# GOLFARI GIREVOLI
# TIPO GAMMA PLGW-U SUPREME gr. 10
# Filettatura UNC

SWIVEL LIFTING POINTS
Gr. 10 GAMMA PLGW-U SUPREME TYPE - UNC thread

## CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

- 360° rotatable lifting points;
- Suitable for fastening at 90°;
- **Not suitable for rotations underload;**
- Standard threads from 3/8" to 1 3/4";
- Screw 100% crack tested
- Safety factor 4 in all loading directions;
- Tested for 20.000 stress cycles according to EN 1677;
- According to Machine Directive 2006/42/EC.
- Operating temperature: -40°C ÷ 200°C. (Up to 350°C with WLL reduction).

Every eyebolt is marked with the working load, thread size, grade of the steel, CE mark, code for traceability and the marking of the manufacturer.

- Golfari girevoli a 360°;
- Indicati per ancoraggi a 90°;
- **Non idonei per rotazioni sottocarico;**
- Filettature da 3/8" a 1 3/4";
- Bulloni testati 100% contro le cricche;
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni;
- Dimensionati per 20.000 cicli di lavoro in accordo a EN 1677;
- Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Temperatura di impiego: -40°C ÷ 200°C. (Fino a 350°C con riduzione di portata).

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.

**PLGW Supreme**
**Assemblaggio senza chiave**
Tool free assembly

**Permissible usage**
Load capacity according to the table of WLL in the mentioned directions of pull - see fig 1.
**Non permissible usage**
Make sure when choosing the assembly that improper load cannot arise eg if:
- The direction of pull is obstructed.
- Direction of pull is not in the foreseen area - fig 2.
- Loading ring rests against edges or load.
- Assembly with additional tools (e.g. extension) is not permitted - fig 3.

**Utilizzo consentito**
Portata secondo la tabella a fianco, in accordo all'orientamento della forza - fig 1.
**Utilizzo errato**
Assicurarsi che non possano sorgere carichi impropri, ad esempio:
- La direzione di tiro è ostruita.
- La forza viene applicata al golfare in modo sbagliato - fig 2.
- L'anello del golfare forza contro il carico o altri oggetti presenti.
- è vietato l'assemblaggio con leve - fig 3.

Fig. 1

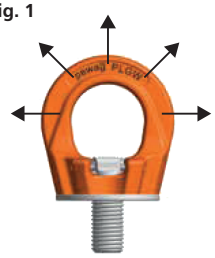


Fig. 2

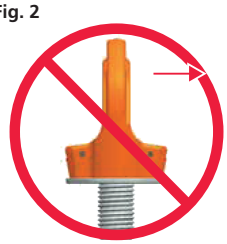
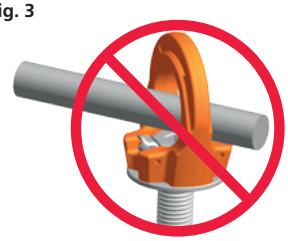


Fig. 3



## PLGW Supreme

Tool free manually assembly and disassembly.
**Tool free assembly**
**The cap in pos 1 does not have any contact with the screw (fig. 4)**
- The cap is kept in position with a patented spring.
- Eye bolt is rotatable.

**The cap in pos 2 has contact with the screw (fig. 5)**
- The cap is kept in position with a patented spring.
- Eye bolt is not rotatable. The fastening torque is transmitted to the screw and thus the eye bolt can be re-assembled.

Golfari avvitabili e svitabili a mano senza l'ausilio di una chiave
Un dispositivo consente di rendere solidale il golfare al bullone e, terminato l'avvitamento, di ruotare liberamente su 360°.
**Assemblaggio senza ausilio di chiavi**
**Il dispositivo in pos 1 non è a contatto con il bullone (fig. 4)**
- Il dispositivo è tenuto in posizione da una molla.
- Il golfare può ruotare liberamente.

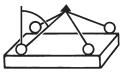
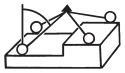
**Il dispositivo in pos 2 è a contatto con il bullone (fig. 5)**
- Il dispositivo è tenuto in posizione da una molla.
- Il golfare non può ruotare. La forza di serraggio viene trasmessa alla vite e il golfare può essere (ri)assemblato.

