

Collare per condotte di ventilazione LGS

Collare LGS per condotte di ventilazione circolari.



Strutture di supporto per sistemi di ventilazione.



Strutture di supporto per sistemi di ventilazione.

Applicazioni

- Collare a due viti e con inserto fonoisolante per condotte di ventilazioni circolari.
- Per uso in ambienti interni.
- Per i collari da 450 mm di diametro in su, si consiglia il fissaggio al supporto tramite due barre filettate.

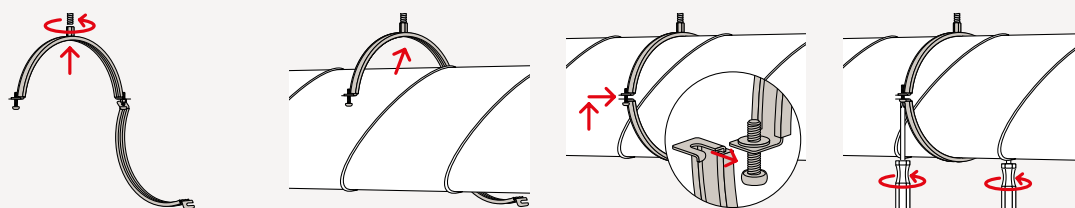
Vantaggi

- Chiusura rapida per collari da 80 a 400 mm di diametro.
- I collari da 80 a 400 mm di diametro sono dotati di disco antisvitamento delle viti di serraggio per evitare lo smontaggio dei collari stessi durante il trasporto.
- Il grande angolo di apertura del collare LGS consente una installazione semplice e veloce, oltre che a facilitarne il posizionamento.
- Il collare è fornito con le viti di serraggio, le quali permettono un'installazione flessibile della condotta d'aria.
- La guarnizione insonorizzante evita il contatto fra diversi tipi di materiali e, di conseguenza, l'instaurarsi di corrosione galvanica.
- La connessione tra collare e supporto avviene tramite un dado M8/M10.
- Per i collari da 450 mm di diametro in su, si consiglia il fissaggio al supporto tramite due barre filettate. In questo modo, il carico raccomandato del collare può essere raddoppiato.

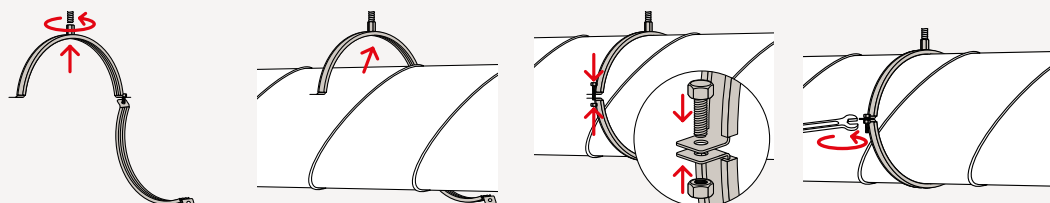
Proprietà

- Materiale: acciaio DX51D+Z80.
- Finitura: zincatura elettrolitica.
- Dado di connessione: M8 / M10, SW 13.
- Vite di serraggio: su collari da 80 mm a 400 mm di diametro vite a testa ovale con impronta taglio combinato; su collari con diametro maggiore di 450 mm bullone a testa esagonale e dado.
- Materiale guarnizione insonorizzante: PVC privo di siliceni e alogeni.
- Range di temperatura: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \div +80\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Durezza: $80 \pm 5^{\circ}$ Shore A.

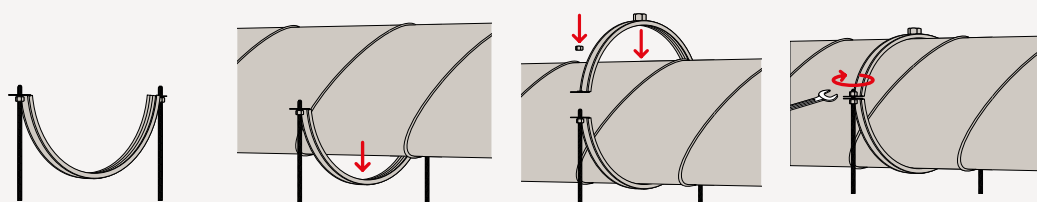
Installazione LGS con dado a doppia filettatura. Collari con diametro minore di 400 mm.

