



CARTEC 100 y 80 CÁNCAMOS / PUNTOS SOLDABLES / DPI

Una amplia gama de cáncamos giratorios, productos para elevación, movimiento y volteo de cargas pesadas, así como equipos de protección

individual, todos de producción directa CARCANO.

CARTEC

C800

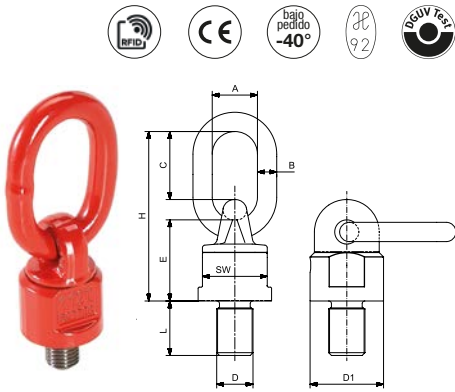
CÁNCAMO GIRATORIO CON ANILLA - orientable bajo carga

USO PREVISTO

Cáncamo giratorio para levantar cargas ensamblándolo 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
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

Límite de carga de trabajo W.L.L. (t)

Código	Medida mm DxL	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	Par máximo de apriete 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

⚠ NO ADECUADO PARA EL MOVIMIENTO ROTATORIO CONTINUO A PLENA CARGA

CARTEC

C800 UNC

CÁNCAMO GIRATORIO CON ANILLA - orientable bajo carga

USO PREVISTO

Cáncamo giratorio para levantar cargas ensamblándolo 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 UNC - DxL	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	Peso Kg
C800003UNC51616	5/16" - 18x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800003UNC3818	3/8" - 16x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800005UNC1225	1/2" - 13x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C800010UNC5830	5/8" - 11x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C800020UNC3430	3/4" - 10x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,05
C800030UNC130	1" - 8x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C800050UNC11445	1 1/4" - 7x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
C800080UNC11254	1 1/2" - 6x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
C800100UNC13463	1 3/4" - 5x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
C80015UNC260	2" - 4,5x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80015UNC21478	2 1/4" - 4,5x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80015UNC21296	2 1/2" - 4x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
C80016UNC234104	2 3/4" - 4x104	16	70	32	120	130	280	95	120	10
C80025UNC3108	3" - 4x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
C80035UNC3121353	1/2" - 4x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29

Límite de carga de trabajo W.L.L. (t)

Código	Medida UNC DxL	Longitud tornillo mm	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	Par máximo de apriete Nm
C800003UNC51616	5/16" - 18x16	16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C800003UNC3818	3/8" - 16x18	18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	10
C800005UNC1225	1/2" - 13x25	25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	10
C800010UNC5830	5/8" - 11x30	30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	30
C800020UNC3430	3/4" - 10x30	30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	70
C800030UNC130	1" - 8x30	30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	150
C800050UNC11445	1 1/4" - 7x45	45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	225
C800080UNC11254	1 1/2" - 6x54	54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225
C800100UNC13463	1 3/4" - 5x63	63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	550
C80015UNC260	2" - 4,5x60	60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	550
C80015UNC21478	2 1/4" - 4,5x78	78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C80015UNC21296	2 1/2" - 4x96	96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C80016UNC234104	2 3/4" - 4x104	104	25	50	16	32	21	15	15	31,5	22,5	15	800
C80025UNC3108	3" - 4x108	108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	1200
C80035UNC3121353	1/2" - 4x135	135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	2000

⚠ NO ADECUADO PARA EL MOVIMIENTO ROTATORIO CONTINUO A PLENA CARGA

CARTEC

C800X

CÁNCAMO GIRATORIO CON ANILLA - orientable bajo carga

USO PREVISTO

Cáncamo giratorio para levantar cargas ensamblándolo 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 ø mm	Peso Kg
C800X0030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800X0030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800X0051018	M10x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,48
C800X0071218	M12x18	0,7	30	13	46	50	105	30	38	0,5
C800X0101420	M14x20	1	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C800X0141620	M16x20	1,4	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C800X0172030	M20x30	1,7	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C800X0172430	M24x30	1,7	30	13	46	50	105	30	38	0,53
C800X0252030	M20x30	2,5	34	16	57	61	131	40	50	1,05
C800X0402430	M24x30	4	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C800X0403035	M30x35	4	40	18	70	68	153	48	58	1,63
C800X0673035	M30x35	6,7	45	22	65	71	156	70	80	2,85
C800X0803045	M30x45	8	50	23	91	86	200	80	90	4,4
C800X1003654	M36x54	10	50	23	91	86	200	80	90	4,62
C800X1254263	M42x63	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
C800X1254560	M45x60	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
C800X1254872	M48x72	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
C800X1604560	M45x60	16	70	32	120	112	262	100	120	10,9
C800X1704860	M48x60	17	70	32	120	112	262	100	120	10,9
C800X1805678	M56x78	18	70	32	120	112	262	100	120	10,9
C800X2006496	M64x96	20	70	32	120	112	262	100	120	10,9
C800X2806496	M64x96	28	90	45	124	165	333	140	170	29
C800X31572108	M72x108	31,5	90	45	124	165	333	140	170	29
C800X35080120	M80x120	35	90	45	124	165	333	140	170	29
C800X40090135	M90x135	40	90	45	124	165	333	140	170	29

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm DxL	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	Par máximo de apriete (Nm)
C800X0030816	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
C800X0030818	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
C800X0051018	0,5 t - M10x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1	0,75	0,5	10
C800X0071218	0,7 t - M12x18	1,4	2,4	0,7	1,4	1	0,7	0,7	1,4	1	0,7	10
C800X0101420	1 t - M14x20	2	4	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	25
C800X0141620	1,4 t - M16x20	2,8	5,6	1,4	2,8	2	1,4	1,4	3	2,1	1,4	30
C800X0172030	1,7 t - M20x30	3,4	6,8	1,7	3,4	2,4	1,7	1,7	3,6	2,5	1,7	70
C800X0172430	1,7 t - M24x30	3,4	6,8	1,7	3,4	2,4	1,7	1,7	3,6	2,5	1,7	70
C800X0252030	2,5 t - M20x30	5	10	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5	70
C800X0402430	4 t - M24x30	8	16	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	150
C800X0403035	4 t - M30x35	8	16	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	150
C800X0673035	6,7 t - M30x35	12	24	6,7	13,4	9,4	6,7	6,7	14	10	6,7	225
C800X0803045	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	225
C800X1003654	10 t - M36x54	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	410
C800X1254263	12,5 t - M42x63	15	30	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,2	18,7	12,5	550
C800X1254560	12,5 t - M45x60	15	30	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,2	18,7	12,5	550
C800X1254872	12,5 t - M48x72	15	30	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,2	18,7	12,5	550
C800X1604560	16 t - M45x60	25	50	16	30	21,2	16	16	31,5	22,4	15	550
C800X1704860	17 t - M48x60	25	50	17	34	23,5	17	17	35,7	25,5	17	550
C800X1805678	18 t - M56x78	25	50	18	36	25,2	18	18	37	27	18	800
C800X2006496	20 t - M64x96	25	50	20	40	28	20	20	42,5	30	20	800
C800X2806496	28 t - M64x96	32,5	84	28	56	39,2	28	28	58,8	42	28	800
C800X31572108	31,5 t - M72x108	50	100	31,5	63	44,1	31,5	31,5	66,2	47,2	31,5	800
C800X35080120	35 t - M80x120	50	100	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	1500
C800X40090135	40 t - M90x135	50	100	40	80	56	40	40	85	60	40	2000

⚠ NO ADECUADO PARA EL MOVIMIENTO ROTATORIO CONTINUO A PLENA CARGA

CARTEC

C811X

ANILLO GIRATORIO CON ARTICULACIÓN - tiro axial con espacio mínimo con coeficiente 5

USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

- Coeficiente de seguridad 5 en todas las direcciones de carga
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- El tornillo se protege con el sistema GEOMET que garantiza una protección durable
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Los tornillos de los cáncamos han sido realizados para poder ser apretados con llaves hexagonales universales

Utilizar el dispositivo con el tornillo suministrado en dotación; en caso de sustitución del tornillo, CARCANO SPA se exime de toda responsabilidad y garantía.

Disponible bajo pedido roscado y longitud de tornillo no estándar.

También disponible con filete UNC.

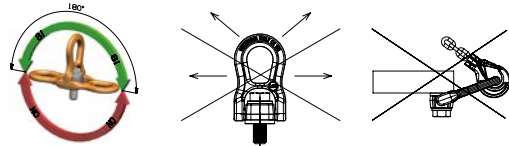
Disponible también en la versión con tornillo intercambiable; en caso de sustitución del tornillo, utilizar tornillos de características mecánicas iguales a las del tornillo suministrado en dotación

Código	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	CH mm	ch mm	Peso Kg
C811X08	M8	0,3	56	28	14	30	55	11	99	40	33,5	12	13	5	0,37
C811X10	M10	0,6	56	28	14	30	55	11	99	40	34,5	15	17	6	0,37
C811X12	M12	1	56	28	14	30	55	11	99	40	35,5	18	19	7	0,37
C811X14	M14	1,3	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46	21	22	7	1,3
C811X16	M16	1,6	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46,5	25	24	10	1,3
C811X18	M18	2	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	47	27	27	10	1,3
C811X20	M20	2,5	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	48	30	30	12	1,3
C811X22	M22	3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	63,5	33	32	12	4
C811X24	M24	4	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	64,5	36	36	14	4
C811X27	M27	5	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	66,5	40	41	14	4
C811X30	M30	6,3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	68	45	46	17	4

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	Medida UNC	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	Par máximo de apriete Nm
C811X08	M8	5/16" - 18	0,5	1	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,45	0,3	10
C811X10	M10	3/8" - 16	1	2	0,6	1,2	0,8	0,6	0,6	1,3	0,9	0,6	15
C811X12	M12	1/2" - 13	1,3	2,6	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	25
C811X14	M14		2	4	1,3	2,6	1,8	1,3	1,3	2,7	1,9	1,3	30
C811X16	M16	5/8" - 11	2,5	5	1,6	3,2	2,2	1,6	1,6	3,4	2,4	1,6	60
C811X18	M18		3	6	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2	100
C811X20	M20	3/4" - 10	3,5	7	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5	120
C811X22	M22	7/8" - 9	4,5	9	3	6	4,2	3	3	6,3	4,5	3	130
C811X24	M24	1" - 8	5,5	11	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	200
C811X27	M27	1 1/8" - 7	6,5	13	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	250
C811X30	M30	1 1/4" - 7	7	14	6,3	12,6	8,8	6,3	6,3	13,2	9,4	6,3	350

⊘ PROHIBICIÓN



CARTEC

C811X H.T.

ANILLO GIRATORIO H.T. CON ARTICULACIÓN - tiro axial con espacio mínimo

USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

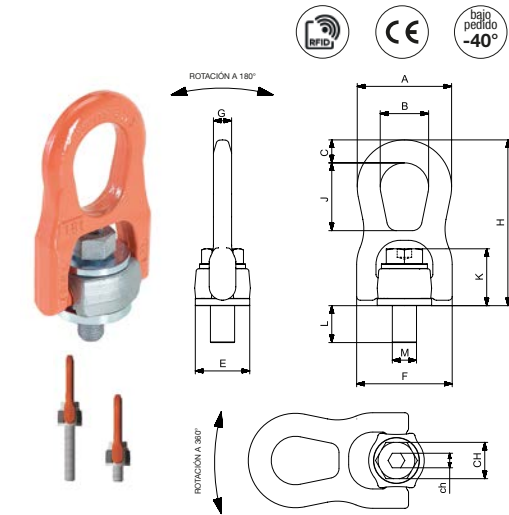
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- El tornillo se protege con el sistema GEOMET que garantiza una protección durable
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Los tornillos de los cáncamos han sido realizados para poder ser apretados con llaves hexagonales universales

Utilizar el dispositivo con el tornillo suministrado en dotación; en caso de sustitución del tornillo, CARCANO SPA se exime de toda responsabilidad y garantía.

Disponible bajo pedido roscado y longitud de tornillo no estándar.

También disponible con filete UNC.

