

## C800

**ROTATING EYEBOLT WITH RING** - can be oriented during loading

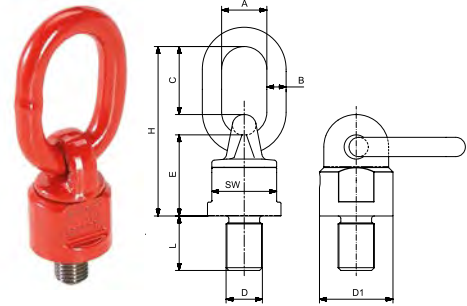


### FORESEEN USE

Rotating eyebolt needed to lift loads to assemble to the load itself with specific threaded hole generally used to turn or tilt heavy loads.

- Coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 - EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 fatigue cycles
- Non standard threading and stem length upon request
- Can be oriented at 360° with self aligning tilting ring at 180°
- Assembled with spheres to make load orientation easier
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Available, on demand, not standard threading and stem length.



Code	Size mm DxL	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	Weight Kg
C8000030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000031018	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000051218	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000051225	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101620	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101630	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000102030	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000202030	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,05
C8000302430	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C8000503035	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000503045	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000803035	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803045	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803654	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,5
C8001004263	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
C8001504860	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001505678	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001506496	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80025072108	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
C80030080120	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29
C80035090135	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29

### Working load limit W.L.L. (t)

Code	Size mm DxL	0° 1 leg	0° 2 legs	90° 1 leg	90° 2 legs	0°- 45° 2 legs	45°- 60° 2 legs	Asymm 2 legs	0°- 45° 3/4 legs	45°- 60° 3/4 legs	Asymm 3/4 legs	Max tightening torque Nm
C8000030816	0,3 t - M8x16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C8000030818	0,3 t - M8x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C8000031018	0,3 t - M10x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C8000051218	0,5 t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10
C8000051225	0,5 t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10
C8000101620	1,12 t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30
C8000101630	1,12 t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30
C8000102030	1,12 t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
C8000202030	2 t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	70
C8000302430	3,15 t - M24x30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	150
C8000503035	5,3 t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225
C8000503045	5,3 t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225
C8000803035	8 t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225
C8000803045	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225
C8000803654	8 t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	410
C8001004263	10 t - M42x63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	550
C8001504860	15 t - M48x60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	550
C8001505678	15 t - M56x78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C8001506496	15 t - M64x96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C80025072108	25 t - M72x108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	800
C80030080120	30 t - M80x120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	1500
C80035090135	35 t - M90x135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	2000

## C800

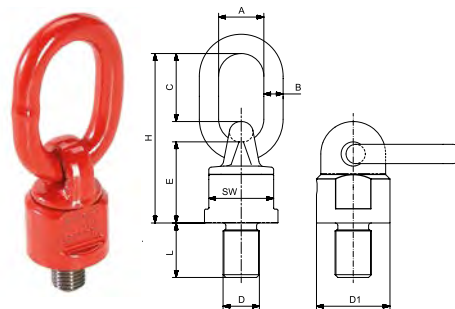
### GOLFARE GIREVOLE CON ANELLO - orientabile sotto carico



#### USO PREVISTO

Golfare girevole destinato al sollevamento di carichi da assemblare al carico stesso mediante idoneo foro filettato generalmente utilizzato per girare o ribaltare carichi pesanti.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Filettatura e lunghezza gambo fuori standard su richiesta
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 180° autoallineante
- Assemblato con sfere per facilitare l'orientamento del carico
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %



Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard.

Codice	Misura mm DxL	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	Peso Kg
C800030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800031018	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800051218	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C800051225	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101620	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101630	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000102030	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000202030	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,05
C8000302430	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C8000503035	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000503045	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000803035	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803045	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803654	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,5
C8001004263	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
C8001504860	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001505678	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001506496	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80025072108	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
C80030080120	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29
C80035090135	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29

