

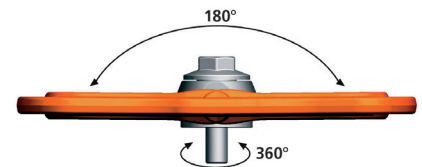
CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

- 360° rotatable lifting point;
- Admissible swivel range of master link 180°;
- Compact design;
- **Not suitable for rotations underload;**
- Grade 10;
- UNC threads from 5/16" to 1 1/2";
- Screw 100% crack tested;
- Safety factor 5 in all loading directions;
- Tested for 20.000 stress cycles according to EN 1677;
- According to the Machine Directive 2006/42/EC.
- Operating temperature: -20°C ÷ 200°C.
(-40°C ÷ 400°C with WLL reduction).

All of the eyebolts are marked with the working load, thread size, grade of the steel, CE mark, code for traceability and marking of the manufacturer.

- Golfare girevole 360°;
- Staffa di aggancio orientabile a 180°;
- Dimensioni ridottissime;
- **Non idonei per rotazioni sottocarico;**
- Versione grado 10;
- Filettature UNC da 5/16" a 1 1/2";
- Coefficiente di sicurezza 5 in tutte le direzioni di carico;
- Bulloni testati 100% contro le cricche;
- Dimensionati per 20.000 cicli di lavoro in accordo a EN 1677;
- Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE;
- Temperatura di impiego: -20°C ÷ 200°C.
(-40°C ÷ 400°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.



Permissible usage

Load capacity according to the table of WLL in the mentioned directions of pull - see fig 1 and 2.

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 3.
- Loading ring rests against edges or load - fig 4.

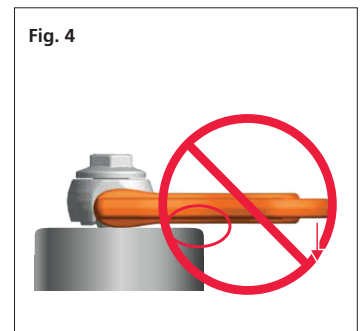
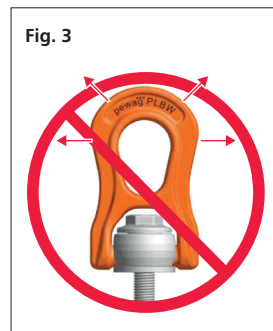
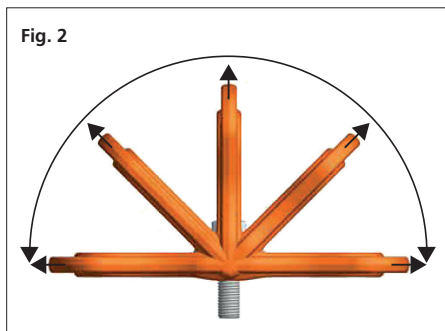
Utilizzo consentito

Portata secondo la tabella a fianco, in accordo all'orientamento della forza - fig 1 e 2.

Utilizzo errato

Assicurarsi che non possano sorgere carichi impropri, ad esempio:

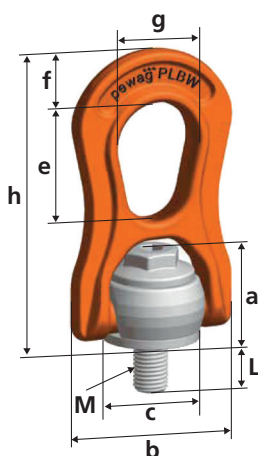
- La direzione di tiro è ostruita.
- La forza viene applicata al golfare in modo sbagliato - fig 3.
- L'anello del golfare forza contro il carico o altri oggetti presenti - fig 4.



