

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

- 360° rotatable lifting points;
- Admissible swivel range of master link 180°;
- **Ball bearing system for the orientation of the lifted load;**
- **Not suitable for continuous rotations underload;**
- Grade 8 version;
- Screw 100% crack detection 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;

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 a 360°;
- Anello di aggancio orientabile a 180°;
- **Sistema a sfere per l'orientamento del carico sollevato;**
- **Non idonei per rotazioni continue sottocarico;**
- Versione grado 8;
- 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;

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.



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 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
TAW 03	M8 x 18	0,6	0,3	1,2	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
TAW 03	M10 x 18	0,6	0,3	1,2	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
TAW 05	M12 x 18	1	0,5	2	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5
TAW 05	M12 x 25	1	0,5	2	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5
TAW 05	M14 x 20	1	0,5	2	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5
TAW 1	M16 x 20	2	1,12	4	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12
TAW 1	M16 x 30	2	1,12	4	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12
TAW 1	M20 x 30	2	1,12	4	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12
TAW 1	M24 x 30	2	1,12	4	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12
TAW 2	M20 x 30	4	2	8	4	2,8	2	2	4	3	2
TAW 2	M20 x 40	4	2	8	4	2,8	2	2	4	3	2
TAW 2	M20 x 50	4	2	8	4	2,8	2	2	4	3	2
TAW 2	M20 x 70	4	2	8	4	2,8	2	2	4	3	2
TAW 3	M24 x 30	6,3	3,15	12,5	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15
TAW 3	M24 x 50	6,3	3,15	12,5	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15
TAW 3	M30 x 35	6,3	3,15	12,6	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15
TAW 5	M30 x 35	10,6	5,3	21,2	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3
TAW 5	M30 x 45	10,6	5,3	21,2	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3
TAW 5	M30 x 50	10,6	5,3	21,2	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3
TAW 5	M30 x 60	10,6	5,3	21,2	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3
TAW 8	M30 x 35	12,5	8	25	16	11,2	8	8	16,8	12	8
TAW 8	M36 x 54	12,5	8	25	16	11,2	8	8	16,8	12	8
TAW 10	M36 x 50	15	10	30	20	14	10	10	21,2	15	10
TAW 10	M42 x 50	15	10	30	20	14	10	10	21,2	15	10
TAW 10	M42 x 63	15	10	30	20	14	10	10	21,2	15	10
TAW 10	M48 x 72	15	10	30	20	14	10	10	21,2	15	10
TAW 15	M48 x 60	25	15	50	30	21	15	15	31,5	22,5	15
TAW 15	M56 x 78	25	15	50	30	21	15	15	31,5	22,5	15
TAW 15	M64 x 96	25	15	50	30	21	15	15	31,5	22,5	15
TAW 25	M72 x 108	35	25	70	50	35	25	25	52,5	37,5	25
TAW 30	M80x120	35	30	70	60	42	30	30	63	45	30
TAW 35	M90x135	35	35	70	70	49	35	35	73,5	52,5	35

- 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.
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di $\pm 5\%$ con una riduzione di portata del 10%.
- 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.
- On the axial pull, there can be variation of $\pm 5\%$ with 10% decrease of WLL.

Golfari girevoli TAW-U con filettatura UNC su sito www.fasitaly.com
Swivel eyebolts TAW-U with UNC thread on www.fasitaly.com

