

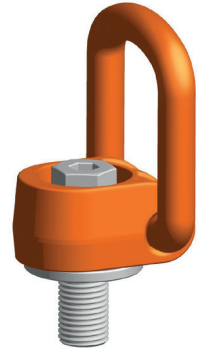
CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

- 360° rotatable lifting bolt;
- Ring loadable up to touch the support;
- Flat and compact design;
- Suitable for pulling at 90°;
- **Not suitable for rotations underload;**
- Grade 10 version;
- UNC threads from 5/16" to 1 3/4";
- Class 10.9 screw;
- Screw 100% crack tested;
- Safety factor 4 in all loading directions;
- Tested for 20.000 stress cycles according to EN 1677;
- According to the Machine Directive 2006/42/EC.
- Operating temperature: -40°C ÷ 100°C.
(Up to 350°C with WLL reduction).

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

- Golfare orientabile a 360°;
- Staffa di aggancio orientabile fino a toccare la base del golfare;
- fino a toccare il supporto;
- Dimensioni ridottissime;
- Indicati per tiri a 90°;
- **Non idonei per rotazioni sottocarico;**
- Versione grado 10;
- Filettature UNC da 5/16" a 1 3/4";
- Bullone classe 10.9;
- Bulloni testati 100% contro le cricche;
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico;
- Dimensionati per 20.000 cicli di lavoro in accordo a EN 1677;
- Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Temperatura di impiego: -40°C ÷ 100°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.



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 - fig 3.

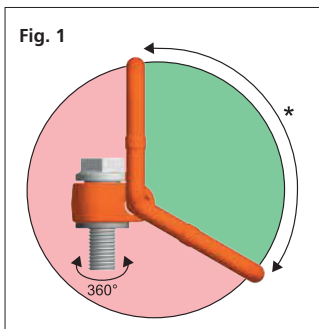
Utilizzo consentito

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

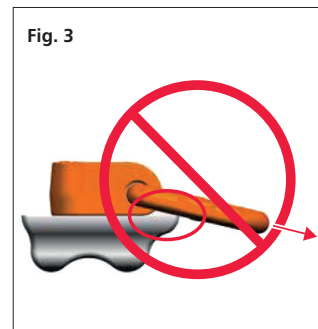
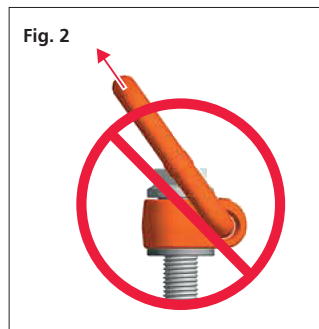
Utilizzo errato

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 - fig 3.



* La staffa non deve forzare contro la base del golfare.
* The loading ring must not rest against the base of the lifting point.



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
PLAW U 5/16"	5/16"-18	660	660	1300	1300	920	660	1350	950	660	660
PLAW U 3/8"	3/8"-16	1400	1400	2800	2800	1960	1400	1400	2940	2100	1400
PLAW U 1/2"	1/2"-13	2200	2200	4400	4400	3000	2200	2200	4600	3300	2200
PLAW U 5/8"	5/8"-11	3300	3300	6600	6600	4600	3300	3300	6800	4800	3300
PLAW U 3/4"	3/4"-10	4400	4400	8800	8800	6000	4400	4400	9200	6500	4400
PLAW U 1"	1"-8	8800	8800	17600	17600	12300	8800	8800	18400	13200	8800
PLAW U 1-1/4"	1 1/4"-7	13200	13200	26400	26400	18700	13200	13200	27800	19800	13200
PLAW U 1-1/2"	1 1/2"-6	17000	17000	35200	35200	24800	17000	17000	37300	26400	17000
PLAW U 1-3/4"	1 3/4"-5	22000	22000	44000	44000	30000	22000	22000	45000	33000	22000

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

Tipo Type	Misura Size	Dimensioni Dimensions													Coppia serraggio Tightening torque lbs	Peso Weight lbs
		M inch	L inch	a inch	b inch	c inch	d inch	e inch	g inch	h inch	k inch	w inch				
PLAW U 5/16"	5/16"-18	0,79	1,77	2,64	1,57	0,43	1,61	3,72	1,42	2,17	1,61	7/32"	-	25,8	1,30	
PLAW U 3/8"	3/8"-16	0,79	1,77	2,64	1,57	0,43	1,61	3,72	1,42	2,17	1,61	3/8"	15/16"	52	1,30	
PLAW U 1/2"	1/2"-13	1,30	1,77	2,64	1,57	0,43	1,61	3,72	1,42	2,17	1,61	3/8"	15/16"	89	1,32	
PLAW U 5/8"	5/8"-11	1,30	1,77	2,64	1,57	0,43	1,61	3,72	1,42	2,17	1,61	3/8"	15/16"	110	1,45	
PLAW U 3/4"	3/4"-10	1,30	2,13	3,19	1,97	0,51	2,24	4,21	1,97	2,64	2,25	9/16"	-	125	2,36	
PLAW U 1"	1"-8	1,42	2,95	4,53	2,64	0,79	2,68	5,63	2,64	3,94	2,68	3/4"	-	295	6,40	
PLAW U 1-1/4"	1 1/4"-7	1,93	2,95	4,53	2,64	0,79	2,68	5,63	2,64	3,94	2,68	7/8"	-	369	6,80	
PLAW U 1-1/2"	1 1/2"-6	2,09	3,66	5,79	3,35	1,06	3,43	7,40	3,35	4,72	3,43	1"	-	590	13,40	
PLAW U 1-3/4"	1 3/4"-5	2,44	3,66	5,79	3,35	1,06	3,43	7,40	3,35	4,72	3,43	1 1/4"	-	740	14,10	

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