#### Limite del carico di lavoro W.L.L. (t)

Codice	Misura mm DxL	W.L.L. (t)											Coppia max di serraggio Nm
		0° 1 braccio	0° 2 bracci	90° 1 braccio	90° 2 bracci	0°- 45° 2 bracci	45°- 60° 2 bracci	Asimm 2 bracci	0°- 45° 3/4 bracci	45°- 60° 3/4 bracci	Asimm 3/4 bracci		
C800030816	0,3 t - M8x16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C800030818	0,3 t - M8x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C800031018	0,3 t - M10x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C800051218	0,5 t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10	
C800051225	0,5 t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10	
C8000101620	1,12 t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30	
C8000101630	1,12 t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30	
C8000102030	1,12 t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70	
C8000202030	2 t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	70	
C8000302430	3,15 t - M24x30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	150	
C8000503035	5,3 t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225	
C8000503045	5,3 t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225	
C8000803035	8 t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225	
C8000803045	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225	
C8000803654	8 t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	410	
C8001004263	10 t - M42x63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	550	
C8001504860	15 t - M48x60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	550	
C8001505678	15 t - M56x78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800	
C8001506496	15 t - M64x96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800	
C80025072108	25 t - M72x108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	800	
C80030080120	30 t - M80x120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	1500	
C80035090135	35 t - M90x135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	2000	

## C800

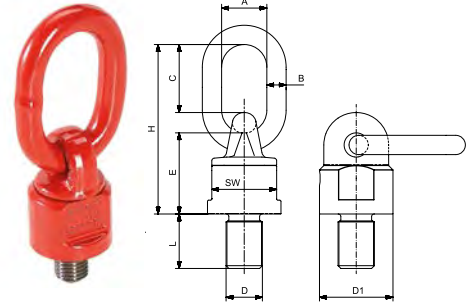
### ANNEAU DE LEVAGE ÉMERILLON À ŒIL - orientable sous charge



#### USAGE PRÉVU

Anneau de levage émerillon à œil destiné au levage de charges à assembler à l'aide d'un trou fileté, généralement utilisé pour tourner ou basculer de lourdes charges.

- Coefficient de sécurité de 4 dans toutes les directions de charge
- Conçu, testé et certifié selon les normes techniques GS-OA 15-04 - EN 1677
- Indiqué pour le levage sécurisé conformément à la directive Machines 2006/42/CE
- Testé 100 % Magnaflux
- Testé à 20.000 cycles d'utilisation
- Filetage et longueur de la tige hors standard sur demande
- Orientable à 360° avec anneau basculant à 180° à auto-alignement
- Assemblé avec des billes afin de faciliter l'orientation de la charge
- Il est permis, sur le tir axial, un écart de +/-5° avec une réduction de la portée de 10%



Disponible, sur demande, filetage et longueur de la tige hors standard.

Code	Mesure mm DxL	C.M.U. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	Poids Kg
C8000030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000031018	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000051218	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000051225	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101620	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101630	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000102030	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000202030	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,05
C8000302430	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C8000503035	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000503045	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000803035	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803045	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803654	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,5
C8001004263	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
C8001504860	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001505678	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001506496	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80025072108	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
C80030080120	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29
C80035090135	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29

#### Charge de travail C.M.U. (t)

Code	Mesure mm DxL	Orientation											Max couple de serrage Nm
		0° 1 brin	0° 2 brins	90° 1 brin	90° 2 brins	0°- 45° 2 brins	45°- 60° 2 brins	Asym 2 brins	0°- 45° 3/4 brins	45°- 60° 3/4 brins	Asym 3/4 brins		
C8000030816	0,3 t - M8x16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C8000030818	0,3 t - M8x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C8000031018	0,3 t - M10x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C8000051218	0,5 t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10	
C8000051225	0,5 t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10	
C8000101620	1,12 t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30	
C8000101630	1,12 t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30	
C8000102030	1,12 t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70	
C8000202030	2 t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	70	
C8000302430	3,15 t - M24x30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	150	
C8000503035	5,3 t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225	
C8000503045	5,3 t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225	
C8000803035	8 t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225	
C8000803045	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225	
C8000803654	8 t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	410	
C8001004263	10 t - M42x63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	550	
C8001504860	15 t - M48x60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	550	
C8001505678	15 t - M56x78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800	
C8001506496	15 t - M64x96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800	
C80025072108	25 t - M72x108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	800	
C80030080120	30 t - M80x120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	1500	
C80035090135	35 t - M90x135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	2000	

## C800

WIRBELBOCK - ausrichtbar unter Last

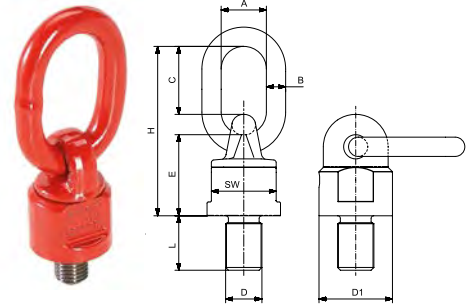


### ANWENDUNG

Anschraubbarer, drehbarer Anschlagpunkt für das Anheben schwerer Lasten, die gedreht oder gewendet werden müssen.