NEW



Código	Medida mm	W.L.L. 5:1 t	W.L.L. 4:1 t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	CH mm	ch mm	Peso Kg
C811XHT08	M8	0,4	0,5	56	28	14	30	55	11	99	40	33,5	12	13	5	0,37
C811XHT10	M10	0,7	0,9	56	28	14	30	55	11	99	40	34,5	15	17	6	0,37
C811XHT12	M12	1,1	1,35	56	28	14	30	55	11	99	40	35,5	18	19	7	0,37
C811XHT14	M14	1,4	1,8	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46	21	22	7	1,3
C811XHT16	M16	2	2,5	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46,5	25	24	10	1,3
C811XHT18	M18	2	2,5	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	47	27	27	10	1,3
C811XHT20	M20	3,2	4	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	48	30	30	12	1,3
C811XHT22	M22	3,5	4,5	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	63,5	33	32	12	4
C811XHT24	M24	5	6,3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	64,5	36	36	14	4
C811XHT27	M27	5	6,3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	66,5	40	41	14	4
C811XHT30	M30	6,4	8	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	68	45	46	17	4

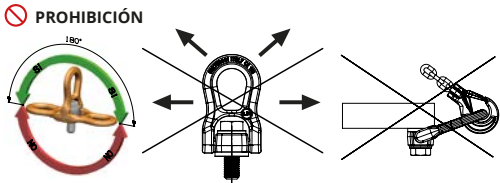
Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

W.L.L. (t) calculado con coeficiente de seguridad 5.1

Código	Medida mm	Medida UNC	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	Par máximo de apriete Nm
C811XHT08	M8	5/16" - 18	0,8	1,6	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	10
C811XHT10	M10	3/8" - 16	1,3	2,6	0,7	1,4	0,98	0,7	0,7	1,47	1,05	0,7	15
C811XHT12	M12	1/2" - 13	1,5	3	1,1	2,2	1,5	1,1	1,1	2,3	1,6	1,1	25
C811XHT14	M14		2,5	5	1,4	2,8	1,96	1,4	1,4	2,94	2,1	1,4	30
C811XHT16	M16	5/8" - 11	2,7	5,4	2	4	2,8	2	2	4,25	3	2	60
C811XHT18	M18		2,7	5,4	2	4	2,8	2	2	4,25	3	2	100
C811XHT20	M20	3/4" - 10	3,2	6,4	3,2	6,4	4,5	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	120
C811XHT22	M22	7/8" - 9	5,5	11	3,5	7	4,9	3,5	3,5	7,35	5,25	3,5	130
C811XHT24	M24	1" - 8	6	12	5	10	7,1	5	5	10,6	7,5	5	200
C811XHT27	M27	1 1/8" - 7	6	12	5	10	7,1	5	5	10,6	7,5	5	250
C811XHT30	M30	1 1/4" - 7	9	18	6,4	12,8	9	6,4	6,4	13,5	9,6	6,4	350

W.L.L. (t) marcado sobre el cáncamo calculado con coeficiente de seguridad 4.1

C811XHT08	M8	5/16" - 18	1	2	0,5	1	0,7	0,5	0,5	1,05	0,75	0,5	10
C811XHT10	M10	3/8" - 16	1,5	3	0,9	1,8	1,26	0,9	0,9	1,9	1,35	0,9	15
C811XHT12	M12	1/2" - 13	1,5	3	1,35	2,7	1,9	1,35	1,35	2,84	2	1,35	25
C811XHT14	M14		2,6	5,2	1,8	3,6	2,5	1,8	1,8	3,8	2,7	1,8	30
C811XHT16	M16	5/8" - 11	2,8	5,6	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	60
C811XHT18	M18		2,8	5,6	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	100
C811XHT20	M20	3/4" - 10	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	120
C811XHT22	M22	7/8" - 9	6	12	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,45	6,75	4,5	130
C811XHT24	M24	1" - 8	6,5	13	6,3	12,6	8,8	6,3	6,3	13,2	9,5	6,3	200
C811XHT27	M27	1 1/8" - 7	6,5	13	6,3	12,6	8,8	6,3	6,3	13,2	9,5	6,3	250
C811XHT30	M30	1 1/4" - 7	9	18	8	16	11,2	8	8	17	11,8	8	350



CARTEC

C812X

ANILLO GIRATORIO CON ARTICULACIÓN - orientable bajo carga

USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

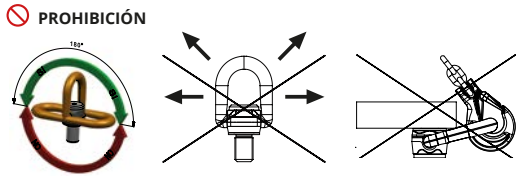
- Coeficiente de seguridad 4 en todas las direcciones de carga
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado según EN 1677
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Los tornillos de los cáncamos han sido realizados para poder ser apretados con llaves hexagonales universales

Disponible bajo pedido roscado y longitud de tornillo no estándar.

Código	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	ch mm	Peso Kg
C812X33	M33	8	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	50	17	6
C812X36	M36	10	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	54	17	6
C812X39	M39	10	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	58	17	6
C812X42	M42	12,5	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	63	17	6
C812X45	M45	15	176	100	39	95	176	39	257	128	90	63	17	10,5
C812X48	M48	17	176	100	39	95	176	39	257	128	90	68	17	10,5
C812X52	M52	20	176	100	39	95	176	39	257	128	90	68	17	10,5
C812X56	M56	25	200	113	46	110	200	46	277	126	105	78	19	16,3
C812X64	M64	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
C812X72	M72	25	200	113	46	110	200	46	277	126	105	78	19	16,3
C812X80	M80	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
C812X90	M90	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
C812X100	M100	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	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	Par máximo de apriete Nm
C812X33	M33	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	600
C812X36	M36	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	814
C812X39	M39	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	814
C812X42	M42	12,5	25	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,3	18,8	12,5	1304
C812X45	M45	15	30	15	30	21	15	15	32	22,5	15	1670
C812X48	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	25,5	20	1981
C812X52	M52	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	1981
C812X56	M56	25	50	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	3000
C812X64	M64	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	4738
C812X72	M72	25	50	25	50	35	25	25	52,5	25	25	6913
C812X80	M80	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	9625
C812X90	M90	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000
C812X100	M100	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000



CARTEC

C813X PERFORMER

CÁNCAMO GIRATORIO PERFORMER - Código QR para descargar instrucciones

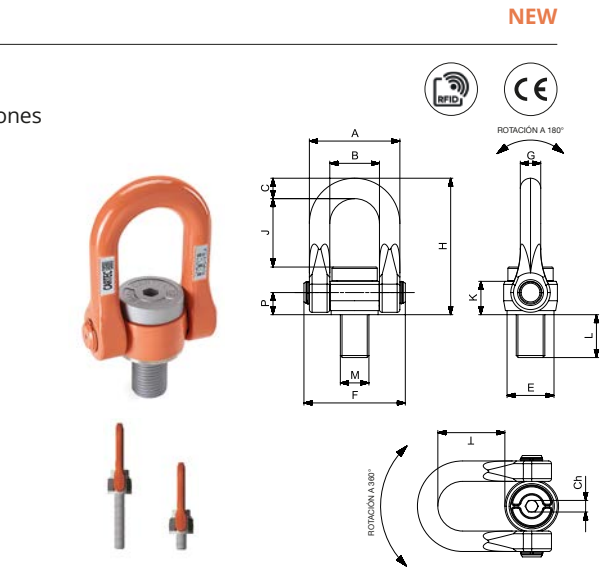
USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

- Coeficiente de seguridad 4 en todas las direcciones de carga
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado según EN 1677
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Los tornillos de los cáncamos han sido realizados para poder ser apretados con llaves hexagonales universales

Disponible bajo pedido roscado y longitud de tornillo no estándar.

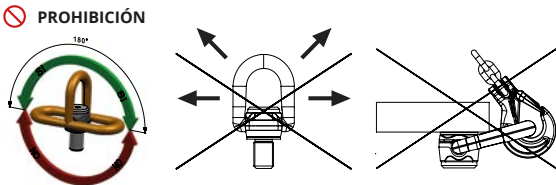
También disponible con filete UNC.



Código	Medida M mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	P mm	T mm	Ch mm	Peso Kg
C813X33	M33	10,5	131	71	30	69	149	30	199	100	49	50	32,5	97	17	5,6
C813X36	M36	12	131	71	30	69	149	30	199	100	49	54	32,5	97	17	5,8
C813X39	M39	14	131	71	30	69	149	30	199	100	49	58	32,5	97	17	5,9
C813X42	M42	15	131	71	30	69	149	30	199	100	49	63	32,5	97	17	6
C813X45	M45	16	131	71	30	69	149	30	199	100	49	63	32,5	97	17	6,1
C813X48	M48	20	164	92	40	89	182	40	249	122	63	68	40	119	19	11,6
C813X52	M52	21	164	92	40	89	182	40	249	122	63	68	40	119	19	11,8
C813X56	M56	25	164	92	40	89	182	40	249	122	63	78	40	119	19	12,1
C813X64	M64	32,1	164	92	40	89	182	40	249	122	63	90	40	119	19	12,9
C813X72	M72	25	164	92	40	89	182	40	249	122	63	78	40	119	19	15,1
C813X80	M80	32,1	164	92	40	89	182	40	249	122	63	90	40	119	19	15,9
C813X90	M90	32,1	164	92	40	89	182	40	249	122	63	90	40	119	19	16,9
C813X100	M100	32,1	164	92	40	89	182	40	249	122	63	90	40	119	19	16,9

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	Medida UNC	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	Par máximo de apriete Nm
C813X33	M33												600
C813X36	M36	1 1/2" - 6	15	30	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	814
C813X39	M39		17	34	14	28	19,6	14	14	29,4	21	14	814
C813X42	M42	1 3/4" - 5	16	32	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1304
C813X45	M45		16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16	1670
C813X48	M48	2" - 4,5	22	44	20	40	28	20	20	42	30	20	1981
C813X52	M52		23	46	21	42	29,4	21	21	44,1	31,5	21	1981
C813X56	M56	2 1/2" - 4	25	50	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	3000
C813X64	M64		32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,4	48,2	32,1	4738
C813X72	M72		25	50	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	4738
C813X80	M80		32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,4	48,2	32,1	4738
C813X90	M90		32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,4	48,2	32,1	4738
C813X100	M100		32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,4	48,2	32,1	4738



CARTEC

C806X

ESTRIBO DE CARGA GIRATORIO - tiro a 90° con espacio mínimo

USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

- 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
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- El tornillo se protege con el sistema GEOMET que garantiza una protección durable
- Roscado y longitud de tornillo no estándar bajo pedido
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Los tornillos de los cáncamos de la medida M36 han sido realizados para poder ser apretados con llaves hexagonales universales.

De conformidad con lo prescrito por el ente alemán para la seguridad DGUV, utilizar el dispositivo con el tornillo suministrado en dotación; en caso de sustitución del tornillo, CARCANO SPA se exime de toda responsabilidad y garantía.

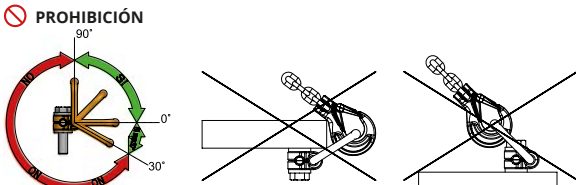
Disponible bajo pedido roscado y longitud de tornillo no estándar.

Disponible también en la versión con tornillo intercambiable; en caso de sustitución del tornillo, utilizar tornillos de características mecánicas iguales a las del tornillo suministrado en dotación.

Código	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	W mm	J mm	K mm	Ch mm	Peso Kg
C806X08	M8	0,3	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	43	51	35	13	0,27
C806X10	M10	0,63	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	42	51	35	17	0,29
C806X12	M12	1	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	23	40	52	28	19	0,5
C806X16	M16	1,5	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	24	38	52	28	24	0,51
C806X20	M20	2,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,25
C806X24	M24	4	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	37	51	71	36	36	1,3
C806X27	M27	4	109	66	22,5	145	54	91	63	58,5	60	37	64	86	47	41	3,15
C806X30	M30	5	109	66	22,5	145	54	91	65	58,5	60	45	62	86	47	46	3,25
C806X36T07	M36	7	109	66	22,5	145	54	91	55	58,5	60	50	60	86	43	55	3,3
C806X36	M36	8	136	78	28	190	62	108	81	72,5	70	59	88	115	74	55	5,9
C806X42T10	M42	10	136	78	28	190	62	108	75	72,5	70	75	86	115	70	65	6,5
C806X42	M42	15	169	97	36	242	68	131	89	87,5	85	63	121	151	97	65	11,2
C806X48	M48	20	169	97	36	242	68	131	89	87,5	95	71	117	151	93	75	11,6

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	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	Par máximo de apriete Nm
C806X08	M8											30
C806X10	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63	60
C806X12	M12	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	100
C806X16	M16	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	150
C806X20	M20	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	250
C806X24	M24	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	400
C806X27	M27	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	400
C806X30	M30	5	10	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	500
C806X36T07	M36	7	14	7	14	9,8	7	7	14,7	10,4	7	700
C806X36	M36	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	800
C806X42T10	M42	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	925
C806X42	M42	15	30	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1500
C806X48	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	2000



C806X UNC

ESTRIBO DE CARGA GIRATORIO - tiro a 90° con espacio mínimo

USO PREVISTO
Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

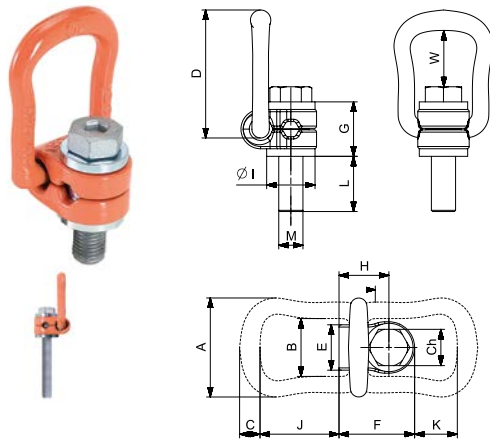
- Coeficiente de seguridad 4 en todas las direcciones de carga
- Diseñado, probado y certificado según normas técnicas GS-OA 15-04 – EN 1677
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- El tornillo se protege con el sistema GEOMET que garantiza una protección durable
- Roscado y longitud de tornillo no estándar bajo pedido
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Los tornillos de los cáncamos de la medida M36 han sido realizados para poder ser apretados con llaves hexagonales universales.

De conformidad con lo prescrito por el ente alemán para la seguridad DGUV, utilizar el dispositivo con el tornillo suministrado en dotación; en caso de sustitución del tornillo, CARCANO SPA se exime de toda responsabilidad y garantía.

Disponible bajo pedido roscado y longitud de tornillo no estándar.

Disponible también en la versión con tornillo intercambiable; en caso de sustitución del tornillo, utilizar tornillos de características mecánicas iguales a las del tornillo suministrado en dotación.

