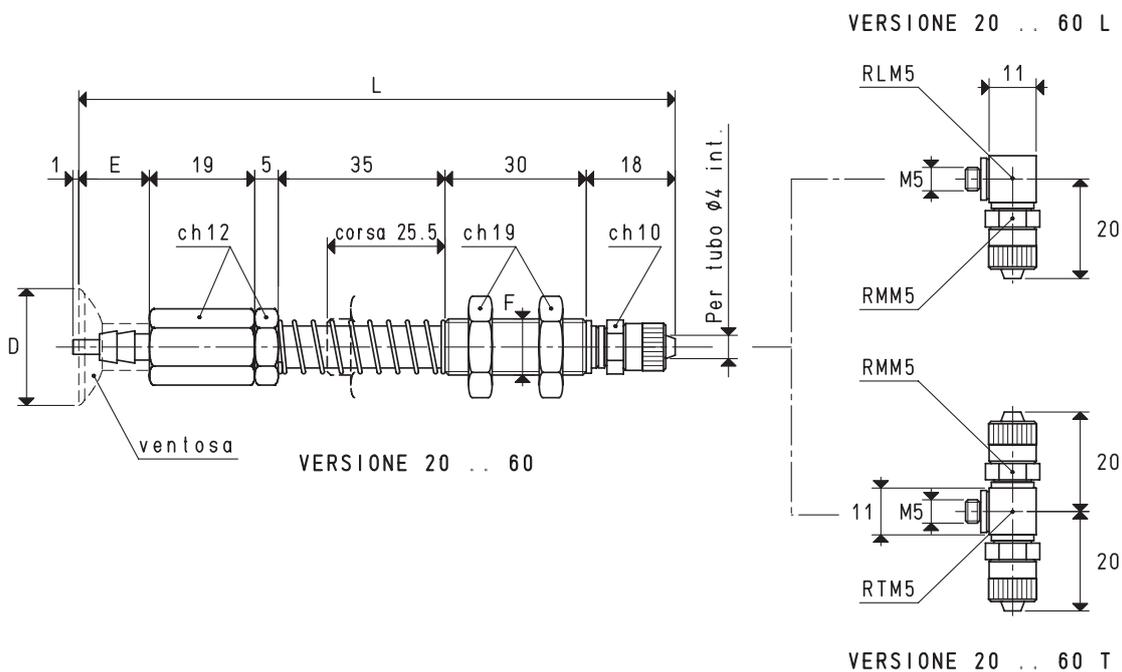
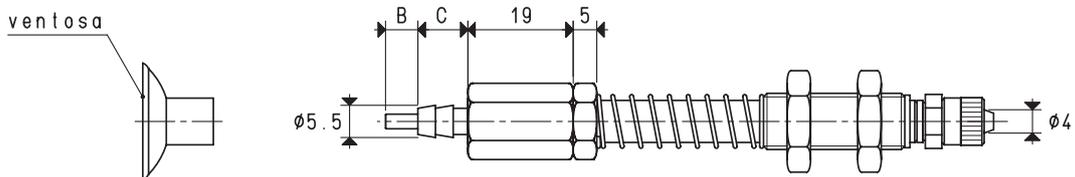


### PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 12 60	0.28	4.5	8.5	12	11	M12 x 1.25	118	01 12 10	78.6
20 15 60	0.44	4.5	8.5	15	12	M12 x 1.25	119	01 15 10	78.7
20 18 60	0.63	4.5	8.5	18	12	M12 x 1.25	119	01 18 10	78.7