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

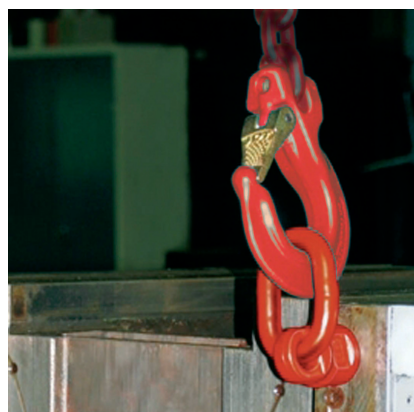
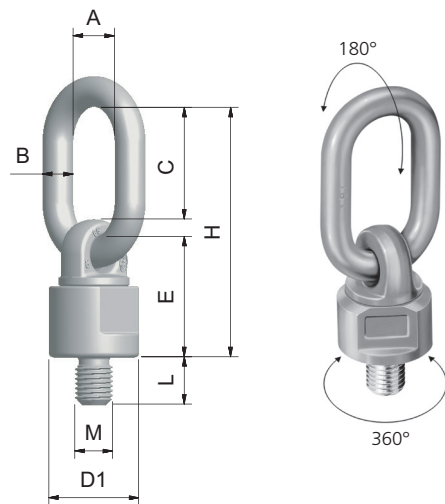
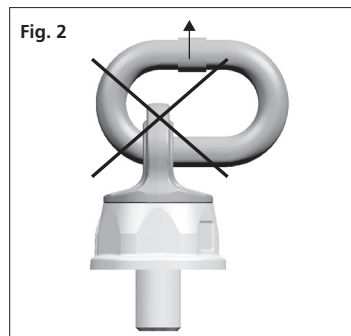
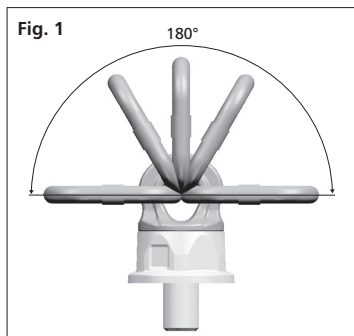
Utilizzo consentito

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 Type	Misura Size	Passo Pitch	Dimensioni Dimensions						Coppia serraggio Tightening torque	Peso Weight	
			A mm	B mm	C mm	D1 mm	E mm	H mm			
TAW 03	M8 x 18	1,25	30	13	46	38	50	105	30	10	0,5
TAW 03	M10 x 18	1,5	30	13	46	38	50	105	30	10	0,5
TAW 05	M12 x 18	1,75	30	13	46	38	50	105	30	10	0,5
TAW 05	M12 x 25	1,75	30	13	46	38	50	105	30	10	0,5
TAW 05	M14 x 20	2	30	13	46	38	50	105	30	25	0,5
TAW 1	M16 x 20	2	30	13	46	38	50	105	30	30	0,53
TAW 1	M16 x 30	2	30	13	46	38	50	105	30	30	0,53
TAW 1	M20 x 30	2,5	30	13	46	38	50	105	30	70	0,53
TAW 1	M24 x 30	3	30	13	46	38	50	105	30	150	0,53
TAW 2	M20 x 30	2,5	34	16	57	50	61	131	40	70	1,05
TAW 2	M20 x 40	2,5	34	16	57	50	61	131	40	70	1,05
TAW 2	M20 x 50	2,5	34	16	57	50	61	131	40	70	1,05
TAW 2	M20 x 70	2,5	34	16	57	50	61	131	40	70	1,05
TAW 3	M24 x 30	3	40	19	70	58	68	153	48	150	1,63
TAW 3	M24 x 50	3	40	19	70	58	68	153	48	150	1,63
TAW 3	M30 x 35	3,5	40	19	70	58	68	153	48	225	1,63
TAW 5	M30 x 35	3,5	40	20	65	75	80	165	65	225	2,23
TAW 5	M30 x 45	3,5	40	20	65	75	80	165	65	225	2,23
TAW 5	M30 x 50	3,5	40	20	65	75	80	165	65	225	2,23
TAW 5	M30 x 60	3,5	40	20	65	75	80	165	65	225	2,23
TAW 8	M30 x 35	3,5	50	22	90	85	95	205	75	225	5,5
TAW 8*	M36 x 54	4	50	22	90	85	95	205	75	410	5,5
TAW 10	M36 x 50	4	50	22	90	85	95	205	75	410	5,5
TAW 10	M42 x 50	4,5	50	22	90	85	95	205	75	550	5,5
TAW 10*	M42 x 63	4,5	50	22	90	85	95	205	75	550	5,5
TAW 10	M48 x 72	5	50	22	90	85	95	205	75	550	5,5
TAW 15*	M48 x 60	5	70	30	120	120	130	280	95	550	10
TAW 15*	M56 x 78	5,5	70	30	120	120	130	280	95	800	10
TAW 15*	M64 x 96	6	70	30	120	120	130	280	95	800	10
TAW 25	M72 x 108	6	68	40	127	170	165	338	134	800	29
TAW 30	M80 x 120	6	68	40	127	170	165	338	134	1500	29
TAW 35	M90 x 135	6	68	40	127	170	165	338	134	2000	29

* Disponibili con passo MB
* Available with fine thread