

# GOLFARI **GOLFARI GIREVOLI** **SERIE BETA gr. 100**

Serie **BETA**



## CARATTERISTICHE

- Base del golfare girevole su 360°;
- Staffa di aggancio orientabile a 180°;
- Dimensioni ridottissime;
- Versione grado 100;
- Filettature standard da M8 a M48;
- Collaudo Magnaflux 100%;
- Verniciatura epossidica anticorrosione;
- Dimensionati per 20.000 cicli di lavoro con 50% di sovraccarico, in accordo a EN 1677;
- Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

## MARCATURA

Tutti i golfari sono marcati con la portata di utilizzo, la misura del filetto, il grado dell'acciaio, il marchio CE, il codice di rintracciabilità e la sigla del costruttore

I golfari devono essere posizionati su superfici portanti piane aventi dimensioni superiori al diametro della base del golfare stesso. Tutta la base del golfare deve aderire alla superficie di appoggio. La filettatura del foro di fissaggio deve essere perpendicolare alla base del golfare.

La base di appoggio deve essere in grado di sopportare le forze trasmesse durante l'utilizzo, senza deformarsi. I golfari sono previsti con filettatura per materiali ferrosi (es. acciaio o ghisa); in presenza di materiali morbidi (es alluminio o sue leghe) è necessario prevedere una filettatura maggiore.

Raccomandiamo le seguenti lunghezze minime di fori filettati in funzione del materiale:

Acciaio: 1 x diametro filetto;

Fusioni di Ghisa: 1,25 x diametro filetto;

Leghe di Alluminio: 2 x diametro filetto;

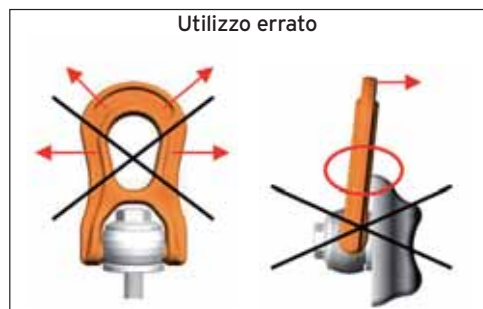
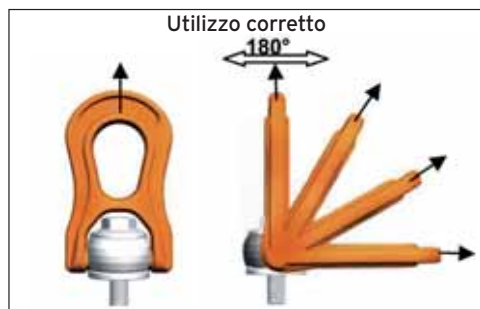
Metalli leggeri a bassa resistenza: 2,5 x diametro filetto.

I golfari BETA devono essere avvitati utilizzando una chiave dinamometrica, rispettando le coppie di serraggio indicate nelle istruzioni d'uso.

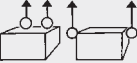
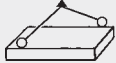
La staffa di aggancio deve essere libera di muoversi, senza forzare contro il carico da sollevare o la base del golfare stesso.

## RIDUZIONI DA TEMPERATURA

| Temperatura     | Portata           |
|-----------------|-------------------|
| < -40°C         | Non ammissibile   |
| Da -40° a 200°C | Nessuna riduzione |
| Da 201° a 300°C | - 10%             |
| Da 301° a 400°C | - 25%             |
| Oltre 400°C     | Non ammissibile   |