Código	Medida UNC	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	W mm	J mm	K mm	Ch mm	Peso Kg
C806XU38	3/8" - 16	0,63	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	42	51	35	17	0,29
C806XU12	1/2" - 13	1	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	23	40	52	28	19	0,5
C806XU58	5/8" - 11	1,5	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	24	38	52	28	24	0,51
C806XU34	3/4" - 10	2,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,25
C806XU78	7/8" - 9	2,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,25
C806XU1	1" - 8	4	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	37	51	71	36	36	1,3
C806XU114	1 1/4" - 7	5	109	66	22,5	145	54	91	65	58,5	60	45	62	86	47	46	3,25
C806XU112	1 1/2" - 6	8	136	78	28	190	62	108	81	72,5	70	59	88	115	74	55	5,9
C806XU2	2" - 4,5	20	169	97	36	242	68	131	89	87,5	95	71	117	151	93	75	11,6



C806X H.T.

ESTRIBO DE CARGA GIRATORIO - tiro a 90° con espacio mínimo

USO PREVISTO
Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

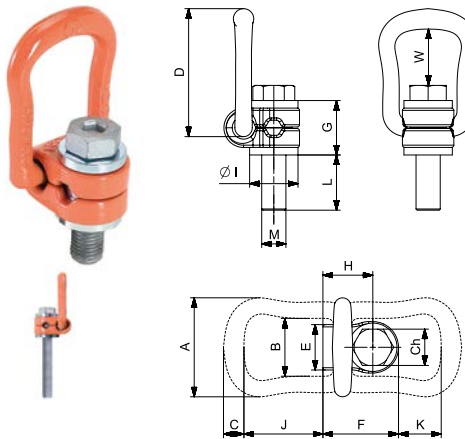
- Coeficiente de seguridad 4 en todas las direcciones de carga
- Diseñado, probado y certificado según normas técnicas GS-OA 15-04 – EN 1677
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- El tornillo se protege con el sistema GEOMET que garantiza una protección durable
- Roscado y longitud de tornillo no estándar bajo pedido
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Los tornillos de los cáncamos de la medida M36 han sido realizados para poder ser apretados con llaves hexagonales universales.

De conformidad con lo prescrito por el ente alemán para la seguridad DGUV, utilizar el dispositivo con el tornillo suministrado en dotación; en caso de sustitución del tornillo, CARCANO SPA se exime de toda responsabilidad y garantía.

Disponible bajo pedido roscado y longitud de tornillo no estándar.

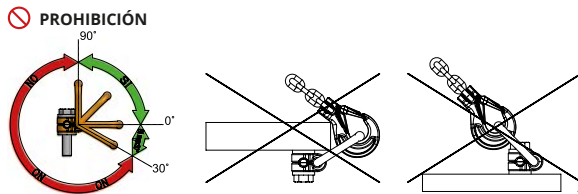
También disponible con filete UNC.

Código	Medida mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	W mm	J mm	K mm	Ch mm	Peso Kg	W.L.L. t
C806XHT08	M8	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	43	51	35	13	0,27	0,5
C806XHT10	M10	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	42	51	35	17	0,29	0,9
C806XHT12	M12	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	23	40	52	28	19	0,5	1,35
C806XHT16	M16	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	24	38	52	28	24	0,51	2
C806XHT20	M20	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,25	3,5
C806XHT24	M24	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	37	51	71	36	36	1,3	4,5
C806XHT27	M27	109	66	22,5	145	54	91	63	58,5	60	37	64	86	47	46	3,15	4
C806XHT30	M30	109	66	22,5	145	54	91	65	58,5	60	45	62	86	47	46	3,25	6,7
C806XHT36T07	M36	109	66	22,5	145	54	91	55	58,5	60	50	60	86	43	55	3,3	7
C806XHT36	M36	136	78	28	190	62	108	81	72,5	70	59	88	115	74	55	5,9	8
C806XHT42T10	M42	136	78	28	190	62	108	75	72,5	70	75	86	115	70	65	6,5	10
C806XHT42	M42	169	97	36	242	68	131	89	87,5	85	63	121	151	97	65	11,2	15
C806XHT48	M48	169	97	36	242	68	131	89	87,5	95	71	117	151	93	75	11,6	20



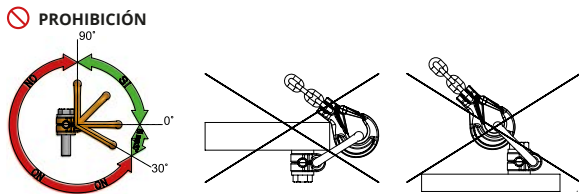
Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida	Longitud tornillo mm	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	Par máximo de apriete Nm
C806XU38	t 0,63 - 3/8" - 16	15											60
C806XU12	t 1 - 1/2" - 13	23	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	100
C806XU58	t 1,5 - 5/8" - 11	24	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	150
C806XU34	t 2,5 - 3/4" - 10	31	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	250
C806XU78	t 2,5 - 7/8" - 9	31	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	250
C806XU1	t 4 - 1" - 8	37	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	400
C806XU114	t 5 - 1 1/4" - 7	45	5	10	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	500
C806XU112	t 8 - 1 1/2" - 6	59	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	800
C806XU2	t 20 - 2" - 4,5	71	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	2000



Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	Medida UNC	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	Par máximo de apriete Nm
C806XHT08	M8	5/16" - 18											30
C806XHT10	M10	3/8" - 16	0,9	1,8	0,9	1,8	1,3	0,9	0,9	1,9	1,35	0,9	60
C806XHT12	M12	1/2" - 13	1,35	2,7	1,35	2,7	1,9	1,35	1,35	2,84	2	1,35	100
C806XHT16	M16	5/8" - 11	2	4	2	4	2,8	2	2	4,25	3	2	150
C806XHT20	M20	3/4" - 10	3,5	7	3,5	7	4,9	3,5	3,5	7,35	5,25	3,5	250
C806XHT20	M20	7/8" - 9	3,5	7	3,5	7	4,9	3,5	3,5	7,35	5,25	3,5	250
C806XHT24	M24	1" - 8	4,5	9	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,5	6,75	4,5	400
C806XHT27	M27		4	8	4	8	5,6	4	4	6,4	6	4	400
C806XHT30	M30	1 1/4" - 7	6,7	13,4	6,7	13,4	9,5	6,7	6,7	14,1	10	6,7	500
C806XHT36T07	M36		7	14	7	14	9,8	7	7	14,7	10,4	7	700
C806XHT36	M36	1 1/2" - 6	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	800
C806XHT42T10	M42		10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	925
C806XHT42	M42		15	30	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1500
C806XHT48	M48	2" - 4,5	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	2000



CARTEC

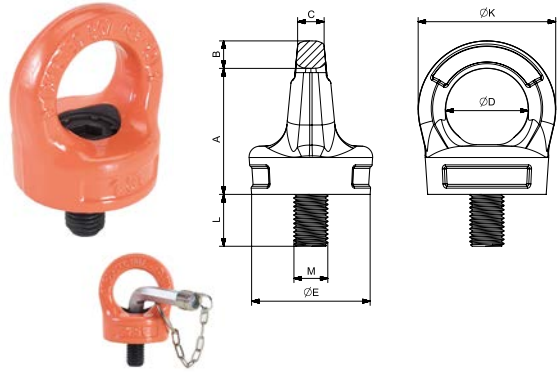
C807X

CÁNCAMO GIRATORIO H.Q. - orientable en cualquier dirección de carga

USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

- 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
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Sobre el tiro axial se admite un desplazamiento de +/-5° con una reducción de la capacidad del 10 %



KIT LLAVE 807 - Llave especial para medidas de M8 a M30

Código Usar accesorio

CK807X08	807M08
CK807X10	807M10
CK807X12	807M12
CK807X16	807M16
CK807X20	807M20
CK807X24	807M24
CK807X30	807M30
CK807X36*	807M36
CK807X42*	807M42
CK807X48*	807M48



* Llave comercial sin aro y cadena

Código sin llave	Código con llave	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	K Ø mm	L mm	Peso Kg
C807X08	C807XC08	M8	0,3	44,5	8	10	29	32	45	12	0,3
C807X10	C807XC10	M10	0,4	44,5	8	10	29	32	45	16	0,3
C807X12	C807XC12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	56	18	0,46
C807X16	C807XC16	M16	1,5	56,5	13	14,5	39	56	65	24	0,9
C807X20	C807XC20	M20	2,3	67	14	17	42	58	70	30	1,15
C807X24	C807XC24	M24	3,2	80	18	19	52	73	88	36	2,05
C807X30	C807XC30	M30	4,5	101	22	27	62	80	106	43	3,12
C807X36	C807XC36	M36	7	125	37	38	80	95	154	54	6,7
C807X42	C807XC42	M42	9	148	40	41	90	105	170	64	9,5
C807X48	C807XC48	M48	12	165	45	47	95	120	185	72	13,5

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código sin llave	Código con llave	Medida mm	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	Par máximo de apriete Nm
C807X08	C807XC08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
C807X10	C807XC10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
C807X12	C807XC12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
C807X16	C807XC16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
C807X20	C807XC20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
C807X24	C807XC24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
C807X30	C807XC30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465
C807X36	C807XC36	M36	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	814
C807X42	C807XC42	M42	24	45	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	1304
C807X48	C807XC48	M48	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1981

⚠ NO ADECUADO PARA LA ROTACIÓN BAJO CARGA



CARTEC

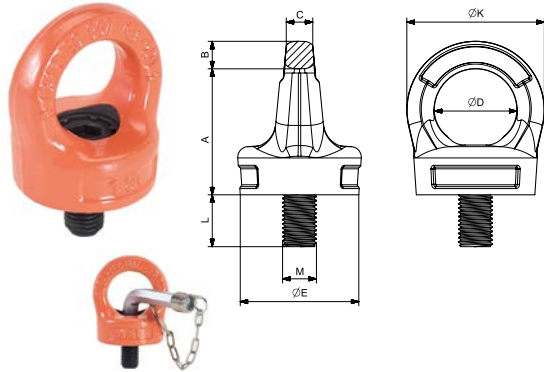
C807X UNC

CÁNCAMO GIRATORIO H.Q. - orientable en cualquier dirección de carga

USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

- 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
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Sobre el tiro axial se admite un desplazamiento de +/-5° con una reducción de la capacidad del 10 %



KIT LLAVE 807 - Llave especial para medidas de M8 a M30

Código Usar accesorio

CK807X08	807M08
CK807X10	807M10
CK807X12	807M12
CK807X16	807M16
CK807X20	807M20
CK807X24	807M24
CK807X30	807M30
CK807X36*	807M36
CK807X42*	807M42
CK807X48*	807M48



* Llave comercial sin aro y cadena

Código sin llave	Código con llave	Medida UNC	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	K Ø mm	L mm	Peso Kg
C807X08U516	C807XC08U516	5/16" - 18	0,3	44,5	8	10	29	32	45	12	0,3
C807X10U38	C807XC10U38	3/8" - 16	0,4	44,5	8	10	29	32	45	16	0,3
C807X12U12	C807XC12U12	1/2" - 13	0,75	53,5	11	11	34	44	56	18	0,46
C807X16U58	C807XC16U58	5/8" - 11	1,5	56,5	13	14,5	39	56	65	24	0,9
C807X20U34	C807XC20U34	3/4" - 10	2,3	67	14	17	42	58	70	30	1,15
C807X24U1	C807XC24U1	1" - 8	3,2	80	18	19	52	73	88	36	2,05
C807X30U114	C807XC30U114	1 1/4" - 7	4,5	101	22	27	62	80	106	43	4
C807X36U112	C807XC36U112	1 1/2" - 6	7	125	37	38	80	95	154	54	6,7
C807X42U134	C807XC42U134	1 3/4" - 5	9	148	40	41	90	105	170	64	9,5
C807X48U2	C807XC48U2	2" - 4,5	12	165	45	47	95	120	185	72	13,4

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código sin llave	Código con llave	Medida	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	Par máximo de apriete Nm
C807X08U516	C807XC08U516	5/16" - 18	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
C807X10U38	C807XC10U38	3/8" - 16	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
C807X12U12	C807XC12U12	1/2" - 13	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
C807X16U58	C807XC16U58	5/8" - 11	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
C807X20U34	C807XC20U34	3/4" - 10	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
C807X24U1	C807XC24U1	1" - 8	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
C807X30U114	C807XC30U114	1 1/4" - 7	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465
C807X36U112	C807XC36U112	1 1/2" - 6	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	814
C807X42U134	C807XC42U134	1 3/4" - 5	24	45	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	1304
C807X48U2	C807XC48U2	2" - 4,5	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1981

⚠ NO ADECUADO PARA LA ROTACIÓN BAJO CARGA



C807X H.T

CÁNCAMO GIRATORIO H.T. - orientable a 360°

USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

- 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
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Sobre el tiro axial se admite un desplazamiento de +/-5° con una reducción de la capacidad del 10 %

KIT LLAVE 807 H.T.

