GOLFARI GIREVOLI gr. 10
TIPO RPE (maschi)
TIPO RPF (femmina)

SWIVEL LIFTING POINTS gr. 10
RPE TYPE (male)
RPF TYPE (female)

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

- 360° rotatable lifting point;
- Pulling angle up to 90°;
- **Not suitable for rotations underload;**
- Grade 10 version;
- Standard threads from M8 to M30;
- Working load 4-5 times higher compared to DIN 582 eyebolts;
- Screw 100% crack tested;
- Safety factor 4 in all loading directions;
- Anti-corrosion epoxy painting;
- Tested for 20.000 stress cycles according to EN 1677;
- According to Machine Directive 2006/42/EC.

RPE and RPF swivel rings must be used with class 10.9 bolts and nuts only.

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°;
- Inclinazione di tiro fino a 90°;
- **Non idonei per rotazioni sottocarico;**
- Versione grado 10;
- Filettature standard da M8 a M30;
- Portata 4-5 volte superiore ai golfari DIN 582;
- Bulloni 100% testati contro le cricche;
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni;
- Verniciatura epossidica anticorrosione;
- Testati a 20.000 cicli di fatica in accordo a EN 1677;
- Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

I golfari orientabili RPE e RPF devono essere utilizzati con bulloni e dadi di classe 10.9.

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.

Fig. 1

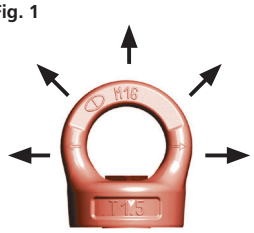
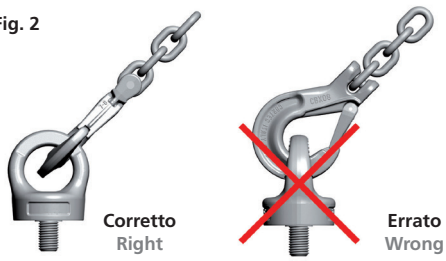
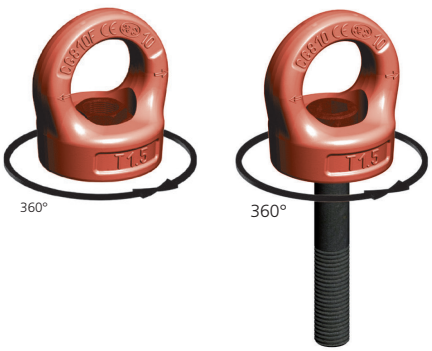


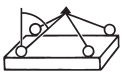
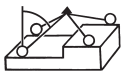
Fig. 2





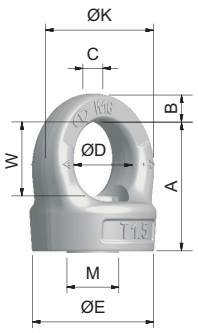
GOLFARI GIREVOLI gr. 10
TIPO RPE (maschi)
TIPO RPF (femmina)

SWIVEL LIFTING POINTS gr. 10
RPE TYPE (male)
RPF TYPE (female)

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 **RPF**	**Tipo** Type **RPE**	**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**	**Portata** WLL **t**
RPF 08	RPE 08	M 8	1	0,3	2	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
RPF 10	RPE 10	M 10	1	0,4	2	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4
RPF 12	RPE 12	M 12	2	0,75	4	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75
RPF 16	RPE 16	M 16	4	1,5	8	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
RPF 20	RPE 20	M 20	6	2,3	12	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3
RPF 24	RPE 24	M 24	8	3,2	16	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2
RPF 30	RPE 30	M 30	12	4,5	24	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5