**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.



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

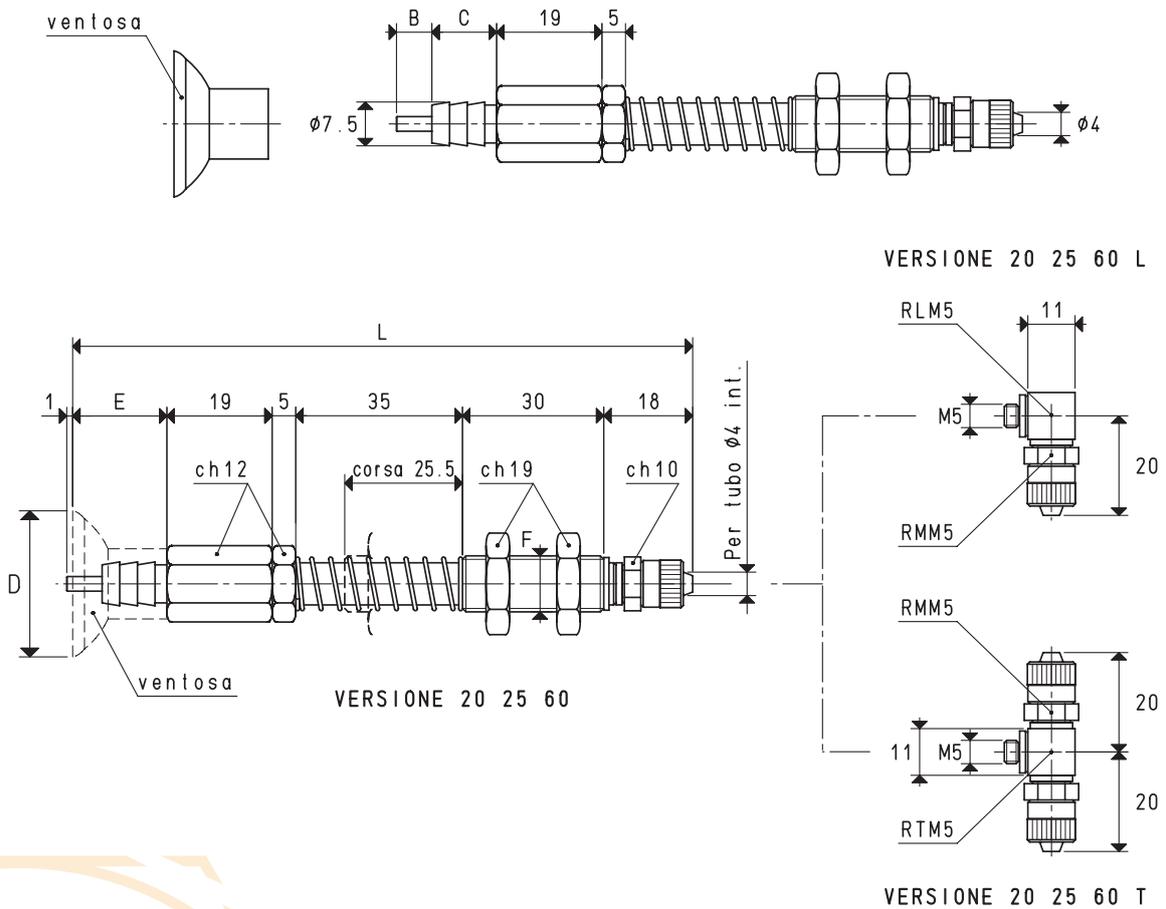
Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 20 60	0.78	5.5	8.5	20	12	M12 x 1.25	119	01 20 10	80.8
20 22 60	0.95	5.5	8.5	22	13	M12 x 1.25	120	01 22 10	81.2

**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.

Rapporti di trasformazione:  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE

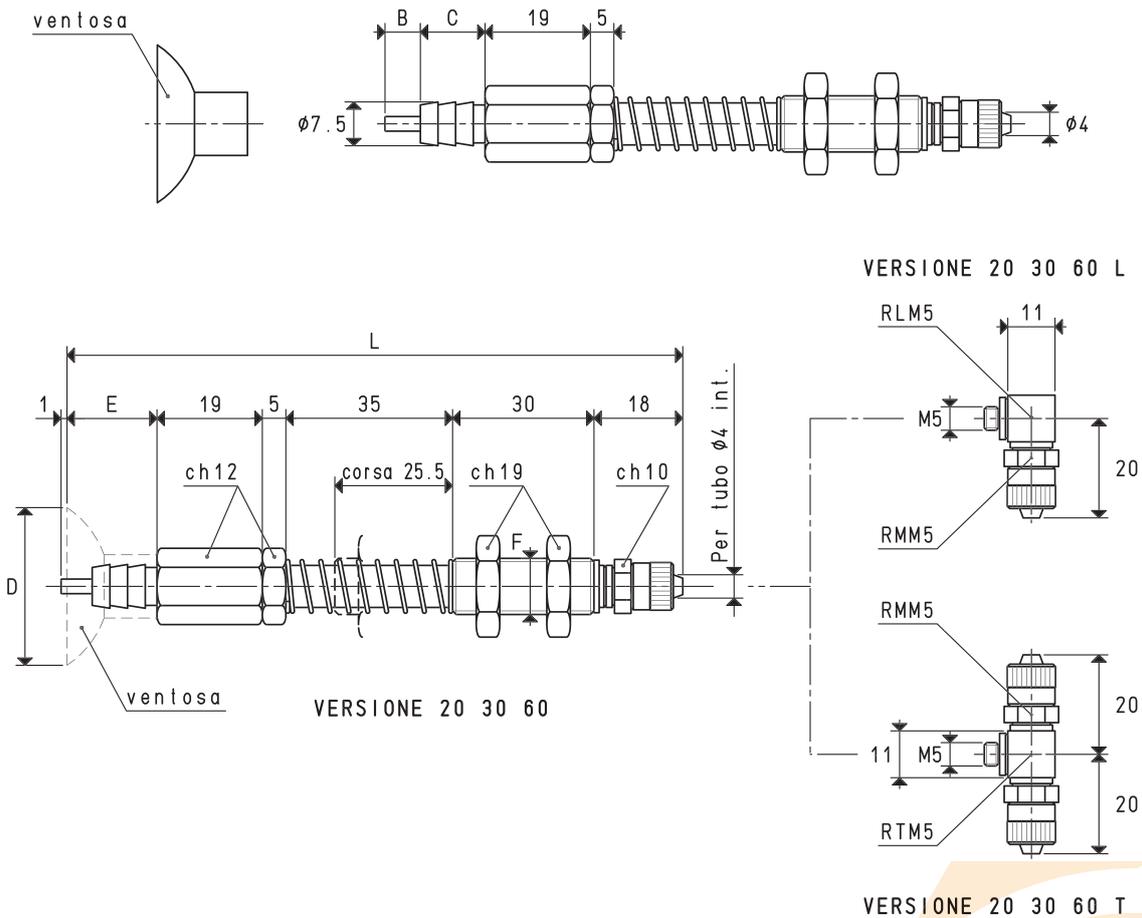


## PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 25 60	1.23	6	11	25	16	M12 x 1.25	123	01 25 15	84

**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.



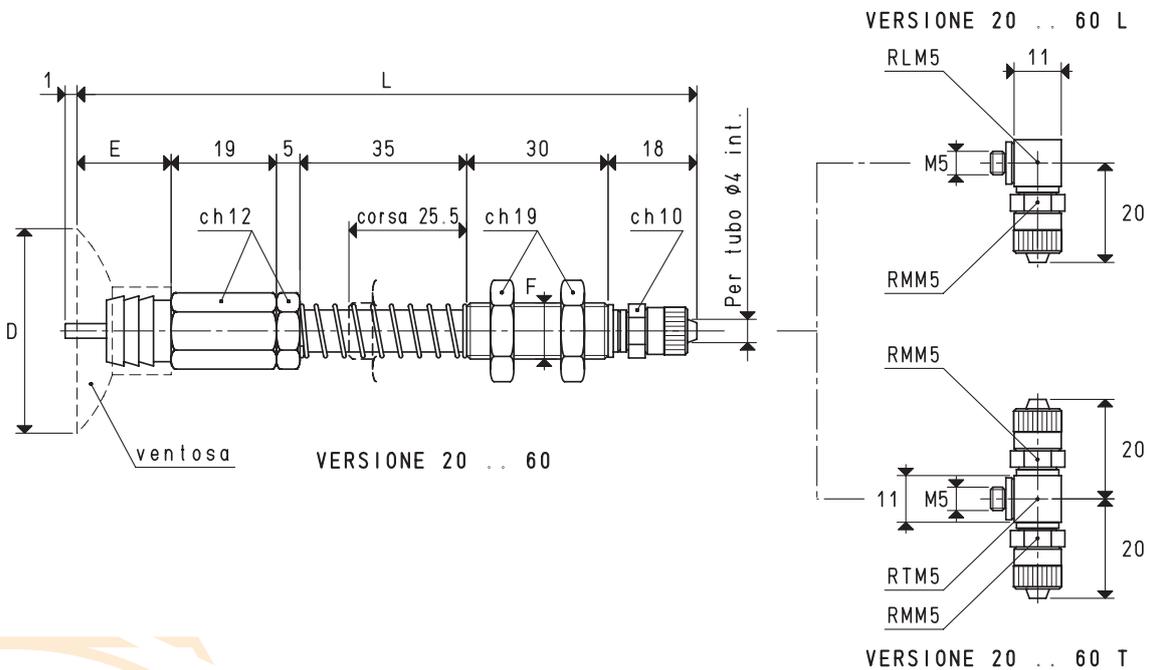
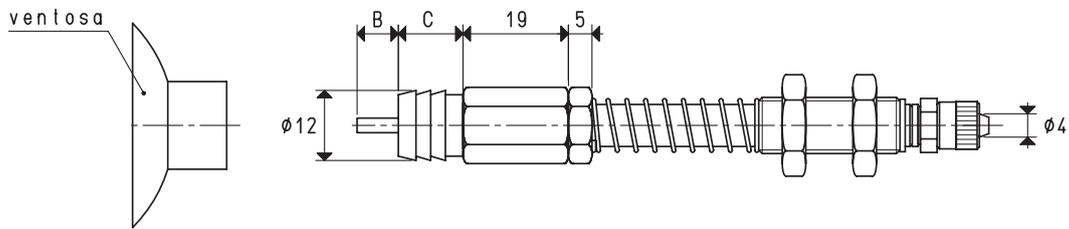
PORTAVENTOSE CON RACCORDO RAPIDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA Ø 4 X 6

Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 30 60	1.76	7	11	30	17	M12 x 1.25	124	01 30 15	86.7

**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.

Rapporti di trasformazione:  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE



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

Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
<b>20 35 60</b>	2.40	7	11	35	16	M12 x 1.25	123	01 35 15	90.6
<b>20 40 60</b>	3.14	7	11	40	18	M12 x 1.25	125	01 40 15	91.1

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

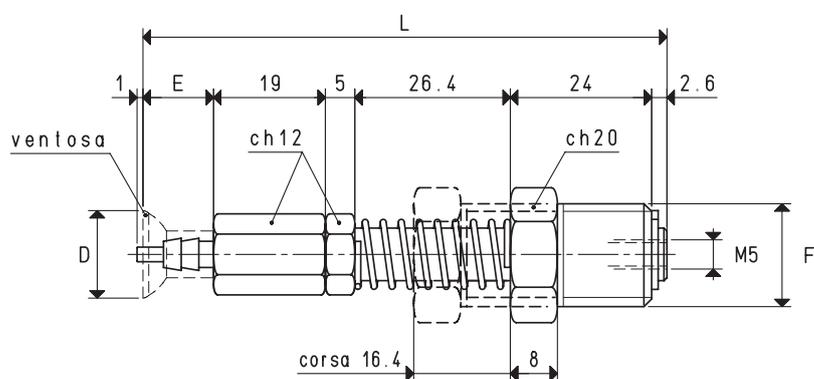
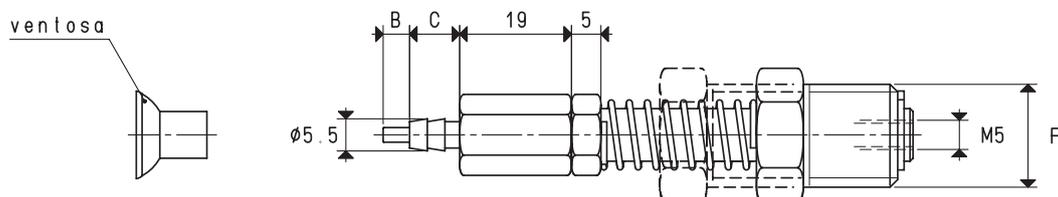
Per ordinare i portaventose con i raccordi a L o a T, aggiungere al codice la lettera L o T.

## PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE E BUSSOLA DA INCASSO

Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono le stesse dei portaventose mini con tastatore descritti nelle pagine precedenti; li distingue una bussola esagonale filettata, che ne consente l'assemblaggio diretto al collettore del vuoto, con conseguente risparmio di tempo e l'eliminazione di tubi e raccordi.



VERSIONE 20 ... 65



Art.	Forza Kg	B	C	D ∅	E	F ∅	L	Per ventosa art.	Peso g
<b>20 12 65</b>	0.28	4.5	8.5	12	11	G3/8"	88	01 12 10	76.6
<b>20 15 65</b>	0.44	4.5	8.5	15	12	G3/8"	89	01 15 10	76.7
<b>20 18 65</b>	0.63	4.5	8.5	18	12	G3/8"	89	01 18 10	76.7