Código	Usar accesorio
CK807XHT060810	807XHTM060810
CK807XHT12	807XHTM12
CK807XHT16	807XHTM16
CK807XHT20	807XHTM20
CK807XHT24	807XHTM24
CK807XHT30	807XHTM30
CK807XHT36	807XHTM36
CK807XHT42	807XHTM42
CK807XHT48	807XHTM48

Código sin llave	Código con llave	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	F mm	K Ø mm	L mm	CH mm	Peso Kg
C807XHT06	C807XCHT06	M6	0,1	27	9,5	7	20	23	28	37	9	6	0,08
C807XHT08	C807XCHT08	M8	0,3	35	11	9	25	25,5	30	46	12	6	0,12
C807XHT10	C807XCHT10	M10	0,4	33,7	10	9,8	25	25,5	30	46	15	6	0,12
C807XHT12	C807XCHT12	M12	0,75	41,5	12,5	11,5	30	30,6	36,5	55,5	18	8	0,2
C807XHT14	C807XCHT14	M14	0,75	41,5	12,5	11,5	30	30,6	36,5	55,5	18	8	0,2
C807XHT16	C807XCHT16	M16	1,5	49,5	14,5	15,7	35	36,5	42	64,5	24	10	0,35
C807XHT18	C807XCHT18	M18	1,5	49,5	14,5	15,7	35	36,5	42	64,5	24	10	0,35
C807XHT20	C807XCHT20	M20	2,3	58	16	18	40	42	52,5	74,5	30	12	0,6
C807XHT22	C807XCHT22	M22	2,3	58	16	18	40	42	52,5	74,5	30	12	0,6
C807XHT24	C807XCHT24	M24	3,2	69	20,5	22	49	50	61	90	36	12	1
C807XHT27	C807XCHT27	M27	3,2	69	20,5	22	49	50	61	90	36	12	1
C807XHT30	C807XCHT30	M30	4,5	86	25,5	28	60	66	75	111	45	17	2
C807XHT33	C807XCHT33	M33	4,5	86	25,5	28	60	66	75	111	45	17	2
C807XHT36	C807XCHT36	M36	7	105	32	30	74	77	96,5	135	55	22	3,4
C807XHT42	C807XCHT42	M42	9	118	38	37	82	87	110	158	65	24	5,7
C807XHT48	C807XCHT48	M48	12	137	43	38	95	102	124,5	180	72	27	8,5

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código sin llave	Código con llave	Medida mm	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	Par máximo de apriete Nm
C807XHT06	C807XCHT06	M6	0,5	1	0,1	0,2	0,14	0,1	0,1	0,21	0,15	0,1	6
C807XHT08	C807XCHT08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
C807XHT10	C807XCHT10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
C807XHT12	C807XCHT12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	25
C807XHT14	C807XCHT14	M14	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	30
C807XHT16	C807XCHT16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	60
C807XHT18	C807XCHT18	M18	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
C807XHT20	C807XCHT20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	110
C807XHT22	C807XCHT22	M22	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	120
C807XHT24	C807XCHT24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	195
C807XHT27	C807XCHT27	M27	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	240
C807XHT30	C807XCHT30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	320
C807XHT33	C807XCHT33	M33	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	350
C807XHT36	C807XCHT36	M36	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	585
C807XHT42	C807XCHT42	M42	24	45	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	920
C807XHT48	C807XCHT48	M48	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1590

⚠ NO ADECUADO PARA LA ROTACIÓN BAJO CARGA



C807X H.T UNC

CÁNCAMO GIRATORIO H.T. - orientable a 360°

USO PREVISTO

Punto de anclaje destinado a la elevación de las cargas.

- 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
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- Ideales para anclajes a 90°
- Tornillo imperdible
- Sobre el tiro axial se admite un desplazamiento de +/-5° con una reducción de la capacidad del 10 %

KIT LLAVE 807 H.T.

Código	Usar accesorio
CK807XHT060810	807XHTM060810
CK807XHT12	807XHTM12
CK807XHT16	807XHTM16
CK807XHT20	807XHTM20
CK807XHT24	807XHTM24
CK807XHT30	807XHTM30
CK807XHT36	807XHTM36
CK807XHT42	807XHTM42
CK807XHT48	807XHTM48

Código sin llave	Código con llave	Medida UNC	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	F mm	K Ø mm	L mm	CH mm	Peso Kg
C807XHT08U	C807XCHT08U	5/16" - 18	0,3	35	11	9	25	25	30	47	12	6	0,12
C807XHT10U	C807XCHT10U	3/8" - 16	0,4	35	11	9	25	25	30	47	16	6	0,12
C807XHT12U	C807XCHT12U	1/2" - 13	0,75	43	12,5	11,5	30	30	36,5	55,5	18	7	0,2
C807XHT16U	C807XCHT16U	5/8" - 11	1,5	49,5	14,5	15,7	35	35	41,8	64,5	24	8	0,35
C807XHT20U	C807XCHT20U	3/4" - 10	2,3	58	16	18	40	42	51,5	74,5	30	10	0,6
C807XHT22U	C807XCHT22U	7/8" - 9	2,3	58	16	18	40	42	51,5	74,5	30	10	0,6
C807XHT24U	C807XCHT24U	1" - 8	3,2	69	20,5	22	49	50	58	90	36	12	1
C807XHT30U	C807XCHT30U	1 1/4" - 7	4,5	86	25,5	28	60	66	73	111	43	17	2
C807XHT36U	C807XCHT36U	1 1/2" - 6	7	107	32	32	74	75	96,5	135	54	22	3,4
C807XHT42U	C807XCHT42U	1 3/4" - 5	9	120	38	40,5	82	85	110	158	64	24	5,7
C807XHT48U	C807XCHT48U	2" - 4,5	12	139	43	44	95	100	124,5	179	72	27	8,5

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código sin llave	Código con llave	Medida UNC	Longitud tornillo mm	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	Par máximo de apriete Nm
C807XHT08U	C807XCHT08U	5/16" - 18	12	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
C807XHT10U	C807XCHT10U	3/8" - 16	16	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
C807XHT12U	C807XCHT12U	1/2" - 13	18	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	25
C807XHT16U	C807XCHT16U	5/8" - 11	24	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	60
C807XHT20U	C807XCHT20U	3/4" - 10	30	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	110
C807XHT22U	C807XCHT22U	7/8" - 9	30	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	120
C807XHT24U	C807XCHT24U	1" - 8	36	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	195
C807XHT30U	C807XCHT30U	1 1/4" - 7	43	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	320
C807XHT36U	C807XCHT36U	1 1/2" - 6	54	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	585
C807XHT42U	C807XCHT42U	1 3/4" - 5	64	24	45	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	920
C807XHT48U	C807XCHT48U	2" - 4,5	72	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1590

⚠ NO ADECUADO PARA LA ROTACIÓN BAJO CARGA



C810X

CÁNCAMO GIRATORIO H.Q.E. - tornillo de longitud variable

USO PREVISTO

Punto de anclaje para levantar cargas, utilizable en presencia de orificios pasantes u orificios ciegos roscados.

- 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
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- Tornillo de cabeza cilíndrica con ranura hexagonal cl.10.9 de longitud variable según la norma UNI5931-DIN912
- Se recomienda el uso de una arandela DIN 6340 del tamaño adecuado para aplicar con la contratuerca alta.
- Sobre el tiro axial se admite un desplazamiento de +/-5° con una reducción de la capacidad del 10 %
- En caso de instalación del cáncamo mediante contratuerca, deberá ser alto y el orificio pasante realizado en el componente a levantar deberá ser de un diámetro máx. 2 mm superior al diámetro nominal del tornillo empleado
- Si se utiliza una contratuerca, una vez instalada, comprobar que la base del dispositivo y la contratuerca estén totalmente en contacto con la superficie del componente a levantar.

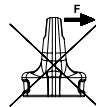


Código	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	K Ø mm	F mm
C810X08	M8	0,3	44,5	8	10	29	32	45	10,5
C810X10	M10	0,4	44,5	8	10	29	32	45	6,5
C810X12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	56	8
C810X16	M16	1,5	59,5	13	14,5	39	56	65	8,5
C810X20	M20	2,3	67	14	17	42	58	70	10,5
C810X24	M24	3,2	80	18	19	52	73	88	13,5
C810X30	M30	4,5	101	22	27	62	80	106	17

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

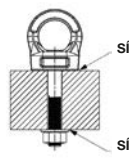
Código	Medida mm	0° 1 brazo	0° 2 brazos	90° 1 brazo	90° 2 brazos	0°- 45° 2 brazos	45°- 60° 2 brazos	Asim 2 brazos	0°- 45° 3/4 brazos	45°- 60° 3/4 brazos	Asim 3/4 brazos	Par máximo de apriete Nm
C810X08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
C810X10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
C810X12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
C810X16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
C810X20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
C810X24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
C810X30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465

- ⚠ EL CÁNCAMO NO SE PUEDE UTILIZAR CON TORNILLOS DE LONGITUD INADECUADA QUE IMPIDAN LA CORRECTA FIJACIÓN DEL DISPOSITIVO
- ⚠ NO UTILIZAR UNA CONTRATUERCA DE CLASE INFERIOR A 10
- ⚠ NO ADECUADO PARA LA ROTACIÓN BAJO CARGA

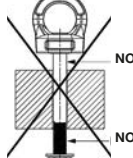


CONFIGURACIÓN NO RECOMENDADA

● SÍ



● NO



KIT LLAVE 810 - kit llave imperdible, se pide por separado

Código	Usar accesorio
CK810X08	810XM08
CK810X10	810XM10
CK810X12	810XM12
CK810X16	810XM16
CK810X20	810XM20
CK810X24	810XM24
CK810X30	810XM30



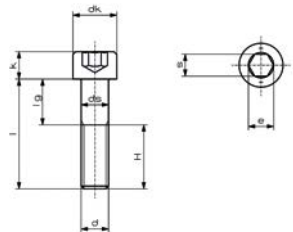
KIT ARANDELA DIN 6340 + CONTRATUERCA ALTA UNI 5587 CL10 X 810 - se pide por separado

Código	Usar accesorio
CK810XRD08	810XM08
CK810XRD10	810XM10
CK810XRD12	810XM12
CK810XRD16	810XM16
CK810XRD20	810XM20
CK810XRD24	810XM24
CK810XRD30	810XM30



TORNILLO DE CABEZA CILÍNDRICA CLASE 10.9 CON RANURA HEXAGONAL PARA ART. 810

d rosca estándar	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
dk	Máx. 13	16	18	24	30	36	45
	Máx. 13,27	16,27	18,27	24,33	30,33	36,39	45,39
	Min. 12,73	15,73	18,73	23,67	29,67	35,61	44,61
K	Máx. 8	10	12	16	20	24	30
	Min. 7,64	9,64	11,57	15,57	19,48	23,48	29,48
ds	Máx. 8	10	12	16	20	24	30
	Min. 7,78	9,78	11,73	15,73	19,67	23,67	29,67
s nominal	6	8	10	11	17	19	22
e	Min. 6,68	9,15	11,43	16	19,44	21,73	25,15
H	28	32	36	44	52	60	72



cotas tornillo clase 10.9

	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
l Nom	lg Máx	lg Máx	lg Máx	lg Máx	lg Máx	lg Máx	lg Máx
35	3,75						
40	12	4,5					
45	17	13	5,25				
50	22	18	5,25				
55	27	23	19	6	7,5		
60	32	28	24	6	7,5	9	
65	37	33	29	21	7,5	9	
70	42	38	34	26	7,5	9	
75	47	43	39	31	23	9	
80	52	48	44	36	28	9	10,5
85	57	53	49	41	33	9	10,5
90	62	58	54	46	38	30	10,5
100	72	68	64	56	48	40	10,5
110	82	78	74	66	58	50	38
120	92	88	84	76	68	60	48
130	102	98	94	86	78	70	58
140	112	108	104	96	88	80	68
150	122	118	114	106	98	90	78
160	132	128	124	116	108	100	88
180	152	148	144	136	128	120	108
200				156	148	140	128
220				176	168	160	148
240				196	188	180	168

Las dimensiones situadas en el bloque gris deben considerarse para toda la rosca

Para calcular la longitud efectiva del tornillo del dispositivo (cota X) utilizar la siguiente fórmula: $X = l - F$ donde "l" es la longitud nominal del tornillo y "F" es el espesor del casquillo.

C810 FX

CÁNCAMO HEMBRA GIRATORIO H.Q.E. - dotado de sistema autobloqueante integrado

- USO PREVISTO
- punto de anclaje para levantar cargas, utilizable en presencia de tornillos prisioneros o tornillos roscados.
- 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
 - Orientable a 360°
 - Probado al 100 % en Magnaflux
 - Probado a 20.000 ciclos de fatiga
 - Tuerca imperdible
 - Enroscable con llave estrella
 - Sobre el tiro axial se admite un desplazamiento de +/-5° con una reducción de la capacidad del 10 %
 - El perno roscado se debe enroscar completamente al menos en toda la altura de la tuerca



Código	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	K Ø mm	F mm	L mm	Ch mm	Peso Kg
C810FX08	M8	0,3	44,5	8	10	29	32	45	21,5	23	13	0,17
C810FX10	M10	0,4	44,5	8	10	29	32	45	21,5	23	14	0,2
C810FX12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	56	26,5	27	16	0,39
C810FX16	M16	1,5	59,5	13	14,5	39	56	65	30,5	29	21	0,69
C810FX20	M20	2,3	67	14	17	42	58	70	33	34	26	0,71
C810FX24	M24	3,2	80	18	19	52	73	88	40	40	30	1,7
C810FX30	M30	4,5	101	22	27	62	80	106	51	50	36	2,44

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	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	Par máximo de apriete Nm
C810FX08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
C810FX10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
C810FX12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
C810FX16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
C810FX20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
C810FX24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
C810FX30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465

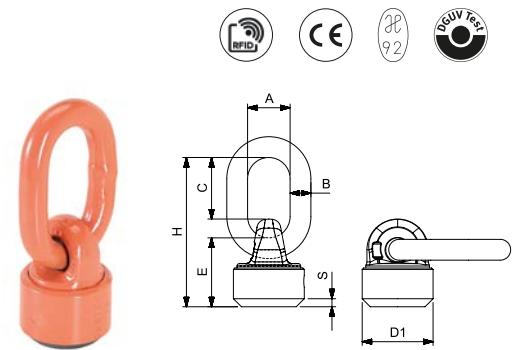
- ⚠ NO UTILIZAR PERNOS ROSCADOS CON CLASE DE RESISTENCIA INFERIOR A 10.9
- ⚠ NO ADECUADO PARA LA ROTACIÓN BAJO CARGA



