

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

- 360 ° rotatable lifting point;
- Suitable for pulling at 90°;
- **RP type: not suitable for rotations underload;**
- **RPL type: rotatable underload (only when axial pulling);**
- Grade 10 version;
- Standard threads from M8 to M48;
- Working load 4-5 times higher compared to DIN 580 eyebolts;
- 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.

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 girevole a 360°;
- Idonei per tiri a 90°;
- **TIPO RP: non idonei per rotazioni sottocarico;**
- **TIPO RPL: con cuscinetto, idoneo per rotazioni sottocarico (solo nella condizione di tiro assiale);**
- Versione grado 10;
- Filettature da M8 a M48;
- Portata 4-5 volte superiore ai golfari DIN 580;
- Bulloni testati 100% contro le cricche;
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni;
- Testati a 20.000 cicli di fatica in accordo a EN 1677;
- Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.



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

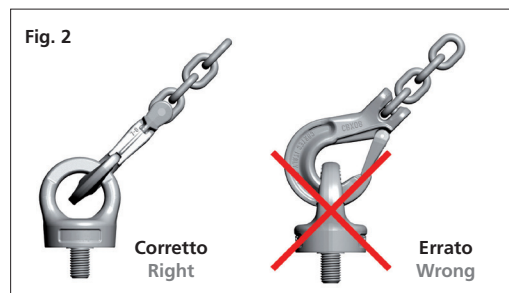
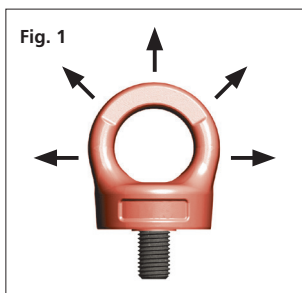
- Make sure when choosing the assembly that improper load cannot arise eg if:
- The direction of pull is obstructed.
 - Direction of pull is not in the foreseen area - see fig 2.
 - Loading ring rests against edges or load .

Utilizzo consentito

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

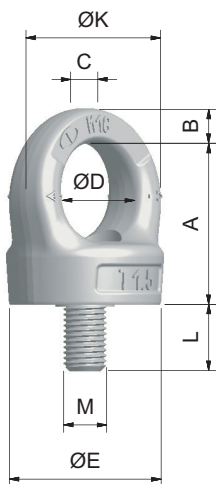
Utilizzo errato

- 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.



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 RP	Tipo Type RPL	Misura Size	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	
RP 1		M 8	1	0,3	2	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
RP 1		M 10	1	0,4	2	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4
RP 2	RPL 2	M 12	2	0,75	4	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75
RP 4	RPL 4	M 16	4	1,5	8	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
RP 6	RPL 6	M 20	6	2,3	12	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3
RP 8	RPL 8	M 24	8	3,2	16	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2
RP 12	RPL 12	M 30	12	4,5	24	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5
RP 16		M 36	16	7	32	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7
RP 24		M 42	24	9	45	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9
RP 32		M 48	32	12	64	24	16,8	12	12	25,2	18	12

- 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 RP	Tipo Type RPL	Misura Size MxL	Passo Pitch mm	Dimensioni Dimensions						Coppia serraggio Tightening torque Nm	Peso Weight Kg
				A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	K Ø mm		
RP 1		M8 x 12	1,25	44,5	8	10	29	32	45	8	0,3
RP 1		M10 x 16	1,5	44,5	8	10	29	32	45	16	0,3
RP 2	RPL 2	M12 x 18	1,75	53,5	11	11	34	44	56	28	0,46
RP 4	RPL 4	M16 x 24	2	56,5	13	14,5	39	56	65	70	0,9
RP 6	RPL 6	M20 x 30	2,5	67	14	17	42	58	70	135	1,15
RP 8	RPL 8	M24 x 36	3	80	18	19	52	73	88	230	2
RP 12	RPL 12	M30 x 43	3,5	101	22	27	62	80	106	465	4
RP 16		M36 x 54	4	125	38	38	80	95	154	814	6,7
RP 24		M42 x 64	4,5	148	41	41	90	105	170	1304	9,5
RP 32		M48 x 72	5	165	47	47	95	120	185	1981	13,4

