



**MATERIALE**

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP), alta resilienza, colore nero, finitura mat. Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011).



**COPRIBOCCOLA**

Mostrina frontale autoadesiva in acciaio INOX AISI 304 adesivo idoneo al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011).



**ESECUZIONI STANDARD**

Boccola in acciaio INOX AISI 304, foro alesato H7.  
 Foro alesato H9 per esecuzioni con cava per linguetta.  
 - **VRTP-P+I-SST**: con impugnatura girevole tipo I.621+x-SST in tecnopolimero a base poliammidica (PA) certificato conforme FDA.  
 - **VRTP-P+IR-SST**: con impugnatura ribaltabile tipo IR.620 (vedi pag. 414) in tecnopolimero a base poliammidica (PA) certificato conforme FDA. Perno, bussola e componenti interni in acciaio INOX AISI 304, supporto in acciaio INOX AISI 316L.  
 - **K**: suffisso per esecuzioni con foro e cava per linguetta secondo DIN 6885/1 (vedi pag. A-16), tolleranza P9 es.:  
 79111-R-K VRTP.80-P+I-SST-8-K



**ACCESSORI A RICHIESTA**

Rondella di ritegno assiale GN 184.5 (vedi pag. 677).



**ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA**

Volantini con fori trasversali secondo EN 110 (vedi pag. A-16).

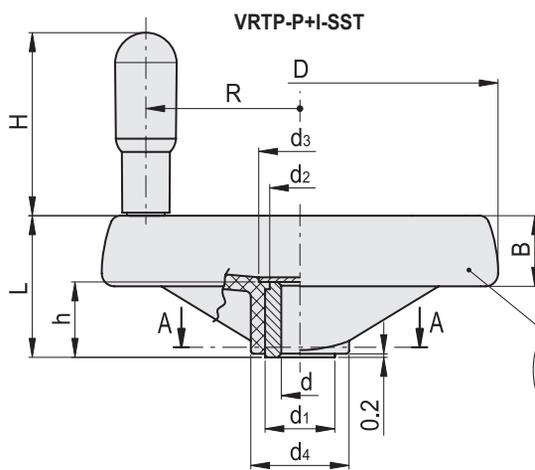


**CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI**

La sezione piena della corona del volante conferisce la massima pulibilità per l'assenza di recessi posteriori. Per questa ragione oltre che per la base polipropilenica del tecnopolimero e i componenti metallici in acciaio INOX AISI 304, questa versione del volante VRTP è destinata alle applicazioni nel settore alimentare, farmaceutico e medicale.

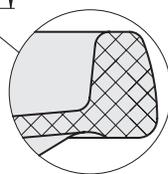
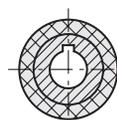


ELESA Original design



**VRTP-P+I-SST-K**

A-A



Sezione piena senza recessi massima pulibilità



d' Diametro massimo ammissibile

d'' Diametro massimo per foro con cava per linguetta

**VRTP-P+I-SST**



| Codice  | Descrizione         | D   | dH7 | L  | B  | d1 | d2 | d3   | d4   | h  | H  | R  | d' | d'' | t    | b | C# [Nm] | L# [J] | ⚖️  |
|---------|---------------------|-----|-----|----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|-----|------|---|---------|--------|-----|
| 79111-R | VRTP.80-P+I-SST-8   | 80  | 8   | 35 | 18 | 18 | 16 | 20.5 | 25   | 17 | 45 | 29 | 14 | 10  | 9    | 2 | 32      | 5      | 104 |
| 79161-R | VRTP.100-P+I-SST-10 | 99  | 10  | 37 | 20 | 18 | 16 | 20.5 | 25.5 | 17 | 60 | 37 | 14 | 10  | 11.4 | 3 | 54      | 7      | 145 |
| 79211-R | VRTP.125-P+I-SST-12 | 125 | 12  | 44 | 22 | 22 | 20 | 26   | 31   | 22 | 65 | 48 | 18 | 12  | 13.8 | 4 | 94      | 10     | 245 |
| 79261-R | VRTP.160-P+I-SST-14 | 160 | 14  | 51 | 25 | 26 | 24 | 32   | 40   | 27 | 73 | 65 | 20 | 16  | 16.3 | 5 | 185     | 15     | 356 |
| 79311-R | VRTP.200-P+I-SST-16 | 200 | 16  | 61 | 28 | 30 | 28 | 36   | 50   | 34 | 80 | 84 | 24 | 18  | 18.3 | 5 | 300     | 24     | 552 |
| 79313-R | VRTP.200-P+I-SST-20 | 200 | 20  | 61 | 28 | 30 | 28 | 36   | 50   | 34 | 80 | 84 | 24 | 22  | 22.8 | 6 | 300     | 24     | 548 |

\* Per ordinare l'esecuzione con foro e cava per linguetta aggiungere il suffisso -K dopo il codice e la descrizione (es. 79111-R-K VRTP.80-P+I-SST-8-K).