C815X

CÁNCAMO GIRATORIO PARA SOLDAR CON ANILLA - orientable bajo carga

- USO PREVISTO
- Cáncamo giratorio para soldar, destinado a levantar cargas, 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
 - 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 %



Código	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	D1 mm	S x 45° mm	Peso Kg
C815X025	2,5	34	16	58	61	131	52	5,5	1,05
C815X040	4	40	18	72	67	152	58	7	1,44
C815X067	6,7	45	22	65	73	158	75	8,5	2,7
C815X010	10	50	23	92	86	201	85	10	3,95
C815X017	17	70	32	120	105	255	110	12	8,5

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	W.L.L. t	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
C815X025	2,5	5	10	2,5	5	3,55	2,5	2,5	5,3	3,75	2,5
C815X040	4	8	16	4	8	5,6	4,0	4,0	8,5	6,0	4,0
C815X067	6,7	12	24	6,7	13,4	9,5	6,7	6,7	14	10	6,7
C815X010	10	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10
C815X017	17	25	50	17	34	23,5	17	17	35	25	17

- ⚠ NO ADECUADO PARA EL MOVIMIENTO ROTATORIO CONTINUO A PLENA CARGA

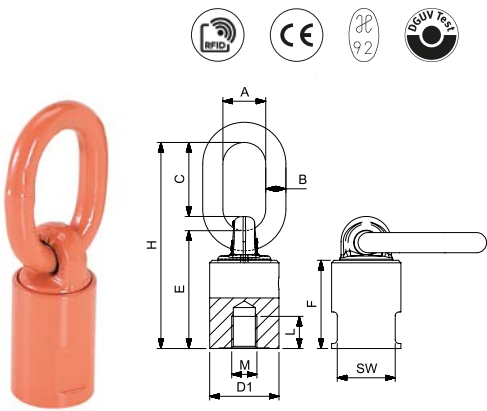
CARTEC

C816X

CÁNCAMO GIRATORIO HEMBRA CON ANILLA - orientable bajo carga

USO PREVISTO
Cáncamo giratorio hembra destinado a levantar cargas, generalmente utilizado para girar o volcar cargas pesadas. El cáncamo se debe utilizar con tornillos prisioneros o roscados.

- 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
- 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 %
- El perno roscado siempre se debe enroscar completamente hasta que la base del cáncamo adhiera completamente a la base de apoyo del objeto a levantar.



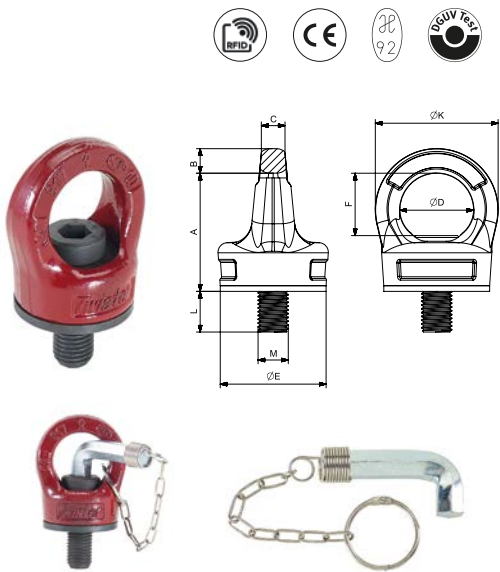
CARTEC

C817X

CANCAMO TWISTER CON COJINETE - admitida la rotación bajo carga continua

USO PREVISTO
Punto de anclaje para levantar cargas, adecuado para la rotación continua bajo carga con tiro axial.

- Coeficiente de seguridad 4 en todas las direcciones de carga
- Diseñado, probado y certificado según normas técnicas GS OA 1504 - EN 1677
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Orientable a 360°
- Probado al 100 % en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- Ideales para la rotación bajo carga
- Tornillo imperdible
- El dispositivo es adecuado para la rotación bajo carga sólo en la condición de tiro axial; el cáncamo es utilizable en todas las otras direcciones de tiro sin rotación (para las cargas, ver la tabla de referencia)



KIT LLAVE 817

Código	Usar accesorio
CK817X12	817XM12
CK817X16	817XM16
CK817X20	817XM20
CK817X24	817XM24
CK817X30	817XM30

Código	W.L.L. t	MxL mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	SW mm	D1 mm	Peso Kg
C816X0051215	0,5	M12x15	30	13	47	69	50	124	34	36,5	0,61
C816X0101620	1	M16x20	30	13	47	76	57	131	34	38	0,68
C816X0172025	1,7	M20x25	34	16	58	93	70	164	46	55	1,65
C816X0212430	2,1	M24x30	42	18	72	107	81	193	50	58	2,17
C816X0323040	3,2	M30x40	45	22	65	126	94	211	65	75	4,29
C816X0503645	5	M36x45	50	23	92	145	109,5	260	75	84	6,22

Código sin llave	Código con llave	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	F mm	K Ø mm	L mm	Peso Kg
C817X12	C817XC12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	32	56	18	0,46
C817X16	C817XC16	M16	1,5	56,5	13	14,5	39	56	33	65	24	0,9
C817X20	C817XC20	M20	2,3	67	14	17	42	58	40	70	30	1,15
C817X24	C817XC24	M24	3,2	80	18	19	52	73	44,5	88	38,5	2,05
C817X30	C817XC30	M30	4,5	101	22	27	62	80	53	106	44	4

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)												
Código	Medida mm	0° 1 brazo	0° 2 brazos	90° 1 brazo	90° 2 brazos	0°- 45° 2 brazos	45°- 60° 2 brazos	Asím 2 brazos	0°- 45° 3/4 brazos	45°- 60° 3/4 brazos	Asím 3/4 brazos	Par máximo de apriete Nm
C816X0051215	0,5 t-M12x15	1,4	2,8	0,5	1	0,7	0,5	0,5	1	0,75	0,5	15÷40
C816X0101620	1 t-M16x20	2,8	5,6	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	45÷130
C816X0172025	1,7 t-M20x25	5	10	1,7	3,4	2,4	1,7	1,7	3,6	2,5	1,7	100÷170
C816X0212430	2,1 t-M24x30	8	16	2,1	4,2	2,8	2,1	2,1	4,25	3,15	2,1	100÷170
C816X0323040	3,2 t-M30x40	12	24	3,2	6,4	4,25	3,2	3,2	6,7	4,75	3,2	230÷400
C816X0503645	5 t-M36x45	15	30	5	10	6,7	5	5	10	7,5	5	270÷600

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)														
Código sin llave	Código con llave	Medida mm	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	Par máximo de apriete Nm	
C817X12	C817XC12	M12	0,75*	1,5	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28	
C817X16	C817XC16	M16	1,5*	3	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70	
C817X20	C817XC20	M20	2,3*	4,6	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135	
C817X24	C817XC24	M24	3,2*	6,4	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230	
C817X30	C817XC30	M30	4,5*	9	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465	

* Tiro axial con rotación bajo carga



CARTEC

C820X

ESTRIBO A BASE DOBLE PARA SOLDAR - posicionamiento facilitado para la elevación

USO PREVISTO
Estribo para soldar destinado a la elevación de las cargas.

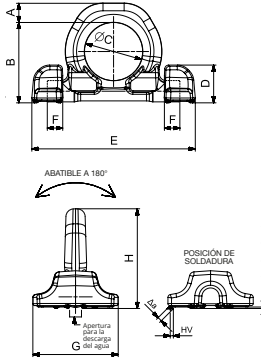
- Coeficiente de seguridad 4
- Todo el perímetro de la base debe estar soldado, menos la zona para la descarga del agua
- En caso de carga asimétrica, considerar una reducción de la capacidad según lo indicado en la tabla de referencia
- El estribo siempre debe estar alineado a la dirección del tiro (tolerancia admitida +/-10°)
- El estribo se puede utilizar con total seguridad hasta un máx. de 20.000 elevaciones a plena carga
- Aro probado al 100 % en Magnaflux
- Realizado en acero de alta resistencia
- Pintado con pintura epoxídica
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- En caso de aplicaciones especiales se recomienda determinar la capacidad a utilizar en función del ángulo de inclinación del tiro aplicando la siguiente fórmula:

Lc = $\frac{C}{b \cdot \cos \delta}$

Lc = capacidad necesaria por cada estribo
C = carga a levantar
b = número de brazos
δ = ángulo de inclinación del tiro

Para la correcta instalación del dispositivo, hacer coincidir las bases con las muescas de referencia indicadas en el estribo

El aro se puede pedir por separado sin bases



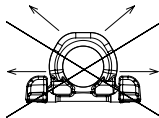
Código	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Espesor de soldadura HV + Δa	Peso Kg
C820X04	4	14	65	48	29	134	14	60	79	HV 4+3	0,73
C820X067	6,7	20	83	60	39	169	16	88	103	HV 5,5+3	1,8
C820X10	10	22	96	65	48	196	19,5	98	118	HV 6+4	3
C820X16	16	31	126	90	55	264	29	127	155	HV 8,5 +4	5,75
C820X30	30	42	175	130	79	371	45	157	217	HV 15+4	16

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	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
C820X04	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
C820X067	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	6,7	14,1	10,1	6,7
C820X10	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
C820X16	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16
C820X30	30	60	30	60	42	30	30	63	45	30

⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR PERSONAS

⊘ PROHIBICIÓN



CARTEC

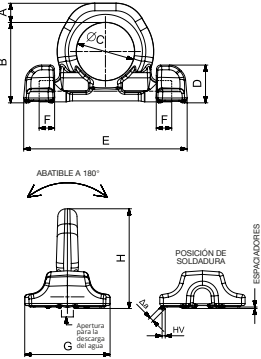
C821X

ESTRIBO DE ANCLAJE PARA SOLDAR A BASE DOBLE - posicionamiento facilitado para el anclaje

USO PREVISTO
Estribo para soldar destinado al anclaje de las cargas.

- Coeficiente de seguridad 2
- Todo el perímetro de la base debe estar soldado, menos la zona para la descarga del agua
- Aro probado al 100 % en Magnaflux
- Referencias normativas a considerar para la elección y el posicionamiento del dispositivo 821: EN 12640 – EN 75410 – EN 12195/1

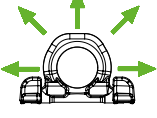
Para la correcta instalación del dispositivo, hacer coincidir las bases con las muescas de referencia indicadas en el estribo



Código	Alcance LC daN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Espesor de soldadura HV + Δa	Peso Kg
C821X08	8.000	14	65	48	29	134	114	60	79	HV 4+3	0,73
C821X134	13.400	20	83	60	39	169	16	88	103	HV 5,5+3	1,8
C821X20	20.000	22	96	65	48	196	19,5	98	118	HV 6+4	3
C821X32	32.000	31	126	90	55	264	29	127	155	HV 8,5+4	5,75

⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR CARGAS Y/O PERSONAS

● SÍ



C830X

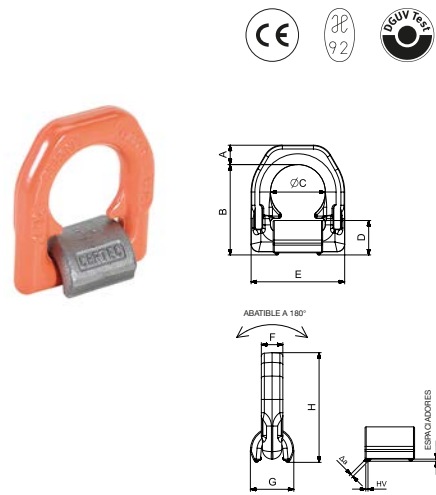
ESTRIBO DE ELEVACIÓN PARA SOLDAR - Espacio mínimo para la elevación

USO PREVISTO
Estribo a soldar destinado a la elevación de las cargas.

- Coeficiente de seguridad 4
- En caso de carga asimétrica, considerar una reducción de la capacidad según lo indicado en la tabla de referencia
- El estribo siempre debe estar alineado a la dirección del tiro (tolerancia admitida +/-10°)
- El estribo se puede utilizar con total seguridad hasta un máx. de 20.000 elevaciones a plena carga
- Aro probado al 100 % en Magnaflux
- Realizado en acero de alta resistencia
- Pintado con pintura epoxídica
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- En caso de aplicaciones especiales se recomienda determinar la capacidad a utilizar en función del ángulo de inclinación del tiro aplicando la siguiente fórmula:

Lc = $\frac{C}{b \cdot \cos \delta}$

Lc = capacidad necesaria por cada estribo
C = carga a levantar
b = número de brazos
δ = ángulo de inclinación del tiro



Código sin muelle	Código con muelle	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Espesor de soldadura HV + Δa	Peso Kg
C830X015	C830X015M	1,5	14	65	38	25	66	16	31	79	HV 5+3	0,39
C830X025	C830X025M	2,5	16	75	45	27	77	18	34,5	91	HV 7+3	0,59
C830X040	C830X040M	4	18	84	51	32	87	20	40	102	HV 8+3	0,87
C830X067	C830X067M	6,7	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	HV 12+4	2,23
C830X010	C830X010M	10	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	HV 16+4	3,33
C830X016	C830X016M	16	45	174	100	69	190	42	87	219	HV 25+6	9,28

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código sin muelle	Código con muelle	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
C830X015	C830X015M	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
C830X025	C830X025M	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
C830X040	C830X040M	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
C830X067	C830X067M	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	6,7	14,1	10,1	6,7
C830X010	C830X010M	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
C830X016	C830X016M	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16

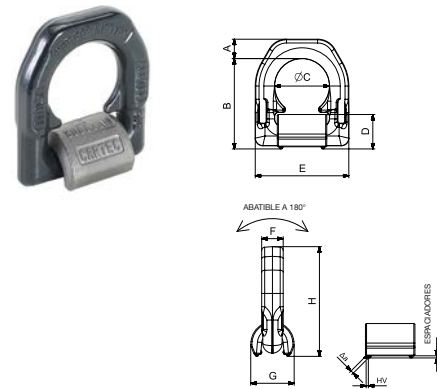
⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR PERSONAS

C831X

ESTRIBO DE ANCLAJE PARA SOLDAR - espacio mínimo para el anclaje

USO PREVISTO
Estribo para soldar destinado al anclaje de las cargas.