## PORTATE

| Tipo di attacco     |        |  |     |  |     |  |             |  |  |  |             |  |  |
|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Numero di golfari   |        | 1                                                                                 |     | 2                                                                                 |     | 2                                                                                 |             | 2                                                                                 |  | 3 o 4                                                                               |             | 3 o 4                                                                               |  |
| Angolo inclinazione |        | 0°                                                                                | 90° | 0°                                                                                | 90° | 0°-45°                                                                            | 45°-60°     | Asimm.                                                                            |  | 0°-45°                                                                              | 45°-60°     | Asimm.                                                                              |  |
| Tipo                | Misura | Portata (t)                                                                       |     | Portata (t)                                                                       |     | Portata (t)                                                                       | Portata (t) | Portata (t)                                                                       |  | Portata (t)                                                                         | Portata (t) | Portata (t)                                                                         |  |
| PLBW 0,3            | M8     | 0,3                                                                               |     | 0,6                                                                               |     | 0,42                                                                              | 0,3         | 0,3                                                                               |  | 0,63                                                                                | 0,45,       | 0,3                                                                                 |  |
| PLBW 0,6            | M10    | 0,6                                                                               |     | 1,2                                                                               |     | 0,8                                                                               | 0,6         | 0,6                                                                               |  | 1,3                                                                                 | 0,9         | 0,6                                                                                 |  |
| PLBW 1              | M12    | 1                                                                                 |     | 2                                                                                 |     | 1,4                                                                               | 1           | 1                                                                                 |  | 2,1                                                                                 | 1,5         | 1                                                                                   |  |
| PLBW 1,3            | M14    | 1,3                                                                               |     | 2,6                                                                               |     | 1,8                                                                               | 1,3         | 1,3                                                                               |  | 2,5                                                                                 | 1,9         | 1,3                                                                                 |  |
| PLBW 1,6            | M16    | 1,6                                                                               |     | 3,2                                                                               |     | 2,2                                                                               | 1,6         | 1,6                                                                               |  | 3,3                                                                                 | 2,4         | 1,6                                                                                 |  |
| PLBW 2              | M18    | 2                                                                                 |     | 4                                                                                 |     | 2,8                                                                               | 2           | 2                                                                                 |  | 4,2                                                                                 | 3           | 2                                                                                   |  |
| PLBW 2,5            | M20    | 2,5                                                                               |     | 5                                                                                 |     | 3,5                                                                               | 2,5         | 2,5                                                                               |  | 5,2                                                                                 | 3,7         | 2,5                                                                                 |  |
| PLBW 3              | M22    | 3                                                                                 |     | 6                                                                                 |     | 4,2                                                                               | 3           | 3                                                                                 |  | 6,3                                                                                 | 4,5         | 3                                                                                   |  |
| PLBW 4              | M24    | 4                                                                                 |     | 8                                                                                 |     | 5,6                                                                               | 4           | 4                                                                                 |  | 8,4                                                                                 | 6           | 4                                                                                   |  |
| PLBW 5              | M27    | 5                                                                                 |     | 10                                                                                |     | 7,                                                                                | 5           | 5                                                                                 |  | 10,5                                                                                | 7,5         | 5                                                                                   |  |
| PLBW 6,3            | M30    | 6,3                                                                               |     | 12,6                                                                              |     | 8,8                                                                               | 6,3         | 6,3                                                                               |  | 13,2                                                                                | 9,4         | 6,3                                                                                 |  |
| PLBW 8              | M33    | 8                                                                                 |     | 16                                                                                |     | 11                                                                                | 8           | 8                                                                                 |  | 16,8                                                                                | 12          | 8                                                                                   |  |
| PLBW 10             | M36    | 10                                                                                |     | 20                                                                                |     | 14                                                                                | 10          | 10                                                                                |  | 21                                                                                  | 15          | 10                                                                                  |  |
| PLBW 12,5           | M42    | 12,5                                                                              |     | 25                                                                                |     | 17,5                                                                              | 12,5        | 12,5                                                                              |  | 26                                                                                  | 18          | 12,5                                                                                |  |
| PLBW 15             | M48    | 15                                                                                |     | 30                                                                                |     | 21                                                                                | 15          | 15                                                                                |  | 31,5                                                                                | 22,5        | 15                                                                                  |  |

## DIMENSIONI

| Tipo      | Misura<br>MxL | Dimensioni |           |           |            |           |           | SW<br>(mm) | Peso<br>(kg) |
|-----------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|
|           |               | A<br>(mm)  | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D1<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) |            |              |
| PLBW 0,3  | M8x14,2       | 27         | 27,8      | 38        | 30         | 30,2      | 17,5      | 15         | 0,30         |
| PLBW 0,6  | M10x16,2      | 27         | 27,8      | 38        | 30         | 30,2      | 17,5      | 15         | 0,31         |
| PLBW 1    | M12x18,2      | 27         | 27,8      | 38        | 30         | 30,2      | 17,5      | 15         | 0,32         |
| PLBW 1,3  | M14x22,3      | 38         | 43,2      | 55        | 45         | 45        | 25        | 24         | 1,03         |
| PLBW 1,6  | M16x24,3      | 38         | 43,2      | 55        | 45         | 45        | 25        | 24         | 1,04         |
| PLBW 2t   | M18x27,3      | 38         | 43,2      | 55        | 45         | 45        | 25        | 24         | 1,07         |
| PLBW 2,5  | M20x30,3      | 38         | 43,2      | 55        | 45         | 45        | 25        | 24         | 1,08         |
| PLBW 3    | M22x33,4      | 58         | 64,1      | 85        | 67,5       | 67,8      | 37,5      | 36         | 3,52         |
| PLBW 4    | M24x36,4      | 58         | 64,1      | 85        | 67,5       | 67,8      | 37,5      | 36         | 3,55         |
| PLBW 5    | M27x40,4      | 58         | 64,1      | 85        | 67,5       | 67,8      | 37,5      | 36         | 3,60         |
| PLBW 6,3  | M30x45,4      | 58         | 64,1      | 85        | 67,5       | 67,8      | 37,5      | 36         | 3,68         |
| PLBW 8    | M33x53,7      | 91         | 106,3     | 132       | 108        | 108,8     | 60        | 55         | 14,32        |
| PLBW 10   | M36x58,7      | 91         | 106,3     | 132       | 108        | 108,8     | 60        | 55         | 14,43        |
| PLBW 12,5 | M42x68,7      | 91         | 106,3     | 132       | 108        | 108,8     | 60        | 55         | 14,72        |
| PLBW 15   | M48x73,7      | 91         | 106,3     | 132       | 108        | 108,8     | 160       | 55         | 15,03        |