# Per le modalità di esecuzione delle prove di coppia massima di serraggio applicabile (C) e resistenza all'urto (L) vedi Dati Tecnici a pag. A-3.

Elementi di manovra

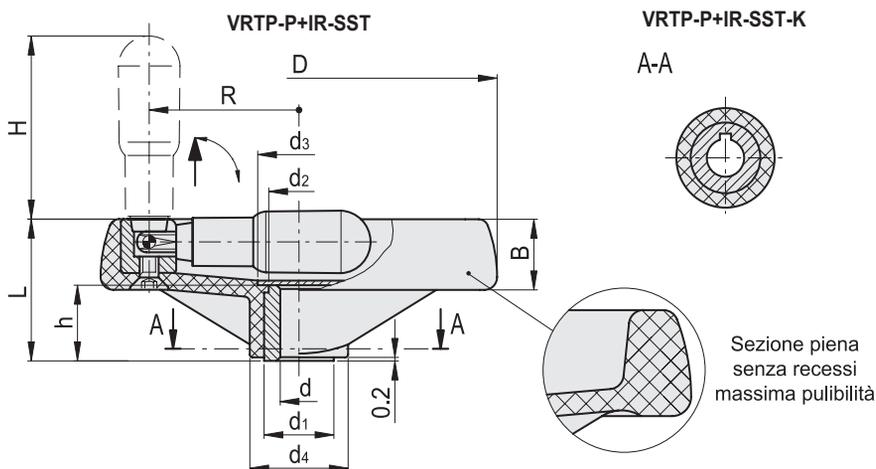


**Resistenza alla corrosione**

1. Boccola centrale volantino in acciaio INOX AISI 304
2. Perno impugnatura girevole e boccola per il fissaggio in acciaio INOX AISI 304
3. Perno impugnatura ribaltabile in acciaio INOX AISI 304 e supporto in acciaio INOX AISI 316L

**Facilità di pulizia**

4. Corona a sezione piena
5. Mozzo privo di recessi



**VRTP-P+IR-SST**



| Codice  | Descrizione          | D   | dH7 | L  | B  | d1 | d2 | d3   | d4   | h  | H  | R  | d' | d'' | t    | b | C# [Nm] | L# [J] | ⚖️  |
|---------|----------------------|-----|-----|----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|-----|------|---|---------|--------|-----|
| 79121-R | VRTP.80-P+IR-SST-8   | 80  | 8   | 35 | 18 | 18 | 16 | 20.5 | 25   | 17 | 45 | 29 | 14 | 10  | 9    | 2 | 32      | 5      | 102 |
| 79171-R | VRTP.100-P+IR-SST-10 | 99  | 10  | 37 | 20 | 18 | 16 | 20.5 | 25.5 | 17 | 60 | 37 | 14 | 10  | 11.4 | 3 | 54      | 7      | 163 |
| 79221-R | VRTP.125-P+IR-SST-12 | 125 | 12  | 44 | 22 | 22 | 20 | 26   | 31   | 22 | 65 | 48 | 18 | 12  | 13.8 | 4 | 94      | 10     | 230 |
| 79271-R | VRTP.160-P+IR-SST-14 | 160 | 14  | 51 | 25 | 26 | 24 | 31   | 40   | 27 | 73 | 65 | 20 | 16  | 16.3 | 5 | 185     | 15     | 388 |
| 79321-R | VRTP.200-P+IR-SST-16 | 200 | 16  | 61 | 28 | 30 | 28 | 36   | 50   | 34 | 80 | 84 | 24 | 18  | 18.3 | 5 | 300     | 24     | 593 |
| 79323-R | VRTP.200-P+IR-SST-20 | 200 | 20  | 61 | 28 | 30 | 28 | 36   | 50   | 34 | 80 | 84 | 24 | 22  | 22.8 | 6 | 300     | 24     | 588 |

\* Per ordinare l'esecuzione con foro e cava per linguetta aggiungere il suffisso -K dopo il codice e la descrizione (es. 79111-R-K VRTP80-P+I-SST-8-K).  
 # Per le modalità di esecuzione delle prove di coppia massima di serraggio applicabile (C) e resistenza all'urto (L) vedi Dati Tecnici a pag. A-3.

