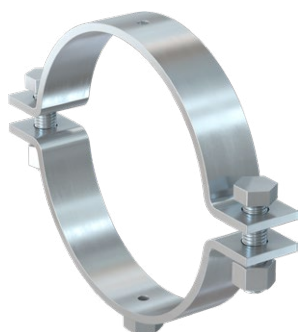


# Collare per punto fisso FFPC

Collare per punto fisso ottimizzato per carichi elevati.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.

## Applicazioni

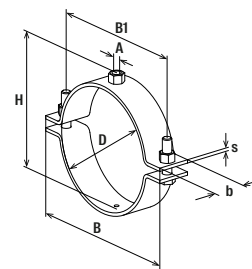
- Tubazioni per il riscaldamento.
- Tubi vapore.
- Tubazioni dell'acqua calda e di ricircolo.
- Linee di distribuzione con dilatazione termica.
- Utilizzo in ambienti interni.

## Vantaggi

- L'utilizzo del collare per punto fisso FFPC in abbinamento alle staffe per punti fissi FFS o ai punti fissi variabili FFP consente un'ampia versatilità di applicazioni.
- La conformazione della fascia del collare permette di gestire un elevato livello di carico e di regolare con più precisione la distanza di fissaggio.
- La gamma FFPC consente il fissaggio di tubazioni da 18 mm a 356 mm di diametro.

## Proprietà

- Materiale: acciaio S235 JR (materiale n. 1.0038) secondo DIN EN 10025.
- Bulloni e dadi: classe di resistenza 8.
- Finitura: zincatura elettrolitica.
- Range di temperatura: da -30 °C a +300 °C.



## Dati tecnici

### FFPC



| Prodotto     | Art.   | Diametro nominale      | Diametro esterno del tubo | Larghezza | Interasse delle viti di bloccaggio | Altezza | Larghezza x spessore | Viti di bloccaggio / filettatura | Coppia di serraggio    | Carico statico raccomandato massimo (trazione centrata) | Conf. |
|--------------|--------|------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------|---------|----------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
|              |        | [in]                   | D [mm]                    | B [mm]    | B1 [mm]                            | H [mm]  | b x s [mm]           | A [mm]                           | T <sub>inst</sub> [Nm] | N <sub>racc</sub> [kN]                                  | [Pz]  |
| FFPC 18-22   | 581138 | 1) <sup>1)</sup> 1/2   | 18-22                     | 98        | 67                                 | 48      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 24-27   | 581139 | 1) <sup>1)</sup> 3/4   | 24-27                     | 103       | 72                                 | 53      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 28-30   | 581140 | 1) <sup>1)</sup> —     | 28-30                     | 106       | 75                                 | 56      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 31-35   | 581141 | 1) <sup>1)</sup> 1     | 31-35                     | 111       | 80                                 | 61      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 37-40   | 581142 | 1) <sup>1)</sup> —     | 37-40                     | 116       | 85                                 | 66      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 41-43   | 581143 | 1) <sup>1)</sup> 1 1/4 | 41-43                     | 119       | 88                                 | 69      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 47-50   | 581144 | 1) <sup>1)</sup> 1 1/2 | 47-50                     | 126       | 95                                 | 76      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 51-54   | 581145 | 1) <sup>1)</sup> —     | 51-54                     | 130       | 99                                 | 80      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 56-60   | 581146 | 1) <sup>1)</sup> 2     | 56-60                     | 136       | 105                                | 86      | 40 x 4.0             | M16                              | 60                     | 10,15                                                   | 2     |
| FFPC 61-64   | 581147 | 1) <sup>1)</sup> —     | 61-64                     | 152       | 121                                | 94      | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 70-76   | 581148 | 1) <sup>1)</sup> 2 1/2 | 70-76                     | 164       | 133                                | 106     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 78-83   | 581149 | 1) <sup>1)</sup> —     | 78-83                     | 171       | 140                                | 113     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 84-90   | 581150 | 1) <sup>1)</sup> 3     | 84-90                     | 178       | 143                                | 120     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 102-108 | 581151 | 1) <sup>1)</sup> —     | 102-108                   | 196       | 161                                | 138     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 109-115 | 581152 | 1) <sup>1)</sup> 4     | 109-115                   | 203       | 168                                | 144     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 119-125 | 581153 | 1) <sup>1)</sup> —     | 119-125                   | 213       | 178                                | 155     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 127-133 | 581154 | 1) <sup>1)</sup> —     | 127-133                   | 221       | 186                                | 163     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 134-140 | 581155 | 1) <sup>1)</sup> 5     | 134-140                   | 228       | 193                                | 170     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 152-160 | 581160 | 1) <sup>1)</sup> —     | 152-160                   | 248       | 213                                | 190     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 162-169 | 581161 | 1) <sup>1)</sup> 6     | 162-169                   | 257       | 222                                | 198     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 174-180 | 581162 | 1) <sup>1)</sup> —     | 174-180                   | 268       | 233                                | 210     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 192-200 | 581163 | 1) <sup>1)</sup> —     | 192-200                   | 288       | 253                                | 230     | 40 x 6.0             | M16                              | 60                     | 17,6                                                    | 2     |
| FFPC 204-212 | 581164 | 1) <sup>1)</sup> —     | 204-212                   | 300       | 265                                | 246     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |
| FFPC 217-225 | 581165 | 1) <sup>1)</sup> 8     | 217-225                   | 313       | 278                                | 255     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |
| FFPC 242-250 | 581166 | 1) <sup>1)</sup> —     | 242-250                   | 338       | 303                                | 280     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |
| FFPC 265-273 | 581167 | 1) <sup>1)</sup> —     | 265-273                   | 361       | 326                                | 297     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |
| FFPC 274-280 | 581168 | 1) <sup>1)</sup> 10    | 272-280                   | 368       | 333                                | 303     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |
| FFPC 292-300 | 581169 | 1) <sup>1)</sup> —     | 292-300                   | 388       | 353                                | 310     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |
| FFPC 307-315 | 581170 | 1) <sup>1)</sup> —     | 307-315                   | 403       | 368                                | 330     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |
| FFPC 318-326 | 581172 | 1) <sup>1)</sup> 12    | 318-326                   | 414       | 379                                | 345     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |
| FFPC 348-356 | 581173 | 1) <sup>1)</sup> —     | 348-356                   | 444       | 409                                | 356     | 60 x 6.0             | M16                              | 80                     | 22,3                                                    | 2     |

1) Tempi e modalità di fornitura da concordare con il personale fischer.