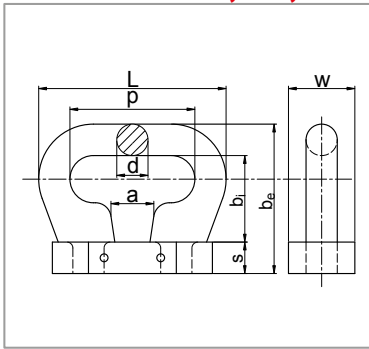
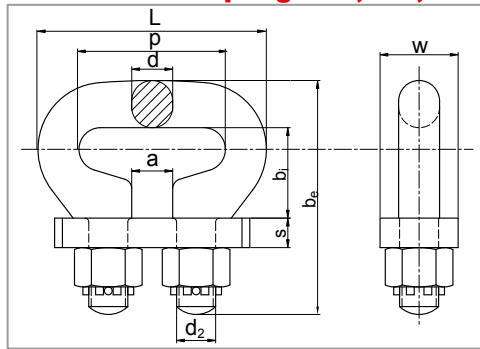


Giunti GV, GN, GX



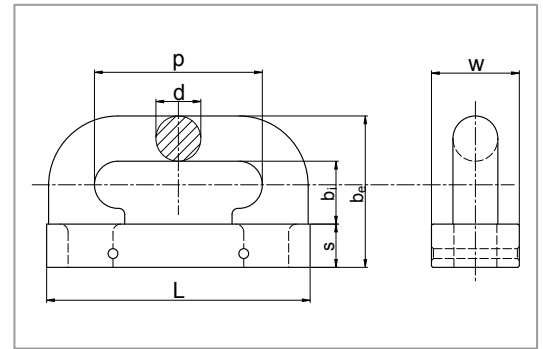
GX type

Couplings GV, GN, GX



GN type

Conectores GV/GN/GX



GV type



GV



| Codice giunto Coupling code Código conector | Tipo catena Chain type Tipo cadena | Dimensioni - Dimensions - Dimensiones mm | | | | | | | | | Massa/ cad. Mass/ pcs. Masa / c/u kg ≅ |
|---|--|---|----|-----|----|----------------|----------------|----|----|----------------|---|
| | | p | d | L | w | b _i | b _e | s | a | d ₂ | |
| GX14 | LH14 | 50 | 14 | 80 | 30 | 37 | 67 | 15 | 24 | - | 0.45 |
| GX16 | LH16 | 64 | 16 | 98 | 34 | 44 | 77 | 16 | 18 | - | 0.75 |
| GN19 | LH 19 | 75 | 21 | 115 | 50 | 46 | 118 | 15 | 22 | M20 | 1.1 |
| GN22 | LH 22 | 86 | 25 | 132 | 50 | 56 | 131 | 15 | 24 | M20 | 1.9 |
| GN26 | LH 26 | 100 | 30 | 153 | 50 | 64 | 157 | 20 | 29 | M24 | 3.0 |
| GN30 | LH 30 | 120 | 35 | 185 | 60 | 78 | 179 | 25 | 33 | M30 | 5.2 |
| GV16 | LH 16 | 64 | 17 | 98 | 34 | 23 | 56 | 16 | - | - | 0.9 |
| GV19 | LH 19 | 75 | 20 | 118 | 40 | 27 | 65 | 18 | - | - | 1.4 |
| GV22 | LH 22 | 86 | 23 | 135 | 45 | 31 | 76 | 22 | - | - | 1.65 |
| GV26 | LH 26 | 100 | 27 | 161 | 50 | 38 | 91 | 26 | - | - | 2.55 |
| GV30 | LH 30 | 120 | 32 | 192 | 60 | 46 | 108 | 30 | - | - | 4.3 |
| GV34 | LH 34 | 136 | 36 | 214 | 70 | 49 | 117 | 32 | - | - | 6.25 |
| GV38 | LH38 | 144 | 40 | 224 | 80 | 56 | 130 | 34 | - | - | 8.1 |

I giunti per catena LH sono costruiti in acciaio legato al NiCrMo. Sono caratterizzati da carichi di rottura superiori a quelli delle catene corrispondenti e da elevata resistenza a fatica grazie alla speciale lavorazione ed agli avanzati trattamenti termici utilizzati. Montaggio: allo scopo di garantirne il corretto funzionamento ed una soddisfacente vita utile, è necessario che i giunti vengano montati in posizione corretta. I giunti tipo GN devono essere montati come mostrato in Fig. A, e lavorano sulla ruota abbracciando i denti. I giunti tipo GV devono essere montati come mostrato in Fig. B, e lavorano sulla ruota in posizione verticale tra due denti.

Per la chiusura dei dadi dei giunti GN si deve usare una chiave dinamometrica con le coppie di chiusura indicate nelle istruzioni di montaggio in funzione della misura del giunto. Al contrario i giunti GV si montano semplicemente fissando la loro piastra di chiusura nel verso corretto con due spine elastiche.

Chain couplings for chain type LH are made of NiCrMo alloy steel. Their breaking loads are higher than those of the corresponding chain strands and thanks to a special machining and advanced heat treatments they are high fatigue stress resistant. Assembly: in order to guarantee correct operation and satisfactory lifetime, the couplings must be set up in the correct position. The shackles type GN have to be set up as shown in Fig. A, so that they surround the wheel teeth, whereas the type GV have to be set up as shown in fig. B and lie vertically on the wheel between two teeth. The nuts of the couplings GN have to be locked by means of a dynamometrical wrench, with the locking torque provided in the assembly instructions, depending on the size of the coupling. The couplings GV are simply assembled by fixing their locking plate in the correct position by means of two roll pins.

Los conectores para cadena LH están contruidos en acero aleado al NiCrMo. Se caracterizan por cargas de rotura mayores a las de las cadenas correspondientes y por una elevada resistencia a la fatiga, gracias a un mecanizado especial y a los avanzados tratamientos térmicos empleados.

Montaje: para conseguir un funcionamiento correcto y una satisfactoria vida útil, es preciso montar los conectores en posición correcta. Los conectores del tipo GN deben montarse como se muestra en la Fig. A, y trabajan sobre la rueda abrazando los dientes. Los conectores del tipo GV deben montarse según la Fig. B, y trabajan sobre la rueda en posición vertical entre dos dientes. Para cerrar las tuercas de los conectores GN es preciso utilizar una llave mecánica dinamométrica con el par de torsión indicado en las instrucciones de montaje, según las medidas del conector. En cambio, los conectores del tipo GV se montan simplemente fijando en la dirección correcta su placa de cierre por medio de dos pasadores elásticos.



Fig. B



GX



GN



Fig. A