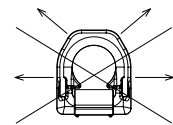
- Coeficiente de seguridad 2
- Aro probado al 100 % en Magnaflux
- Referencias normativas a considerar para la elección y el posicionamiento del dispositivo 831: EN 12640 – EN 75410 – EN 12195/1



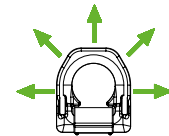
Código sin muelle	Código con nuelle	Alcance A		B	C	D	E	F	G	H	Espesor de soldadura	Peso
		daN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	HV + Δa	Kg
C831X03	C831X03M	3.000	14	65	38	25	66	16	31	79	HV 5+3	0,39
C831X05	C831X05M	5.000	16	75	45	27	77	18	34,5	91	HV 7+3	0,59
C831X08	C831X08M	8.000	18	84	51	32	87	20	40	102	HV 8+3	0,87
C831X134	C831X134M	13.400	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	HV 12+4	2,23
C831X20	C831X20M	20.000	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	HV 16+4	3,33
C831X32	C831X32M	32.000	45	174	100	69	190	42	87	219	HV 25+6	9,28

⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR CARGAS Y/O PERSONAS

⊘ PROHIBICIÓN



● SÍ



CARTEC

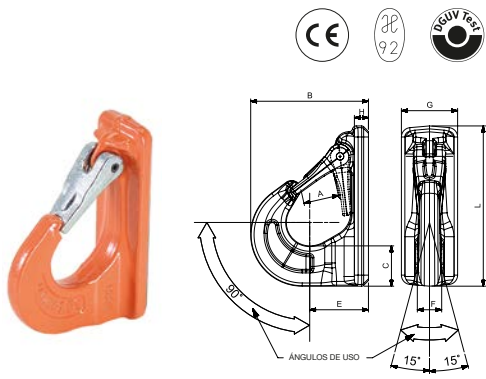
C832X

GANCHO PARA SOLDAR

USO PREVISTO

Gancho para soldar.

- Coeficiente de seguridad 4
- En caso de carga asimétrica, considerar una reducción de la capacidad según lo indicado en la tabla de referencia
- El gancho siempre debe estar alineado a la dirección de tiro
- El gancho se puede utilizar con total seguridad hasta un máx. de 20.000 elevaciones a plena carga
- Realizado en acero de alta resistencia
- Pintado con pintura epoxidica
- Probado al 100% en Magnaflux
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga
- 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



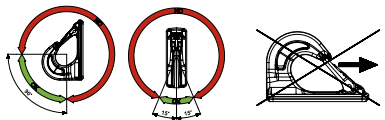
Código	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Peso Kg
C832X015	1,5	25	79	28	40	15	40	10	117	0,7
C832X025	2,5	30	101	35	47	21	50	10	147	1,4
C832X040	4	37	126	43	63	26	60	15	171	2,7
C832X067	6,7	48	158	54	71	33	70	15	208	4,8

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	W.L.L. t	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
C832X015	1,5	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
C832X025	2,5	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
C832X040	4	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6,0	4
C832X067	6,7	6,7	13,4	6,7	13,4	9,4	6,7	6,7	14	10	6,7

- ⚠ NO ADECUADO PARA EL MOVIMIENTO ROTATORIO CONTINUO A PLENA CARGA
- ⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR PERSONAS

⊘ PROHIBICIÓN



CARTEC

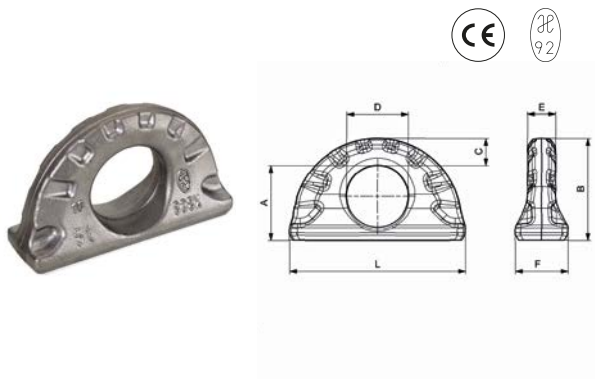
C838X

ESTRIBO PARA SOLDAR

USO PREVISTO

Estribo para la elevación de cargas o para la soldadura en equipos de elevación de cargas.

- Coeficiente de seguridad 4
- El estribo se puede utilizar con total seguridad hasta un máx. de 20.000 elevaciones a plena carga
- En caso de elevaciones de alto riesgo, deben estar garantizadas las condiciones de seguridad para las personas expuestas a riesgo
- El incumplimiento de las indicaciones puede causar daños a personas y cosas
- Documentación redactada según el punto 1.7.4.2 de la Directiva Máquinas 2006/42/EC
- La soldadura debe ser realizada por una persona cualificada según la norma EN ISO 9606-1
- Acero fortalecido 23MnNiCrMo5-2 según la norma DIN17115



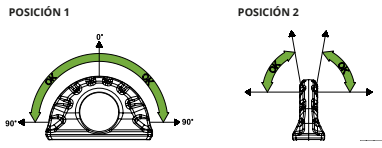
Código	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L mm	W.L.L. t	Peso Kg
C838X008	38	50	12	32	12	22	70	0,8	0,22
C838X016	42,5	58	15,5	35	13	30	100	1,6	0,52
C838X032	60,5	81,5	21	50	23	41	137	3,2	1,36
C838X050	72,5	100,5	28	60	27	51	172	5	2,58
C838X100	96,5	131,5	35	80	38	70	228	10	6,1

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T) W.L.L. POSICIÓN 1/(W.L.L.) POSICIÓN 2

Código	W.L.L. t	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
C838X008	0,8	2	4	0,8 (2)	1,6 (4)	1,12 (2,8)	0,8 (2)	0,8 (2)	1,6 (4,25)	1,18 (3)	0,8 (2)
C838X016	1,6	4	8	1;6 (4)	3,2 (8)	2,2 (5,6)	1;6 (4)	1;6 (4)	3,4 (8,4)	2,4 (6)	1;6 (4)
C838X032	3,2	9	18	3,2 (9)	6,4 (18)	4,5 (12,6)	3,2 (9)	3,2 (9)	6,7 (18,9)	4,8 (13,5)	3,2 (9)
C838X050	5	12	24	5 (12)	10 (24)	7 (16,8)	5 (12)	5 (12)	10,5 (25,2)	7,5 (18)	5 (12)
C838X100	10	20	40	10 (20)	20 (40)	14 (28)	10 (20)	10 (20)	21,2 (42)	15 (30)	10 (20)

- ⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR PERSONAS

● SÍ



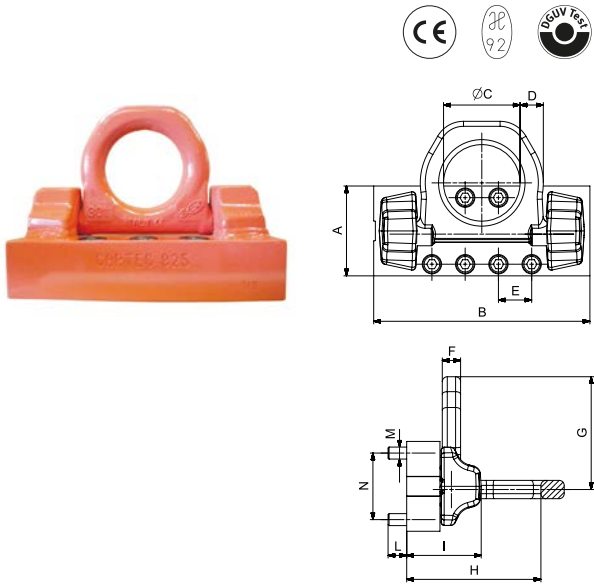
CARTEC

C825X

ESTRIBO DE ANCLAJE SOBRE PLACA - artículo bajo pedido

USO PREVISTO
Estribo de fijación con placa atornillable.

- Coeficiente de seguridad 4
- Tornillo incluido en el paquete
- Tornillo de cabeza hexagonal negro bruñido cl 10.9 según la norma UNI5931/DIN912
- El estribo de fijación se puede utilizar con total seguridad hasta un máx. de 20.000 elevaciones a plena carga
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Pintado con pintura epoxídica
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga



Código	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm	Peso Kg
C825X30	30	180	400	130	42	75	41	194	255	159	80	30	120	61
C825X50	50	270	650	230	70	100	55	339	407	224	100	36	200	202

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	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
C825X30	30	60	30	60	42	30	30	63	45	30
C825X50	50	100	50	100	70	50	50	105	75	50

- ⚠ NO DETENERSE DURANTE EL USO EN LAS ZONAS PELIGROSAS
- ⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR PERSONAS

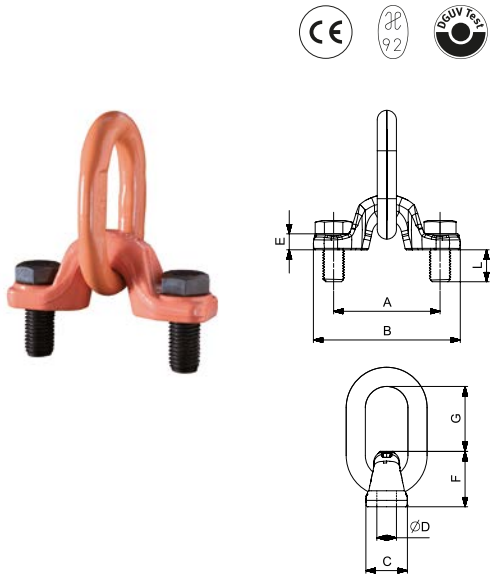
CARTEC

C835X

ESTRIBO DE ANCLAJE CON TORNILLOS - anclaje garantizado sin soldaduras

USO PREVISTO
Estribo de anclaje con fijación con tornillo para la elevación de las cargas.

- Coeficiente de seguridad 4
- Aro orientable a 120 °
- Tornillo incluido en el paquete
- De M20 a M30 tornillo negro bruñido cl 10.9 según la norma UNI5739 / DIN933
- De M36 a M48 tornillo negro bruñido cl 10.9 según la norma UNI5931 / DIN912
- El estribo de fijación se puede utilizar con total seguridad hasta un máx. de 20.000 elevaciones a plena carga
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Tornillo, estribo y aro probados al 100% en Magnaflux
- Realizado en acero de alta resistencia
- Pintado con pintura epoxídica
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga



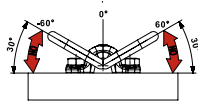
Código	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	G mm	L mm	Dimensión del anillo mm	Dimensión de la llave mm	Peso Kg
C835X04	M20	4	100	138	39	21,5	15	52	61	35	18x85x40	30	1,2
C835X067	M24	6,7	120	165,5	48	25,5	19	63	87	41	22x115x50	36	2,5
C835X10	M30	10	160	216	62	31,5	25	78	106	45	26x140x65	46	7,1
C835X16	M36	16	177	250	69	37	29	90	112	61	32x150x70	27* Hexagonal hole	7,5
C835X20	M42	20	200	290	90	43,5	43	116	140	67	40x190x100	32* Hexagonal hole	9,3
C835X25	M45	25	200	290	90	48	43	116	140	67	40x190x100	36* Hexagonal hole	10,2
C835X30	M48	30	200	290	90	51	43	116	140	77	40x190x100	36* Hexagonal hole	10,2

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

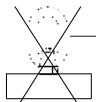
Código	Medida mm	0° 1 brazo	0° 2 brazos	90° 1 brazo	90° 2 brazos	0°- 45° 2 brazos	45°- 60° 2 brazos	Asim 2 brazos	0°- 45° 3/4 brazos	45°- 60° 3/4 brazos	Asim 3/4 brazos	Par máximo de apriete Nm
C835X04	M20	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	250
C835X067	M24	6,7	13,4	6,7	13,4	9,5	6,7	6,7	14	10	6,7	400
C835X10	M30	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	500
C835X16	M36	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16	800
C835X20	M42	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	1304
C835X25	M45	25	50	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	1630
C835X30	M48	30	60	30	60	42	30	30	63	45	30	1981

- ⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR PERSONAS

⊘ PROHIBICIÓN



● SÍ



CARTEC

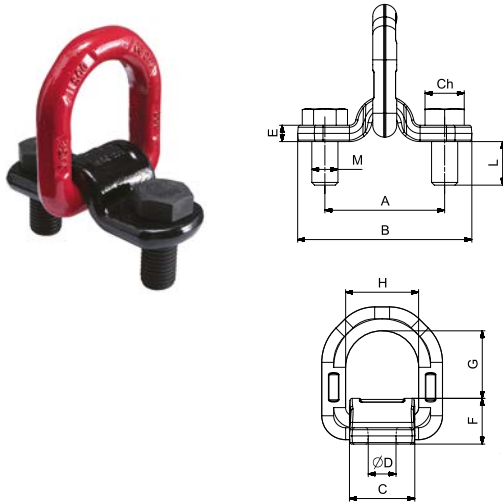
C836

ESTRIBO DE ANCLAJE CON TORNILLOS - anclaje garantizado sin soldaduras

USO PREVISTO
Estribo de anclaje con fijación con tornillo para la elevación de las cargas



- Coeficiente de seguridad 4
- Aro orientable a 120 °
- Tornillo incluido en el paquete
- Tornillo de cabeza hexagonal negro bruñido cl 10.9 según la norma UNI5739 / DIN933
- El estribo de fijación se puede utilizar con total seguridad hasta un máx. de 20.000 elevaciones a plena carga
- Adecuado para la elevación en condiciones de seguridad según la directiva máquinas 2006/42/EC
- Tornillo, estribo y aro probados al 100% en Magnaflux
- Realizado en acero de alta resistencia
- Pintado con pintura epoxídica
- Probado a 20.000 ciclos de fatiga

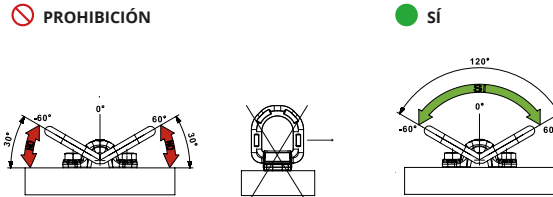


Código	Medida mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Ch mm	Peso Kg
C83603	M20	3,15	90	130	50	21,5	12	34	53	56	33	30	1,5
C83605	M24	5,3	110	160	60	25,5	15	42	63	67	40	36	2,6
C83608	M27	8	130	190	70	28,5	20	55	68	80	45	41	4,6

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	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	Par máximo de apriete Nm
C83603	M20	4,75	9,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	4,75	210
C83605	M24	8	16	7,1	5,3	5,3	11,2	8	8	290
C83608	M27	12	24	11,2	8	8	16	12	12	550

⚠ NO UTILIZAR PARA LEVANTAR PERSONAS.