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
PLBW U 5/16"	5/16"-18	1100	660	2200	1320	900	660	660	1400	900	660
PLBW U 3/8"	3/8"-16	2200	1300	4400	2600	1800	1300	1300	2700	1900	1300
PLBW U 7/16"	7/16"-14	2800	2200	5600	4400	3000	2200	2200	4600	3300	2200
PLBW U 1/2"	7/16"-14	2800	2200	5600	4400	3000	2200	2200	4600	3300	2200
PLBW U 9/16"	9/16"-12	4400	3000	8800	6000	4200	3000	3000	6300	4500	3000
PLBW U 5/8"	5/8"-11	5500	3500	11000	7000	4900	3500	3500	7300	5200	3500
PLBW U 3/4"	3/4"-10	6600	5500	13200	11000	7700	5500	5500	11500	8200	5500
PLBW U 7/8"*	7/8"-9	12000	8800	24000	17600	12300	8800	8800	18500	13200	8800
PLBW U 1"*	1"-8	13000	11000	26000	22000	15400	11000	11000	23000	16500	11000
PLBW U 1 1/8"*	1 1/8"-7	14300	13500	28600	27000	18900	13500	13500	28300	20200	13500
PLBW U 1 1/4"*	1 1/4"-7	19800	17500	39600	35000	24500	17500	17500	36700	26200	17500
PLBW U 1 3/8"*	1 3/8"-6	24000	22000	48000	44000	30800	22000	22000	46200	33000	22000
PLBW U 1 1/2"*	1 1/2"-6	25000	24000	50000	48000	33600	24000	24000	50400	36000	24000

* Coefficiente di sicurezza 4. Nota: portate in libbre.
* Safety factor 4. Note: WLL in pounds.

- I punti di sollevamento sono contrassegnati con la capacità di carico ammissibile per la modalità di applicazione più sfavorevole, consentendo una maggiore capacità di carico in caso di carichi verticali.
- The lifting points are marked with the admissible load capacity for the most unfavourable application mode, allowing for an increased load capacity in case of vertical loads.



Tipo Type	Misura Size	Dimensioni Dimensions									Coppia serraggio Tightening torque	Peso Weight	
		M inch	L inch	a inch	b inch	c inch	e inch	f inch	g inch	h inch			inch
PLBW U 5/16"	5/16"-18	0,51	1,14	2,20	1,18	1,50	0,71	1,06	3,70	5/16"	5/8"	4,5	0,71
PLBW U 3/8"	3/8"-16	0,59	1,14	2,20	1,18	1,50	0,71	1,06	3,70	5/16"	5/8"	7,5	0,73
PLBW U 7/16"	7/16"-14	0,67	1,14	2,20	1,18	1,50	0,71	1,06	3,70	5/16"	5/8"	11	0,75
PLBW U 1/2"	7/16"-14	0,67	1,14	2,20	1,18	1,50	0,71	1,06	3,70	5/16"	5/8"	11	0,75
PLBW U 9/16"	9/16"-12	0,87	1,69	3,11	1,77	2,17	0,98	1,50	5,43	5/16"	1"	22	2,27
PLBW U 5/8"	5/8"-11	0,95	1,69	3,11	1,77	2,17	0,98	1,50	5,43	5/16"	1"	37	2,29
PLBW U 3/4"	3/4"-10	1,19	1,69	3,11	1,77	2,17	0,98	1,50	5,43	5/16"	1"	74	2,38
PLBW U 7/8"	7/8"-9	1,44	2,52	4,65	2,68	3,35	1,50	2,28	8,23	9/16"	1 3/8"	118	7,78
PLBW U 1"	1"-8	1,59	2,52	4,65	2,68	3,35	1,50	2,28	8,23	9/16"	1 3/8"	148	7,89
PLBW U 1 1/8"	1 1/8"-7	1,79	2,52	4,65	2,68	3,35	1,50	2,28	8,23	9/16"	1 3/8"	185	8,07
PLBW U 1 1/4"	1 1/4"-7	2,13	4,17	7,40	4,25	5,20	2,36	3,58	13,03	3/4"	2 3/16"	200	32,00
PLBW U 1 3/8"	1 3/8"-6	2,32	4,17	7,40	4,25	5,20	2,36	3,58	13,03	3/4"	2 3/16"	236	32,20
PLBW U 1 1/2"	1 1/2"-6	2,72	4,17	7,40	4,25	5,20	2,36	3,58	13,03	3/4"	2 3/16"	295	32,80

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