Fig. 4

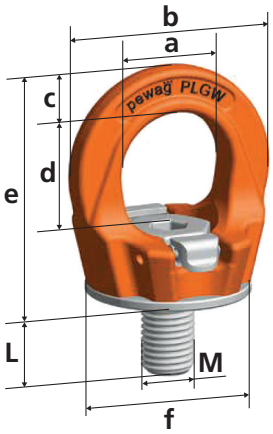
Fig. 5

# GOLFARI GIREVOLI
# TIPO GAMMA PLGW-U SUPREME gr. 10
## Filettatura UNC

SWIVEL LIFTING POINTS
Gr. 10 GAMMA PLGW-U SUPREME TYPE - UNC thread

| Tipo di attacco<br>Kind of attachment | | | | | | | | |  | |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero di golfari**<br>Number of pieces | | **1** | **1** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3 o 4** | **3 o 4** | **3 o 4** |
| **Angolo**<br>Angle | | **0°** | **90°** | **0°** | **90°** | **0°-45°** | **45°-60°** | **Asimmetrico**<br>Unsymmetrical | **0°-45°** | **45°-60°** | **Asimmetrico**<br>Unsymmetrical |
| **Tipo**<br>Type | **Misura**<br>Size | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** | **Portata**<br>WLL<br>**lbs** |
| PLGW U 3/8” | 3/8”-16 | 2400 | 1100 | 4800 | 2200 | 1500 | 1100 | 1100 | 2200 | 1500 | 1100 |
| PLGW U 1/2” | 1/2”-13 | 4400 | 1500 | 8800 | 3000 | 2200 | 1500 | 1500 | 3000 | 2200 | 1500 |
| PLGW U 5/8” | 5/8”-11 | 8800 | 3300 | 17600 | 6600 | 4600 | 3300 | 3300 | 6600 | 4800 | 3300 |
| PLGW U 3/4” | 3/4”-10 | 9900 | 4400 | 19800 | 8800 | 6100 | 4400 | 4400 | 9200 | 6600 | 4400 |
| PLGW U 1” | 1”-8 | 11000 | 6600 | 22000 | 13200 | 9200 | 6600 | 6600 | 13600 | 9900 | 6600 |
| PLGW U 1-1/4” | 1 1/4”-7 | 22000 | 8800 | 44000 | 17600 | 12300 | 8800 | 8800 | 18000 | 13200 | 8800 |
| PLGW U 1-1/2” | 1 1/2”-6 | 33000 | 15400 | 66000 | 30800 | 21500 | 15400 | 15400 | 32300 | 23100 | 15400 |
| PLGW U 1-3/4” | 1 3/4”-5 | 40000 | 19800 | 80000 | 39600 | 27700 | 19800 | 19800 | 41500 | 29700 | 19800 |

Nota: portate in libbre.
Note: WLL in pounds.

| **Tipo**<br>Type | **Misura**<br>Size | **Dimensioni**<br>Dimensions | | | | | | | | ⬡ | **Peso**<br>Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **M**<br>**inch** | **L**<br>**inch** | **a**<br>**inch** | **b**<br>**inch** | **c**<br>**inch** | **d**<br>**inch** | **e**<br>**inch** | **f**<br>**inch** | | **inch** | **lbs** |
| PLGW U 3/8” | 3/8”-16 | 0,59 | 0,98 | 1,77 | 0,39 | 1,06 | 2,09 | 1,38 | | 1/4” | 0,44 |
| PLGW U 1/2” | 1/2”-13 | 0,79 | 1,18 | 2,17 | 0,47 | 1,26 | 2,48 | 1,69 | | 5/16” | 0,71 |
| PLGW U 5/8” | 5/8”-11 | 0,98 | 1,38 | 2,52 | 0,55 | 1,42 | 2,76 | 1,97 | | 3/8” | 0,99 |
| PLGW U 3/4” | 3/4”-10 | 1,18 | 1,57 | 2,87 | 0,63 | 1,61 | 3,19 | 2,13 | | 1/2” | 1,28 |
| PLGW U 1” | 1”-8 | 1,38 | 1,97 | 3,39 | 0,71 | 1,97 | 3,66 | 2,72 | | 9/16” | 2,43 |
| PLGW U 1-1/4” | 1 1/4”-7 | 1,77 | 2,36 | 4,33 | 0,98 | 2,36 | 4,49 | 3,54 | | 5/8” | 4,63 |
| PLGW U 1-1/2” | 1 1/2”-6 | 2,17 | 2,76 | 5,20 | 1,22 | 2,76 | 5,35 | 4,25 | | 7/8” | 8,38 |
| PLGW U 1-3/4” | 1 3/4”-5 | 2,56 | 3,15 | 5,98 | 1,42 | 2,83 | 6,02 | 4,96 | | 1” | 12,57 |

Nota: dimensioni in pollici.
Note: sizes in inches.