CARTEC

C900X H.T.

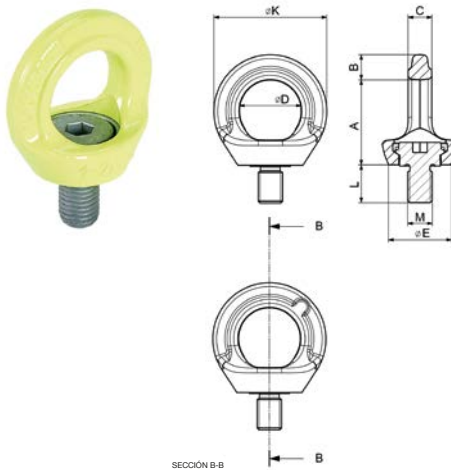
ANILLO GIRATORIO ANTICAÍDA H.T.(DPI) EN795 - protección contra las caídas (DPI) EN795



USO PREVISTO
El dispositivo artículo 900XHT es un punto de bloqueo seguro al cual anclarse mediante un dispositivo de agarre del cuerpo (eslinga conforme a EN361) y un sistema de conexión adecuado (conforme a EN362) para prevenir las caídas y sus efectos.

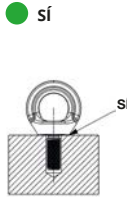
- El orificio roscado debe ser perpendicular a la superficie de apoyo
- Apretar el dispositivo hasta hacerlo adherir completamente a la superficie de apoyo

Dispositivo amovible tipo A - Certificado según la norma EN-795 - 0426 organismo notificado



Código	Medida	Alcance Persona	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	K mm	L mm	Peso Kg
C900XHT12	M12	1	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	18	0,18
C900XHT16	M16	1-2	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	24	0,35
C900XHT20	M20	1-2	58	16	18	40	42	74,5	30	0,6

⚠ ATENCIÓN: SI EL DISPOSITIVO HA SUFRIDO UNA CAÍDA, O EN CASO DE DUDAS SOBRE SU IDONEIDAD PARA EL EMPLEO, SUSTITUIRLO DE INMEDIATO.



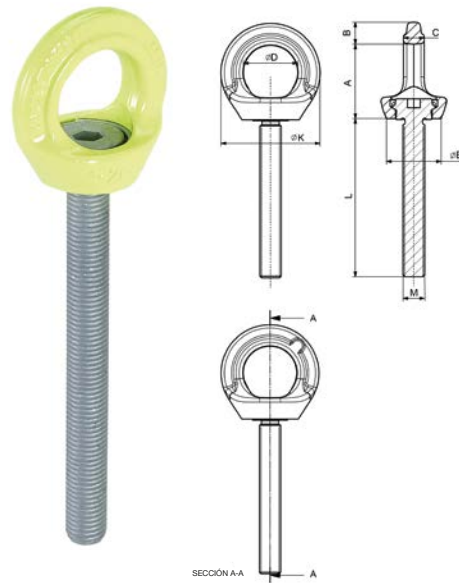
C901X H.T.

ANILLO GIRATORIO ANTICAÍDA CON TORNILLO H.T. (DPI) EN 795 - protección contra las caídas (DPI) EN795

USO PREVISTO
El dispositivo artículo 901XHT es un punto de bloqueo seguro al cual anclarse mediante un dispositivo de agarre del cuerpo (eslinga conforme a EN361) y un sistema de conexión adecuado (conforme a EN362) para prevenir las caídas y sus efectos.

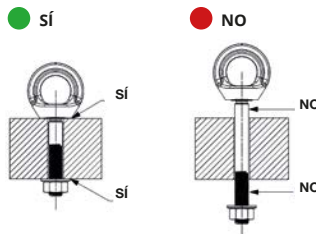
- El orificio roscado debe ser perpendicular a la superficie de apoyo
- Apretar el dispositivo hasta hacerlo adherir completamente a la superficie de apoyo

Dispositivo amovible tipo A - Certificado según la norma EN-795 - 0426 organismo notificado



Código	Medida	Alcance Persona	A mm	B mm	E mm	D mm	E mm	K mm	L mm	Peso Kg
C901XHT12	M12	1	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	150	0,3
C901XHT16	M16	1-2	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	150	0,45

⚠ ATENCIÓN: SI EL DISPOSITIVO HA SUFRIDO UNA CAÍDA, O EN CASO DE DUDAS SOBRE SU IDONEIDAD PARA EL EMPLEO, SUSTITUIRLO DE INMEDIATO.



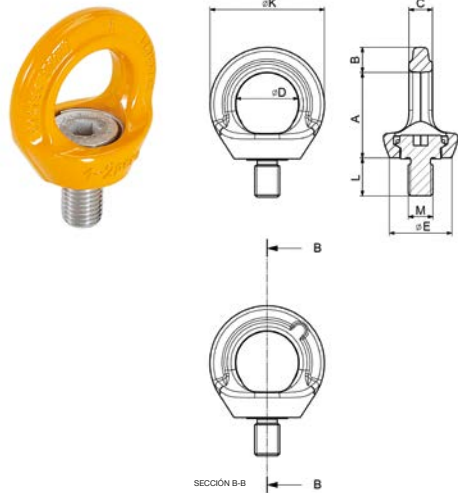
C902X H.T.

ANILLO GIRATORIO ANTICAÍDA INOXIDABLE CON TORNILLO H.T. (DPI) EN 795 - protección contra las caídas (DPI) EN795

USO PREVISTO
El dispositivo artículo 902XHT es un punto de bloqueo seguro al cual anclarse mediante un dispositivo de agarre del cuerpo (eslinga conforme a EN361) y un sistema de conexión adecuado (conforme a EN362) para prevenir las caídas y sus efectos.

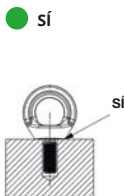
- El orificio roscado debe ser perpendicular a la superficie de apoyo
- Apretar el dispositivo hasta hacerlo adherir completamente a la superficie de apoyo

Dispositivo amovible tipo A - Certificado según la norma EN-795 - 0426 organismo notificado



Código	Medida	Alcance Persona	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	K mm	L mm	Peso Kg
C902XHT12	M12	1	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	18	0,18
C902XHT16	M16	1-2	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	24	0,35
C902XHT20	M20	1-2	58	16	18	40	42	74,5	30	0,6

⚠ ATENCIÓN: SI EL DISPOSITIVO HA SUFRIDO UNA CAÍDA, O EN CASO DE DUDAS SOBRE SU IDONEIDAD PARA EL EMPLEO, SUSTITUIRLO DE INMEDIATO.



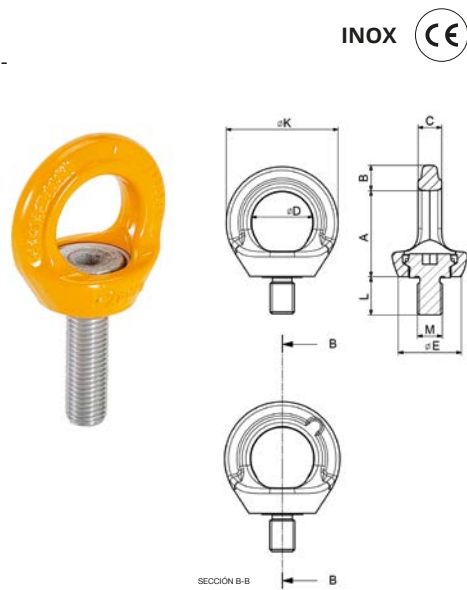
C903X H.T.

ANILLO GIRATORIO ANTICAÍDA INOXIDABLE CON TORNILLO H.T. (DPI) EN 795 - protección contra las caídas (DPI) EN795

USO PREVISTO
El dispositivo artículo 903XHT es un punto de bloqueo seguro al cual anclarse mediante un dispositivo de agarre del cuerpo (eslinga conforme a EN361) y un sistema de conexión adecuado (conforme a EN362) para prevenir las caídas y sus efectos.

- El orificio roscado debe ser perpendicular a la superficie de apoyo
- Apretar el dispositivo hasta hacerlo adherir completamente a la superficie de apoyo

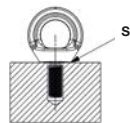
Dispositivo amovible tipo A - Certificado según la norma EN-795 - 0426 organismo notificado



Código	Medida	Alcance Persona	A mm	B mm	E mm	D mm	E mm	K mm	L mm	Peso Kg
C903XHT12	M12	1	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	50	0,22
C903XHT16	M16	1-2	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	50	0,3
C903XHT16	M16	1-2	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	120	0,45
C903XHT20	M20	1-2	58	16	18	40	42	74,5	60	0,5

⚠ ATENCIÓN: SI EL DISPOSITIVO HA SUFRIDO UNA CAÍDA, O EN CASO DE DUDAS SOBRE SU IDONEIDAD PARA EL EMPLEO, SUSTITUIRLO DE INMEDIATO.

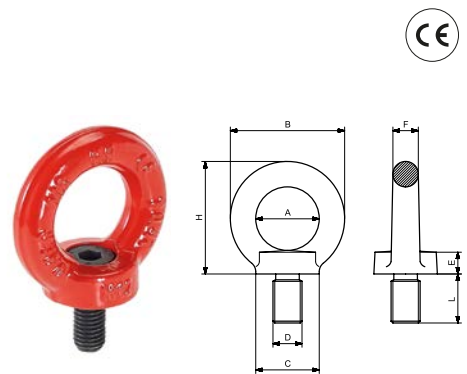
● SÍ



C801

CÁNCAMO GIRATORIO CON TORNILLO 8.8 - coeficiente de seguridad 4

Atornillar con llave

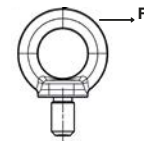


Código	Medida D x L (mm)	A mm	B mm	C mm	F mm	H mm	Peso Kg	W.L.L. t
C80106	M6x15	25	45	25	10	45	0,09	0,1
C80108	M8x15	25	45	25	10	45	0,11	0,2
C80110	M10x16	25	45	25	10	45	0,13	0,25
C80112	M12x22	35	63	35	14	62	0,27	0,4
C80114	M14x20	35	63	35	14	62	0,29	0,75
C80116	M16x29	35	63	35	14	62	0,31	1
C80120	M20x32	50	90	50	20	90	0,86	1,5
C80124	M24x40	50	90	50	20	90	0,9	2
C80130	M30x45	60	108	65	24	109	1,7	3

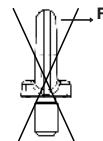
Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	0° 1 brazo	0° 2 brazos	90° 1 brazo	90° 2 brazos	0°- 45° 2 brazos	45°- 60° 2 brazos	0°- 45° 3/4 brazos	45°- 60° 3/4 brazos	Par máximo de apriete Nm
C80106	M6x15	0,4	0,8	0,1	0,2	0,14	0,1	0,2	0,14	3,5
C80108	M8x15	0,8	1,6	0,2	0,4	0,28	0,2	0,4	0,28	8
C80110	M10x16	1	2	0,25	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	16
C80112	M12x22	1,6	3,2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,8	0,56	28
C80114	M14x20	3	6	0,75	1,5	1	0,75	1,5	1	45
C80116	M16x29	4	8	1	2	1,4	1	2	1,4	70
C80120	M20x32	6	12	1,5	3	2,1	1,5	3	2,1	135
C80124	M24x40	8	16	2	4	2,8	2	4	2,8	230
C80130	M30x45	12	24	3	6	4,2	3	6	4,2	465