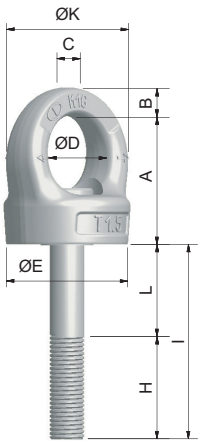
- I punti di sollevamento sono contrassegnati con la capacità di carico ammissibile per la modalità di applicazione più sfavorevole, consentendo una maggiore capacità di carico in caso di carichi verticali.
- The lifting points are marked with the admissible load capacity for the most unfavourable application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

RPF



Tipo Type	**Tipo** Type	**Misura** Size	**Dimensioni** Dimensions							⬡	**Coppia serraggio** Tightening torque
		M	**A** mm	**B** mm	**C** mm	**D** Ø mm	**E** Ø mm	**K** Ø mm	**W** mm	mm	**Nm**
RPF 08	RPE 08	M8	44,5	8	10	29	32	45	23	13	8
RPF 10	RPE 10	M10	44,5	8	10	29	32	45	22	14	16
RPF 12	RPE 12	M12	53,5	11	11	34	44	56	27	16	28
RPF 16	RPE 16	M16	59,5	13	14,5	39	56	65	29	21	70
RPF 20	RPE 20	M20	67	14	17	42	58	70	34	26	135
RPF 24	RPE 24	M24	80	18	19	52	73	88	40	30	230
RPF 30	RPE 30	M30	101	22	27	62	80	106	50	36	465

RPE



Lunghezza vite Screw length	**M8**			**M10**			**M12**			**M16**			**M20**			**M24**			**M30**		
mm	**I** mm	**H** mm	**L** mm	**I** mm	**H** mm	**L** mm	**I** mm	**H** mm	**L** mm	**I** mm	**H** mm	**L** mm	**I** mm	**H** mm	**L** mm	**I** mm	**H** mm	**L** mm	**I** mm	**H** mm	**L** mm
40	29,5	28	1,5	33,5	32	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	39,5	28	11,5	43,5	32	11,5	42	36	6	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	49,5	28	21,5	53,5	32	21,5	52	36	16	51,5	44	7,5	52	52	-	60	60	-	-	-	-
70	59,5	28	31,5	63,5	32	31,5	62	36	26	61,5	44	17,5	59,5	52	7,5	60	60	-	-	-	-
80	69,5	28	41,5	73,5	32	41,5	72	36	36	71,5	44	27,5	69,5	52	17,5	66,5	60	6,5	72	72	-
90	79,5	28	51,5	83,5	32	51,5	82	36	46	81,5	44	37,5	79,5	52	27,5	76,5	60	16,5	73	72	1
100	89,5	28	61,5	93,5	32	61,5	92	36	56	91,5	44	47,5	89,5	52	37,5	86,5	60	26,5	83	72	11
110	99,5	28	71,5	103,5	32	71,5	102	36	66	101,5	44	57,5	99,5	52	47,5	96,5	60	36,5	93	72	21
120	109,5	28	81,5	113,5	32	81,5	112	36	76	111,5	44	67,5	109,5	52	57,5	106,5	60	46,5	103	72	31
130	-	-	-	123,5	32	91,5	122	36	86	121,5	44	77,5	119,5	52	67,5	116,5	60	56,5	113	72	41
140	129,5	28	101,5	133,5	32	101,5	132	36	96	131,5	44	87,5	129,5	52	77,5	126,5	60	66,5	123	72	51
150	139,5	28	111,5	143,5	32	111,5	142	36	106	141,5	44	97,5	139,5	52	87,5	136,5	60	76,5	133	72	61
160	149,5	28	121,5	153,5	32	121,5	152	36	116	151,5	44	107,5	149,5	52	97,5	146,5	60	86,5	143	72	71
180	-	-	-	173,5	32	141,5	172	36	136	171,5	44	127,5	169,5	52	117,5	166,5	60	106,5	163	72	91
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191,5	44	147,5	189,5	52	137,5	186,5	60	126,5	183	72	111
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211,5	44	167,5	-	-	-	206,5	60	146,5	-	-	-