- 4-fache Sicherheit in allen Belastungsrichtungen
- Konstruiert, geprüft und zertifiziert nach GS-OA 15-04 - EN 1677
- Geeignet für das sichere Heben von Lasten gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Magnaflux-rissgeprüft zu 100%
- Ausgelegt auf eine Beanspruchung von 20.000 Lastwechseln
- Sondergewinde und abweichende Schaftlängen auf Anfrage
- 360° drehbar - Öse 180° selbstausrichtend schwenkbar
- Kugelgelagert für eine einfachere Lastausrichtung
- Bei axialem Zug ist eine Abweichung von +/-5° bei einer Reduzierung der Tragfähigkeit um 10% zulässig

Verfügbar, auf Anfrage, Sondergewinde und Sonderschaftslänge.



Code	Abmessung mm DxL	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	Gewicht Kg
C8000030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000031018	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000051218	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000051225	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101620	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101630	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000102030	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000202030	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,05
C8000302430	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C8000503035	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000503045	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000803035	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803045	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803654	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,5
C8001004263	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
C8001504860	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001505678	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001506496	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80025072108	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
C80030080120	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29
C80035090135	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29

### Tragfähigkeit W.L.L. (t)

Code	Abmessung mm DxL	W.L.L. (t)										Max Drehmoment Nm
		0° 1 Strang	0° 2 Stränge	90° 1 Strang	90° 2 Stränge	0°- 45° 2 Stränge	45°- 60° 2 Stränge	Asymm 2 Stränge	0°- 45° 3/4 Stränge	45°- 60° 3/4 Stränge	Asymm 3/4 Stränge	
C8000030816	0,3 t - M8x16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C8000030818	0,3 t - M8x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C8000031018	0,3 t - M10x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C8000051218	0,5 t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10
C8000051225	0,5 t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10
C8000101620	1,12 t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30
C8000101630	1,12 t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30
C8000102030	1,12 t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
C8000202030	2 t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	70
C8000302430	3,15 t - M24x30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	150
C8000503035	5,3 t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225
C8000503045	5,3 t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225
C8000803035	8 t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225
C8000803045	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225
C8000803654	8 t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	410
C8001004263	10 t - M42x63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	550
C8001504860	15 t - M48x60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	550
C8001505678	15 t - M56x78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C8001506496	15 t - M64x96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C80025072108	25 t - M72x108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	800
C80030080120	30 t - M80x120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	1500
C80035090135	35 t - M90x135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	2000

## C800

### CÁNCAMO GIRATORIO CON ANILLA - orientable bajo carga

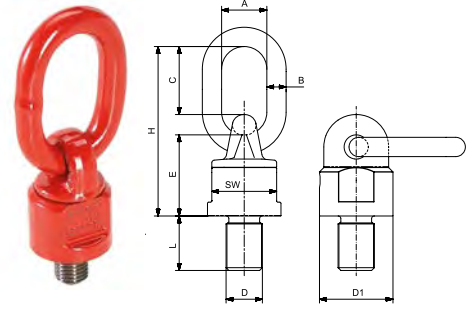


#### USO PREVISTO

Cáncamo giratorio para levantar cargas ensablándolo a la carga mediante orificio roscado, generalmente utilizado para girar o volcar cargas pesadas.

- Coeficiente de seguridad 4 en todas las direcciones de carga
- Diseñado, probado y certificado según normas técnicas GS-OA 15-04 - EN 1677
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- Roscado y longitud de tornillo no estándar bajo pedido
- Orientable a 360° con aro abatible a 180° con auto-alineación
- Ensamblado con esferas para facilitar la orientación de la carga
- Sobre el tiro axial se admite un desplazamiento de +/-5° con una reducción de la capacidad del 10 %

Disponible bajo pedido roscado y longitud de tornillo no estándar.



