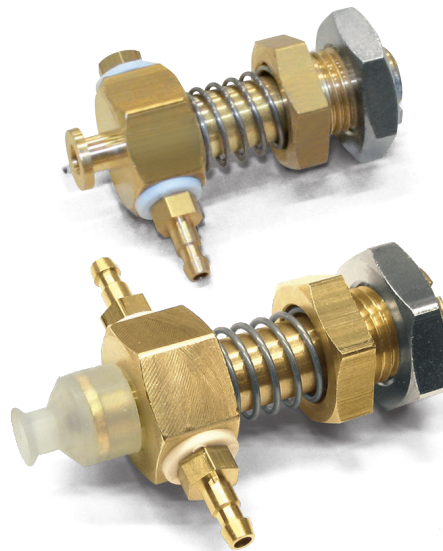


## PORTAVENTOSE MINI CON CORSA RIDOTTA

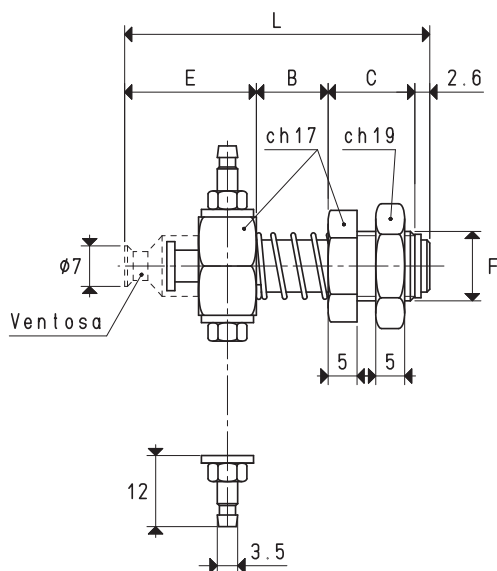
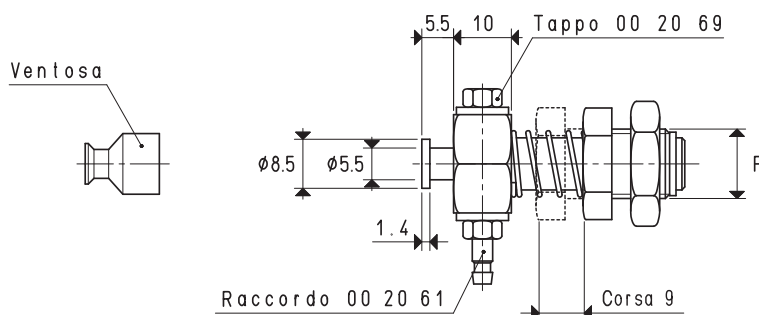
La corsa di ammortizzazione ridotta e la particolare conformazione, hanno consentito una ulteriore riduzione delle dimensioni d'ingombro e del peso di questi portaventose, rispetto ai normali portaventose mini.

I componenti sono pressoché gli stessi; cambiano i raccordi per il vuoto che, in questi portaventose, sono un piccolo portagomma di serie o due a richiesta, radiali.

Sono adatti per piccole ventose, da calzare manualmente a pressione, con diametri compresi tra 10 e 30 mm.



VERSIONE 20 07 13



VERSIONE 20 ... 13 DR

### PORTAVENTOSE CON RACCORDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA

| Art.            | Forza<br>Kg | B    | C  | E  | F<br>Ø     | L  | Per ventosa<br>art. | Peso<br>g |
|-----------------|-------------|------|----|----|------------|----|---------------------|-----------|
| <b>20 07 13</b> | 0.09        | 12.4 | 15 | 23 | M12 x 1.25 | 53 | 01 07 13            | 56.6      |

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

Per ordinare i portaventose con N° 2 raccordi art. 00 20 61, aggiungere al codice le lettere DR.

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.

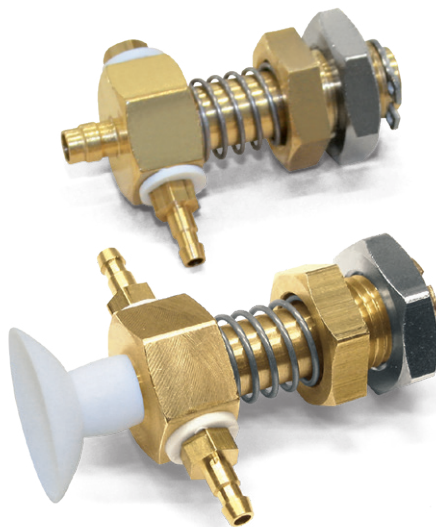
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



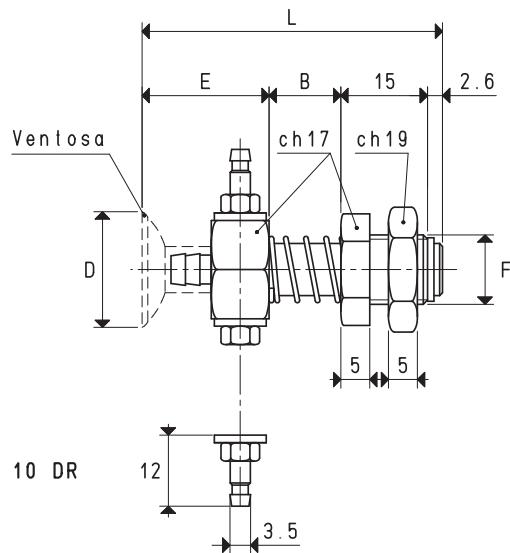
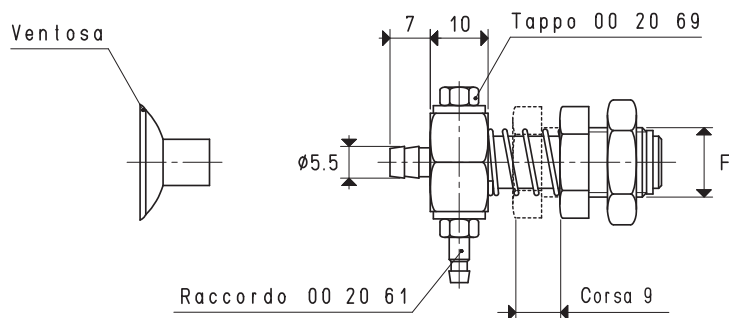