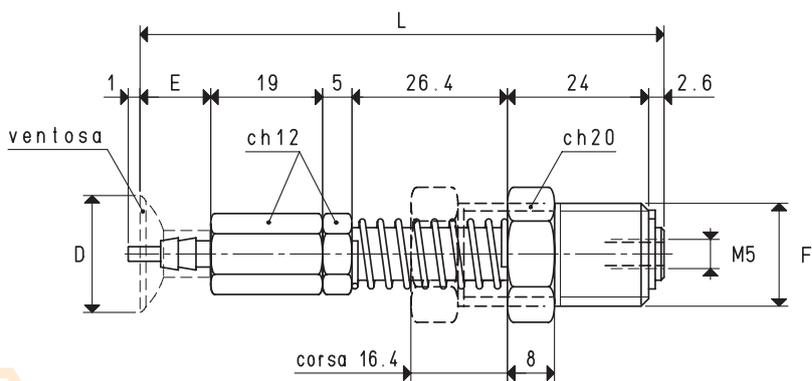
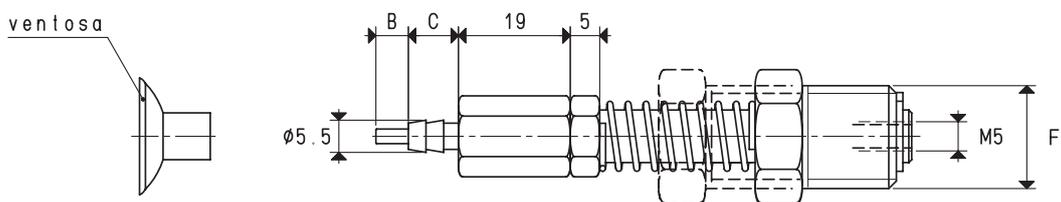
**N.B.** Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e pertanto, devono essere ordinate separatamente.

Rapporti di trasformazione:  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE E BUSSOLA DA INCASSO



VERSIONE 20 .. 65



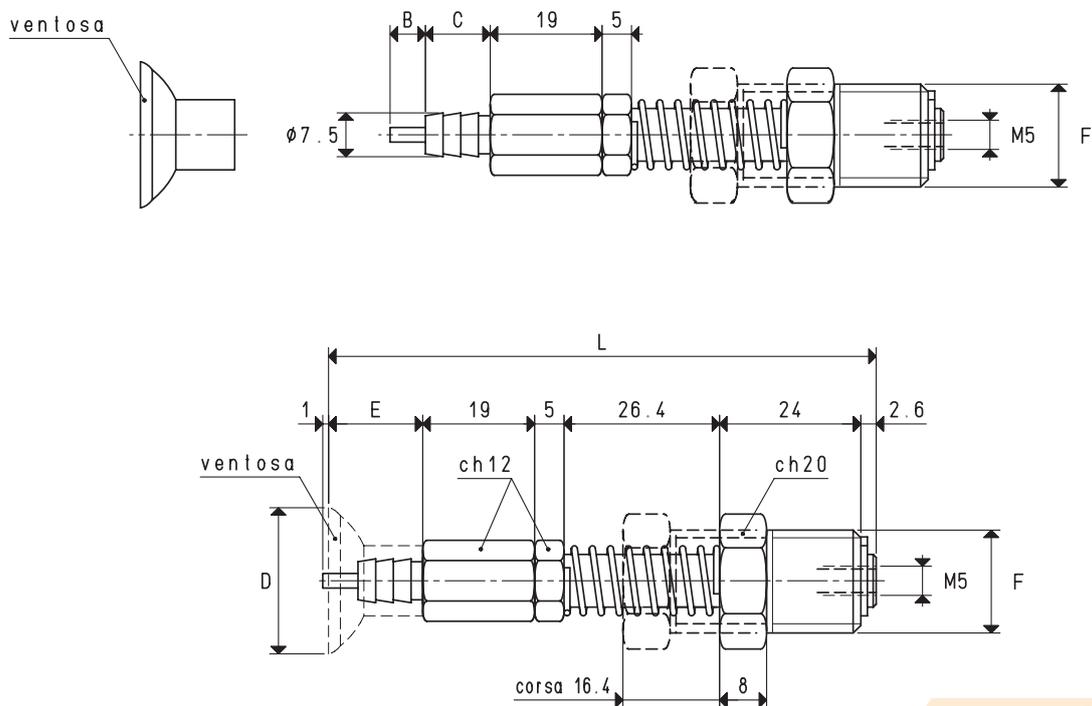
Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
<b>20 20 65</b>	0.78	5.5	8.5	20	12	G3/8"	89	01 20 10	76.8
<b>20 22 65</b>	0.95	5.5	8.5	22	13	G3/8"	90	01 22 10	77.2