Código	Medida mm DxL	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	Peso Kg
C800030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800031018	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800051218	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C800051225	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101620	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101630	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000102030	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000202030	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,05
C8000302430	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C8000503035	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000503045	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000803035	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803045	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803654	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,5
C8001004263	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
C8001504860	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001505678	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001506496	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80025072108	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
C80030080120	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29
C80035090135	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29

#### Límite de carga de trabajo W.L.L. (t)

Código	Medida mm DxL	W.L.L. (t)										Par máximo de apriete Nm
		0° 1 brazo	0° 2 brazos	90° 1 brazo	90° 2 brazos	0°- 45° 2 brazos	45°- 60° 2 brazos	Asim 2 brazos	0°- 45° 3/4 brazos	45°- 60° 3/4 brazos	Asim 3/4 brazos	
C800030816	0,3 t - M8x16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C800030818	0,3 t - M8x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C800031018	0,3 t - M10x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C800051218	0,5 t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10
C800051225	0,5 t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10
C8000101620	1,12 t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30
C8000101630	1,12 t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30
C8000102030	1,12 t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
C8000202030	2 t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	70
C8000302430	3,15 t - M24x30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	150
C8000503035	5,3 t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225
C8000503045	5,3 t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225
C8000803035	8 t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225
C8000803045	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225
C8000803654	8 t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	410
C8001004263	10 t - M42x63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	550
C8001504860	15 t - M48x60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	550
C8001505678	15 t - M56x78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C8001506496	15 t - M64x96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C80025072108	25 t - M72x108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	800
C80030080120	30 t - M80x120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	1500
C80035090135	35 t - M90x135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	2000

## C800

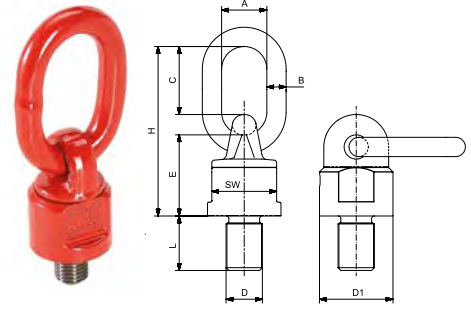
### OLHAL GIRATÓRIO - orientável sob carga



#### UTILIZAÇÃO PREVISTA

Olhal rotativo destinado a elevar cargas para montagem na própria carga através de um orifício roscado adequado geralmente utilizado para rodar ou virar cargas pesadas.

- Coeficiente de segurança 4 em todas as direções de carga
- Concebido, testado e certificado de acordo com as normas técnicas GS-OA 15-04 - EN 1677
- Indicado para elevação segura de acordo com a diretiva das máquinas 2006/42/CE
- Testado 100 % magnaflux
- Testado com 20 000 ciclos de fadiga
- Rosca e comprimento da haste fora do padrão a pedido
- Orientável a 360° com anel basculante de 180° com autoalinhamento
- Montado com esferas para facilitar a orientação da carga
- No tiro axial é permitido um deslocamento de +/-5° com uma redução da capacidade de 10 %



A pedido, está disponível rosca e comprimento da haste fora do padrão.

Código	Medida mm DxL	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	Peso Kg
C8000030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000031018	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C8000051218	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000051225	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101620	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C8000101630	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000102030	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C8000202030	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,05
C8000302430	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C8000503035	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000503045	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C8000803035	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803045	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C8000803654	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,5
C8001004263	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
C8001504860	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001505678	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C8001506496	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80025072108	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
C80030080120	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29
C80035090135	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29

#### Limite de carga de trabalho W.L.L. (t)

Código	Medida mm DxL	Orientação											Binário máx de aperto Nm
		0° 1 braço	0° 2 braço	90° 1 braço	90° 2 braço	0°- 45° 2 braço	45°- 60° 2 braço	Asimm 2 braço	0°- 45° 3/4 braço	45°- 60° 3/4 braço	Asimm 3/4 braço		
C8000030816	0,3 t - M8x16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C8000030818	0,3 t - M8x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C8000031018	0,3 t - M10x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10	
C8000051218	0,5 t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10	
C8000051225	0,5 t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10	
C8000101620	1,12 t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30	
C8000101630	1,12 t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30	
C8000102030	1,12 t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70	
C8000202030	2 t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	70	
C8000302430	3,15 t - M24x30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	150	
C8000503035	5,3 t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225	
C8000503045	5,3 t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225	
C8000803035	8 t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225	
C8000803045	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225	
C8000803654	8 t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	410	
C8001004263	10 t - M42x63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	550	
C8001504860	15 t - M48x60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	550	
C8001505678	15 t - M56x78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800	
C8001506496	15 t - M64x96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800	
C80025072108	25 t - M72x108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	800	
C80030080120	30 t - M80x120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	1500	
C80035090135	35 t - M90x135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	2000	