# PORTAVENTOSE MINI CON CORSA RIDOTTA

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



VERSIONE 20 .. 10



VERSIONE 20 .. 10 DR

## PORTAVENTOSE CON RACCORDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA

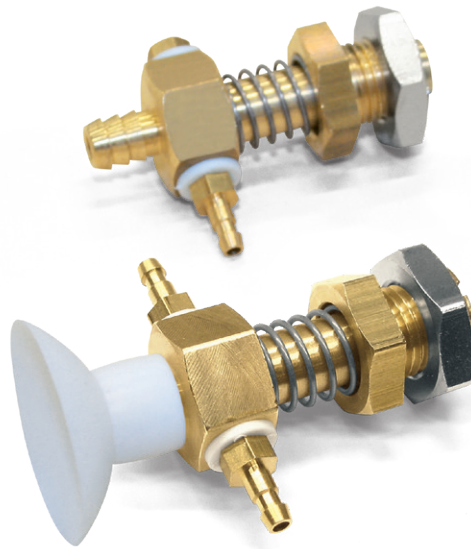
| Art.            | Forza<br>Kg | B    | D<br>Ø | E  | F<br>Ø     | L  | Per ventosa<br>art. | Peso<br>g |
|-----------------|-------------|------|--------|----|------------|----|---------------------|-----------|
| <b>20 10 10</b> | 0.19        | 12.4 | 10     | 21 | M12 x 1.25 | 51 | 01 10 10            | 56.0      |
| <b>20 12 10</b> | 0.28        | 12.4 | 12     | 21 | M12 x 1.25 | 51 | 01 12 10            | 56.6      |
| <b>20 15 10</b> | 0.44        | 12.4 | 15     | 22 | M12 x 1.25 | 52 | 01 15 10            | 56.7      |
| <b>20 18 10</b> | 0.63        | 12.4 | 18     | 22 | M12 x 1.25 | 52 | 01 18 10            | 56.7      |
| <b>20 20 10</b> | 0.78        | 12.4 | 20     | 22 | M12 x 1.25 | 52 | 01 20 10            | 56.8      |
| <b>20 22 10</b> | 0.95        | 12.4 | 22     | 23 | M12 x 1.25 | 53 | 01 22 10            | 57.2      |

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

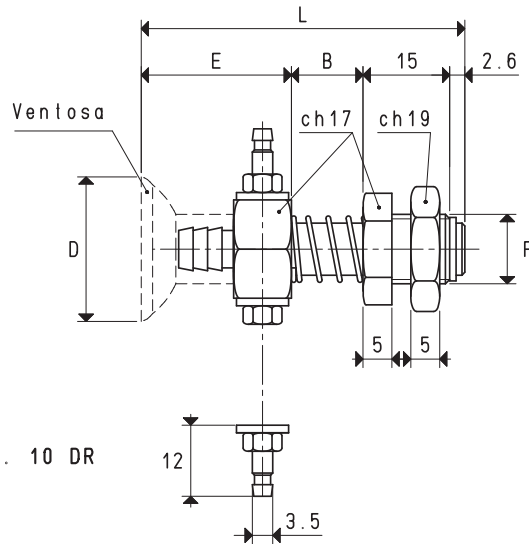
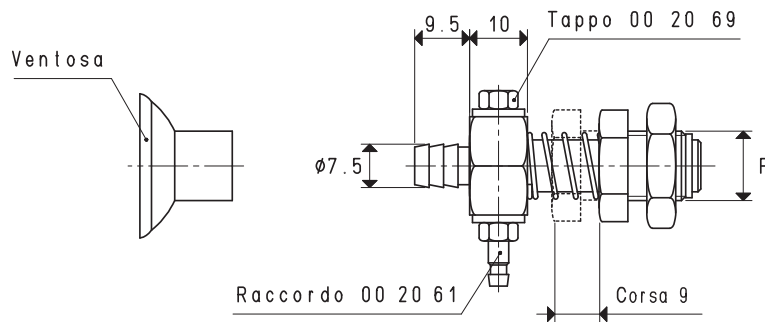
Per ordinare i portaventose con N° 2 raccordi art. 00 20 61, aggiungere al codice le lettere DR.

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 =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



VERSIONE 20 .. 10



VERSIONE 20 .. 10 DR

PORTAVENTOSE CON RACCORDO DIRITTO PER TUBO IN PLASTICA

| Art.            | Forza Kg | B    | D Ø | E  | F Ø        | L  | Per ventosa art. | Peso g |
|-----------------|----------|------|-----|----|------------|----|------------------|--------|
| <b>20 25 10</b> | 1.23     | 12.4 | 25  | 26 | M12 x 1.25 | 56 | 01 25 15         | 58.0   |
| <b>20 30 10</b> | 1.76     | 12.4 | 30  | 26 | M12 x 1.25 | 56 | 01 30 15         | 58.7   |

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

Per ordinare i portaventose con N° 2 raccordi art. 00 20 61, aggiungere al codice le lettere DR.

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 =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$