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

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE E BUSSOLA DA INCASSO



VERSIONE 20 25 65

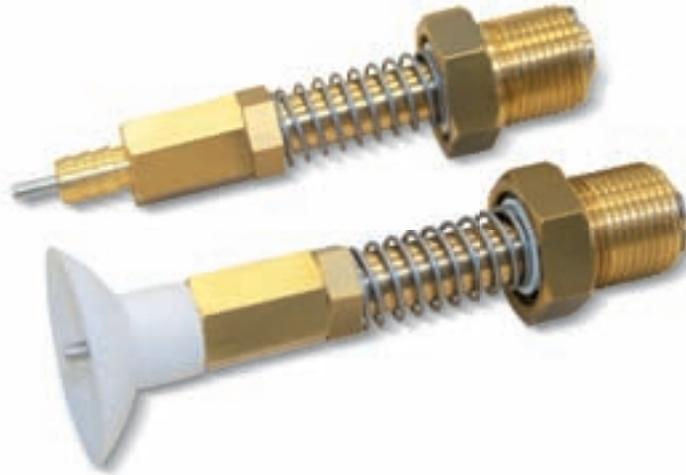


Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 25 65	1.23	6	11	25	16	G3/8"	93	01 25 15	80

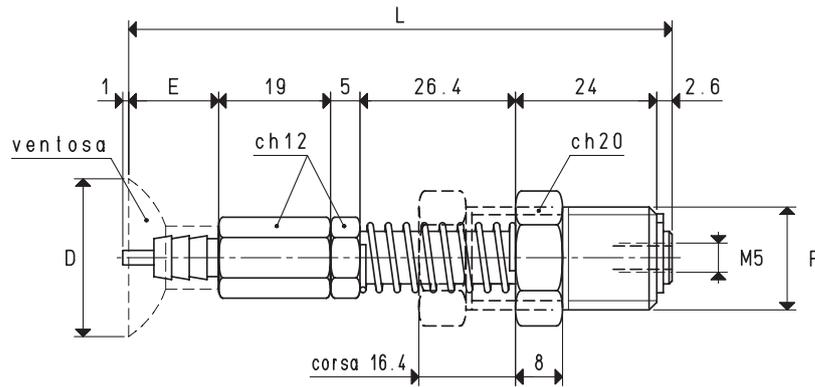
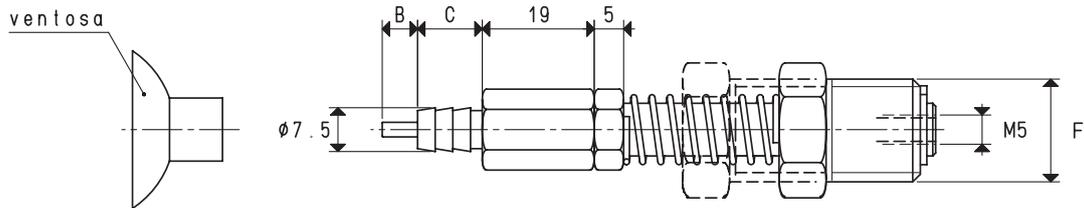
**N.B.** Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.

Rapporti di trasformazione:  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE E BUSSOLA DA INCASSO



VERSIONE 20 30 65



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

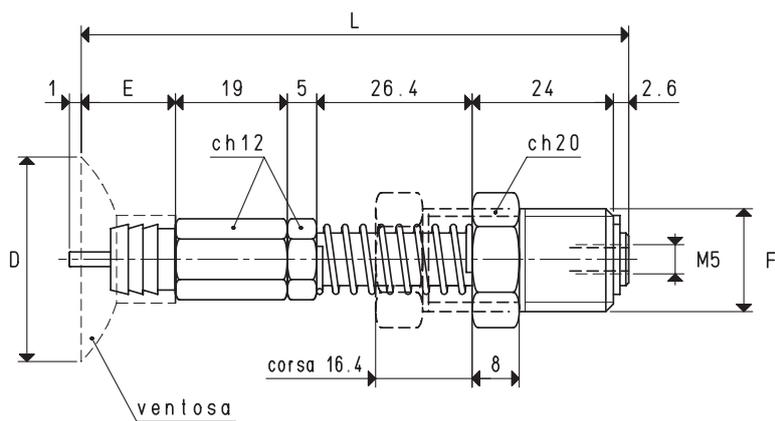
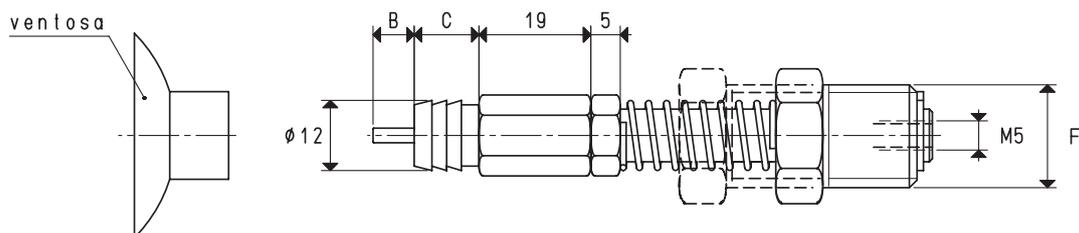
Art.	Forza Kg	B	C	D $\phi$	E	F $\phi$	L	Per ventosa art.	Peso g
20 30 65	1.76	7	11	30	17	G3/8"	94	01 30 15	82.7