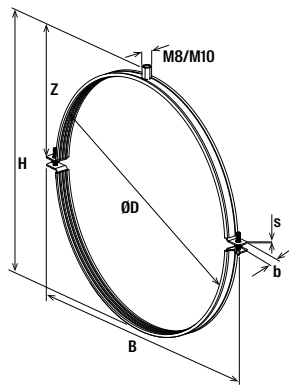


Installazione LGS con dado di bloccaggio. Collari con diametro maggiore di 450 mm.

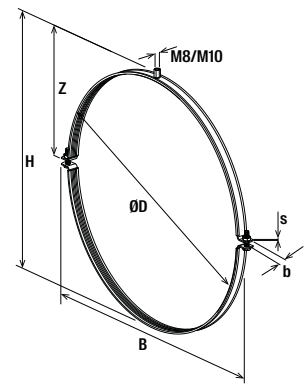


Installazione LGS con diametro maggiore di 450 mm con l'utilizzo di barre filettate.





LGS 80-400



LGS 450-1250

Dati tecnici

Collare per condotte di ventilazione LGS



| Prodotto | Art. | Filettatura | Diametro nominale | Altezza | | Larghezza | Larghezza x spessore fascia collare | Vite di serraggio | Carico statico raccomandato massimo (trazione centr.) | Coppia di serraggio | Conf. |
|----------|--------|-------------|-------------------|---------|--------|-----------|-------------------------------------|-------------------|---|------------------------|-------|
| | | | | H [mm] | Z [mm] | | | | | | |
| | | A | D [mm] | | | B [mm] | b x S [mm] | | [kN] | T _{inst} [Nm] | [Pz] |
| LGS 80 | 580652 | 1) M8 / M10 | 80 | 115 | 67 | 133 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 25 |
| LGS 90 | 580653 | 1) M8 / M10 | 90 | 125 | 72 | 143 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 25 |
| LGS 100 | 580654 | M8 / M10 | 100 | 136 | 78 | 154 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 20 |
| LGS 112 | 580655 | 1) M8 / M10 | 112 | 148 | 84 | 166 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 20 |
| LGS 125 | 580656 | M8 / M10 | 125 | 161 | 90 | 188 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 140 | 580657 | 1) M8 / M10 | 140 | 176 | 98 | 203 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 150 | 580658 | M8 / M10 | 150 | 186 | 103 | 213 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 160 | 580659 | M8 / M10 | 160 | 196 | 108 | 225 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 180 | 580660 | M8 / M10 | 180 | 216 | 118 | 245 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 200 | 580661 | M8 / M10 | 200 | 236 | 128 | 271 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 224 | 580662 | 1) M8 / M10 | 224 | 260 | 140 | 295 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 250 | 580663 | M8 / M10 | 250 | 286 | 153 | 321 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 280 | 580664 | 1) M8 / M10 | 280 | 316 | 168 | 351 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 300 | 580665 | 1) M8 / M10 | 300 | 338 | 179 | 373 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 315 | 580666 | M8 / M10 | 315 | 353 | 186 | 388 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 355 | 580667 | 1) M8 / M10 | 355 | 393 | 206 | 428 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 400 | 580668 | M8 / M10 | 400 | 438 | 229 | 473 | 20 x 1,8 | M6 | 0,70 | 2 | 10 |
| LGS 450 | 580669 | M8 / M10 | 450 | 490 | 255 | 527 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 500 | 580670 | M8 / M10 | 500 | 540 | 280 | 577 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 560 | 580671 | 1) M8 / M10 | 560 | 600 | 310 | 637 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 600 | 580672 | 1) M8 / M10 | 600 | 642 | 331 | 679 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 630 | 580673 | M8 / M10 | 630 | 672 | 346 | 709 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 710 | 580674 | 1) M8 / M10 | 710 | 752 | 386 | 789 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 800 | 580675 | 1) M8 / M10 | 800 | 843 | 431 | 880 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 900 | 580676 | M8 / M10 | 900 | 945 | 482 | 992 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 1000 | 580677 | 1) M8 / M10 | 1000 | 1045 | 532 | 1092 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 1120 | 580678 | 1) M8 / M10 | 1120 | 1165 | 592 | 1212 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |
| LGS 1250 | 580679 | 1) M8 / M10 | 1250 | 1295 | 657 | 1342 | 24 x 2,5 | M10 | 1,10 | 5 | 1 |

1) Prodotto disponibile su richiesta. Tempi e modalità di fornitura da concordare con il personale fischer.