

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.

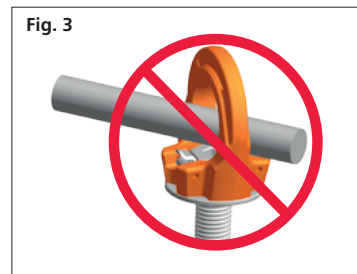
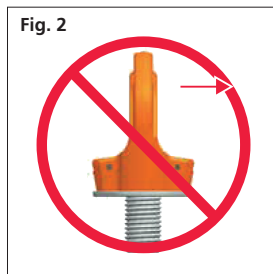
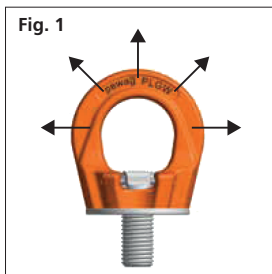
Utilizzo consentito

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.



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°.

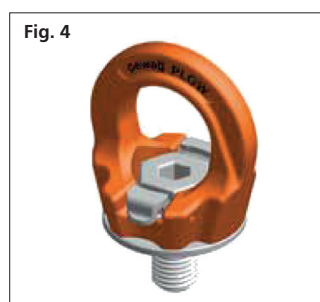
Assemblaggio senza ausilio di chiavi

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.



Tipo di attacco Kind of attachment											
Numero di golfari Number of pieces		1	1	2	2	2	2	2	3 o 4	3 o 4	3 o 4
Angolo Angle		0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimmetrico Unsymmetrical	0°-45°	45°-60°	Asimmetrico Unsymmetrical
Tipo Type	Misura Size	Portata WLL lbs	Portata WLL lbs	Portata WLL lbs	Portata WLL lbs	Portata WLL lbs	Portata WLL lbs	Portata WLL lbs	Portata WLL lbs	Portata WLL lbs	Portata WLL 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 Type	Misura Size	Dimensioni Dimensions									Peso Weight
		M inch	L inch	a inch	b inch	c inch	d inch	e inch	f inch	inch	
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.