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

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE E BUSSOLA DA INCASSO



VERSIONE 20 .. 65



Art.	Forza Kg	B	C	D ø	E	F ø	L	Per ventosa art.	Peso g
<b>20 35 65</b>	2.40	7	11	35	16	G3/8"	93	01 35 15	82.6
<b>20 40 65</b>	3.14	7	11	40	18	G3/8"	95	01 40 15	83.1

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

Rapporti di trasformazione:  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6}$ ;  $\text{Kg} = 0.4536$

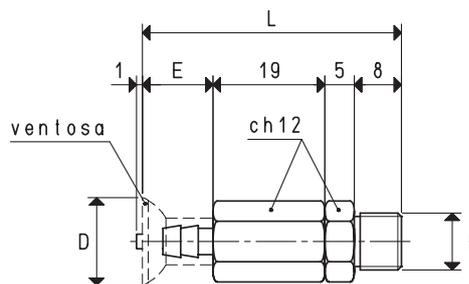
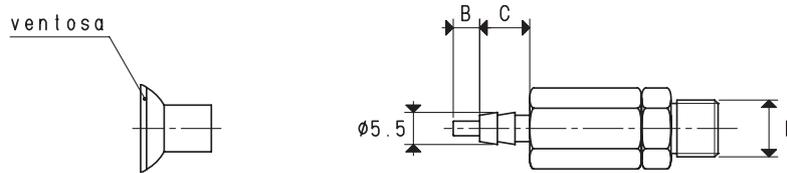
## PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE, SENZA MOLLEGGIO

Hanno la stessa funzione dei portaventose mini con tastatore ma, per ridurre ulteriormente le dimensioni d'ingombro, sono stati privati della molla di ammortizzamento, del tubetto filettato con dadi per il fissaggio all'automatismo e del raccordo rapido.

Questo tipo di portaventose deve essere assemblato direttamente sul collettore del vuoto; per consentirne un rapido montaggio, la parte terminale è dotata di un codolo filettato maschio.



VERSIONE 20 .. 61

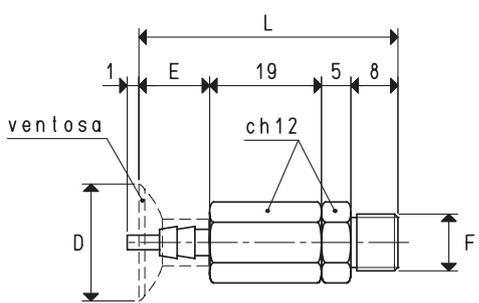
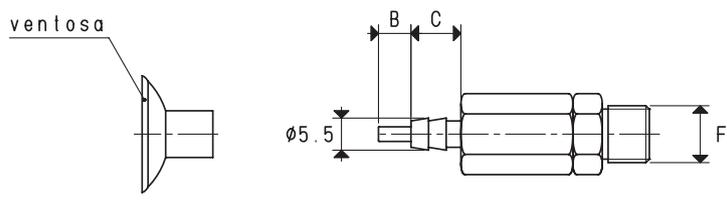


Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
<b>20 12 61</b>	0.28	4.5	8.5	12	11	G1/8"	43	01 12 10	24.6
<b>20 15 61</b>	0.44	4.5	8.5	15	12	G1/8"	44	01 15 10	24.7
<b>20 18 61</b>	0.63	4.5	8.5	18	12	G1/8"	44	01 18 10	24.7

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



VERSIONE 20 .. 61



Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 20 61	0.78	5.5	8.5	20	12	G1/8"	44	01 20 10	26.8
20 22 61	0.95	5.5	8.5	22	13	G1/8"	45	01 22 10	27.2

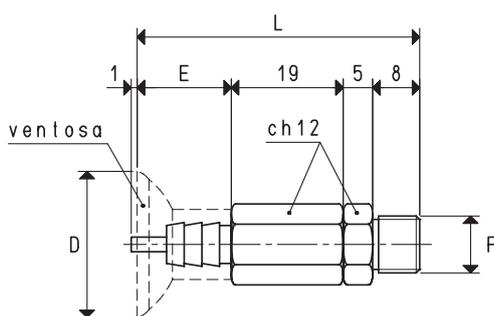
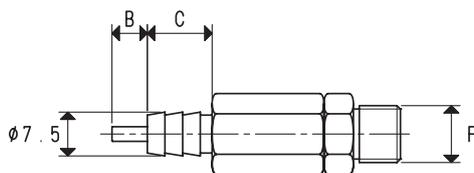
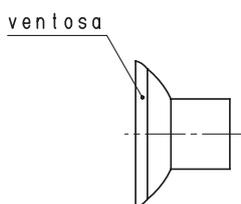
**N.B.** Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.

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

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE, SENZA MOLLEGGIO



VERSIONE 20 25 61



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

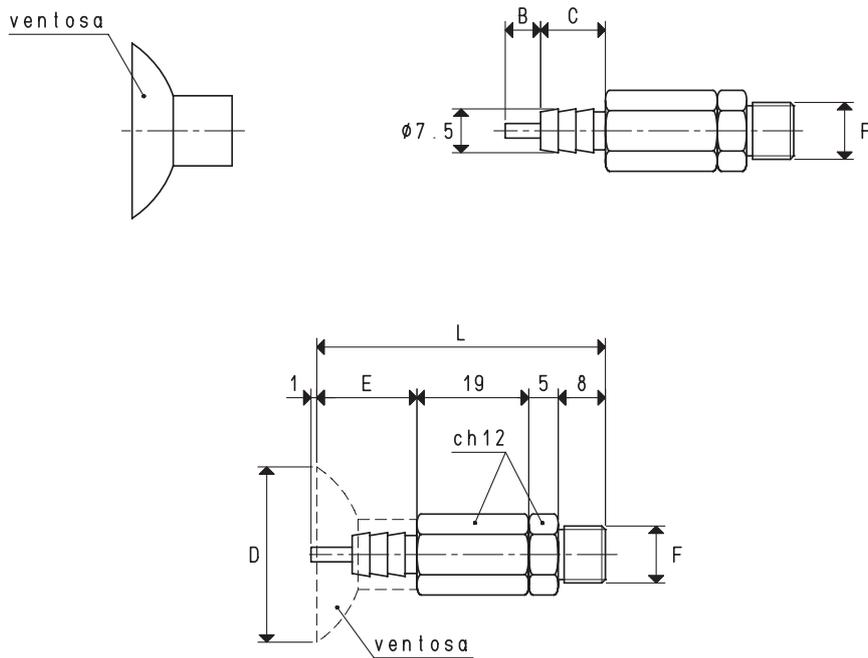
Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
<b>20 25 61</b>	1.23	6	11	25	16	G1/8"	48	01 25 15	26

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

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE, SENZA MOLLEGGIO



VERSIONE 20 30 61



Art.	Forza Kg	B	C	D Ø	E	F Ø	L	Per ventosa art.	Peso g
20 30 61	1.76	7	11	30	17	G1/8"	49	01 30 15	28.6

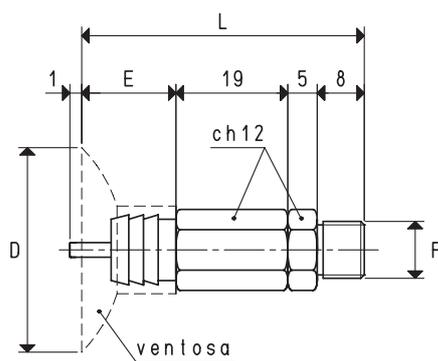
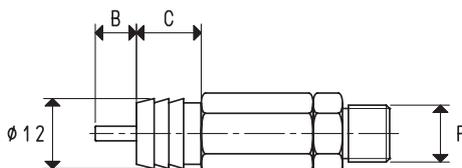
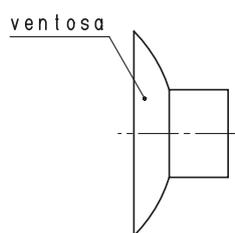
**N.B.** Le ventose non sono parti integranti dei portaventose e, pertanto, devono essere ordinate separatamente.

Rapporti di trasformazione:  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6}$ ;  $\text{Kg} = 0.4536$

# PORTAVENTOSE MINI CON TASTATORE, SENZA MOLLEGGIO



VERSIONE 20 .. 61



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

Art.	Forza Kg	B	C	D $\emptyset$	E	F $\emptyset$	L	Per ventosa art.	Peso g
<b>20 35 61</b>	2.40	7	11	35	16	G1/8"	48	01 35 15	34.6
<b>20 40 61</b>	3.14	7	11	40	18	G1/8"	50	01 40 15	35.1

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