● SÍ



● NO



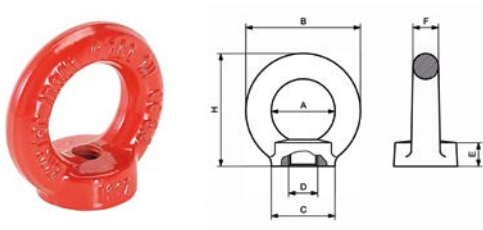
CARTEC

C802

CÁNCAMO HEMBRA 8.8 - coeficiente de seguridad 4



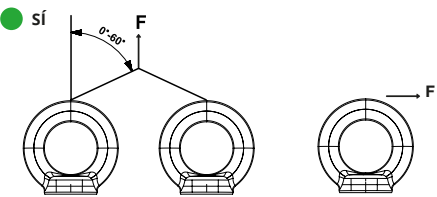
Atornillar a mano



Código	Medida	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	Peso Kg	W.L.L. t
C80206	M6	25	45	25	10	10	45	0,1	0,4
C80208	M8	25	45	25	10	10	45	0,1	0,8
C80210	M10	25	45	25	10	10	45	0,1	1
C80212	M12	35	63	35	14	14	62	0,26	1,6
C80214	M14	35	63	35	14	14	62	0,26	3
C80216	M16	35	63	35	14	14	62	0,26	4
C80218	M18	50	90	50	20	20	90	0,75	5
C80220	M20	50	90	50	20	20	90	0,75	6
C80224	M24	50	90	50	20	20	90	0,75	8
C80227	M27	60	108	65	24	24	109	1,4	10
C80230	M30	60	108	65	24	24	109	1,4	12

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Medida mm	0° 1 brazo	0° 2 brazos	0°- 45° 2 brazos	45°- 60° 2 brazos	0°- 45° 3/4 brazos	45°- 60° 3/4 brazos	Par máximo de apriete Nm
C80206	M6	0,4	0,8	0,14	0,1	0,2	0,14	3,5
C80208	M8	0,8	1,6	0,28	0,2	0,4	0,28	8
C80210	M10	1	2	0,35	0,25	0,5	0,35	16
C80212	M12	1,6	3,2	0,56	0,4	0,8	0,56	28
C80214	M14	3	6	1	0,75	1,5	1	45
C80216	M16	4	8	1,4	1	2	1,4	70
C80218	M18	5	10	1,8	1,25	2,5	1,8	95
C80220	M20	6	12	2,1	1,5	3	2,1	135
C80224	M24	8	16	2,8	2	4	2,8	230
C80227	M27	10	20	3,5	2,5	5	3,5	343
C80230	M30	12	24	4,2	3	6	4,2	465



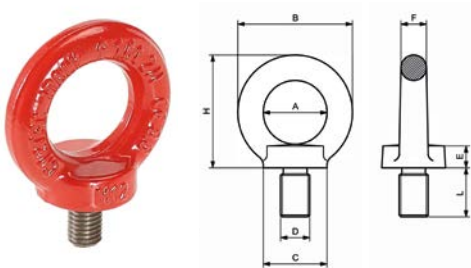
CARTEC

C803

CÁNCAMO MACHO 8.8 - coeficiente de seguridad 4



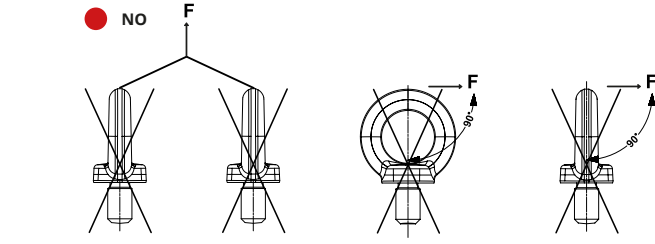
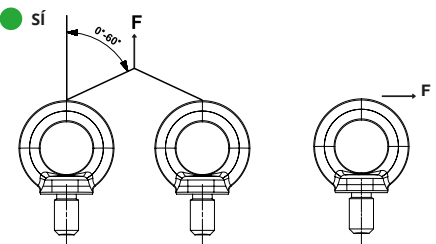
Atornillar a mano



Código	Medida D x L (mm)	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	Peso Kg	W.L.L. t
C80306	M6x13	25	45	25	10	10	45	0,09	0,4
C80308	M8x13	25	45	25	10	10	45	0,09	0,8
C80310	M10x17	25	45	25	10	10	45	0,11	1
C80312	M12x21	35	63	35	14	14	62	0,27	1,6
C80314	M14x21	35	63	35	14	14	62	0,29	3
C80316	M16x27	35	63	35	14	14	62	0,31	4
C80318	M18x27	50	90	50	20	20	90	0,84	5
C80320	M20x30	50	90	50	20	20	90	0,86	6
C80322	M22x36	50	90	50	20	20	90	0,9	7
C80324	M24x36	50	90	50	20	20	90	0,9	8
C80327	M27x45	60	108	65	24	24	109	1,66	10
C80330	M30x45	60	108	65	24	24	109	1,7	12
C80333	M33x54	70	126	75	26	28	128	2	14
C80336	M36x54	70	126	75	26	28	128	2,15	16
C80342	M42x63	80	144	85	30	32	147	4,15	24
C80348	M48x68	90	166	100	35	38	168	6,2	32
C80356	M56x78	100	184	110	38	42	187	8,8	36
C80364	M64x90	110	206	120	42	48	208	12,4	45

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

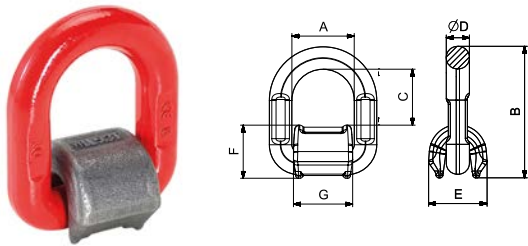
Código	Medida mm	0° 1 brazo	0° 2 brazos	0°- 45° 2 brazos	45°- 60° 2 brazos	0°- 45° 3/4 brazos	45°- 60° 3/4 brazos	Par máximo de apriete Nm
C80306	M6x13	0,4	0,8	0,14	0,1	0,2	0,14	3,5
C80308	M8x13	0,8	1,6	0,28	0,2	0,4	0,28	8
C80310	M10x17	1	2	0,35	0,25	0,5	0,35	16
C80312	M12x21	1,6	3,2	0,56	0,4	0,8	0,56	28
C80314	M14x21	3	6	1	0,75	1,5	1	45
C80316	M16x27	4	8	1,4	1	2	1,4	70
C80318	M18x27	5	10	1,8	1,25	2,5	1,8	95
C80320	M20x30	6	12	2,1	1,5	3	2,1	135
C80322	M22x36	7	14	2,4	1,75	3,5	2,4	182
C80324	M24x36	8	16	2,8	2	4	2,8	230
C80327	M27x45	10	20	3,5	2,5	5	3,5	343
C80330	M30x45	12	24	4,2	3	6	4,2	465
C80333	M33x54	14	28	4,8	3,4	6,8	4,8	632
C80336	M36x54	16	32	5,6	3,9	7,8	5,4	814
C80342	M42x63	24	48	8,4	5,9	11,8	8,2	1304
C80348	M48x68	32	64	11,2	7,8	15,6	10,9	1981
C80356	M56x78	36	72	12,6	8,8	17,6	12,3	3000
C80364	M64x90	45	90	15,7	11	22	15,4	4736



CARTEC

C804

ANILLA DE TRANSPORTE SOLDABLE - coeficiente de seguridad 4



Código	Código con muelle	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Peso Kg	W.L.L. t
C80401	C80401M	41	80	35	13	38	33,5	37	0,47	1,12
C80402	C80402M	42	90	41	14	40	36	38	0,51	2
C80403	C80403M	46	96	42	17	43	37	44	0,69	3,15
C80405	C80405M	55	121	48	22	61	50	50	1,46	5,3
C80408	C80408M	70	144	62	26,5	70,5	54	66	2,52	8
C80415	C80415M	97	187	86	34	90	72	90	5,79	15

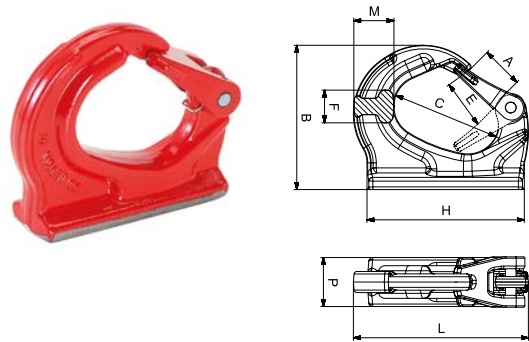
Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	Código con muelle	0° 1 brazo	0° 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
C80401	80401M	1,12	2,24	1,57	1,12	1,12	2,35	1,68	1,12
C80402	80402M	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2
C80403	80403M	3,15	6,3	4,41	3,15	3,15	6,62	4,73	3,15
C80405	80405M	5,3	10,6	7,42	5,3	5,3	11,13	7,95	5,3
C80408	80408M	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8
C80415	80415M	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15

CARTEC

C805

GANCHO PARA SOLDAR - coeficiente de seguridad 4



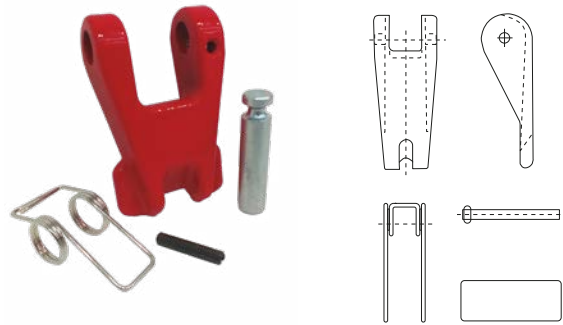
Código	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	M mm	P mm	L mm	Peso Kg	W.L.L. t
C805112S	23	77	63	22	18	93	22,5	25	101	0,54	1,12
C8052	27	92	66	26	20,5	81	23	34	114	0,87	2
C8053	30	106	75	30	24	116	30	36	128	1,27	3
C8055	37	133	98	32,5	28	160	43	43,5	170	2,7	5
C8058	36	137	99	31	39	166	44	51	177	3,5	8
C80510	49	169	140	39	38	205	55	53	224	5,2	10

Límite de carga de trabajo W.L.L. (T)

Código	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
C805112S	1,12	2,24	1,57	1,12	1,12	2,35	1,68	1,12
C8052	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2
C8053	3	6	4,2	3	3	6,3	4,5	3
C8055	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5
C8058	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8
C80510	10	20	14	10	10	21	15	10

CK805

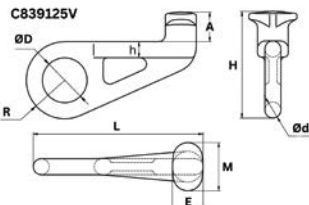
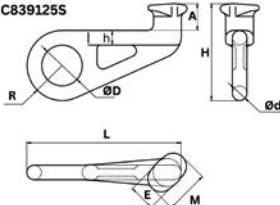
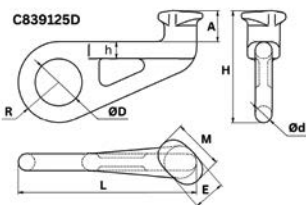
KIT DE SEGURIDAD PARA GANCHOS



Código	Medida (T)	Usar accesorio
CK805112S	1,12	C805112
CK8052	2	C8052
CK8053	3	C8053
CK8055	5	C8055
CK8058	8	C8058
CK80510	10	C80510

C839

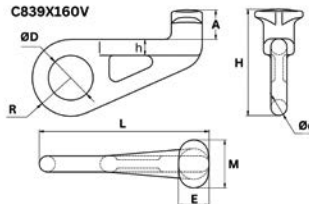
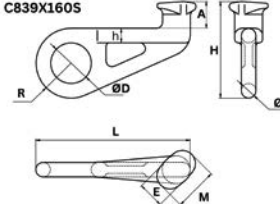
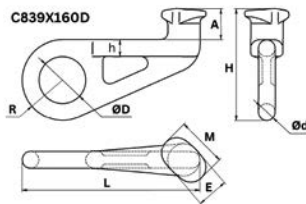
GANCHO PARA CONTAINER CON CONEXIÓN ISO - GR. 80 - coeficiente de seguridad 4



Código	A mm	E mm	H mm	h mm	L mm	M mm	R mm	D mm	d mm	Peso Kg	W.L.L. t
C839125D	46	48	166	25	265	75	60	70	25	4	12,5
C839125S	46	48	166	25	265	75	60	70	25	4	12,5
C839125V	46	48	166	25	265	75	60	70	25	4	12,5

C839X

GANCHO PARA CONTAINER CON CONEXIÓN ISO - GR. 100 - coeficiente de seguridad 4



Código	A mm	E mm	H mm	h mm	L mm	M mm	R mm	D mm	d mm	Peso Kg	W.L.L. t
C839X160D	46	48	166	25	265	75	60	70	25	4	16
C839X160S	46	48	166	25	265	75	60	70	25	4	16
C839X160V	46	48	166	25	265	75	60	70	25	4	16

CARTEC

Dispositivos de anclaje

La nueva Directiva Máquinas europea 2006/42/CE y las nuevas disposiciones de ley en materia de seguridad y salud en el trabajo, transpuestas en Italia en el nuevo texto único D.L. 81/08, remarcan nuevamente la importancia de reducir al mínimo los riesgos en las operaciones de elevación de las cargas.

En respuesta a esto, Carcano SPA propone una serie de dispositivos de anclaje destinados a efectuar en condiciones de seguridad todas las operaciones de desplazamiento y elevación de las cargas, diseñados, producidos y probados en sus propias plantas, en garantía total de un producto "MADE IN ITALY".

Gracias a la actividad de diseño, en la que los técnicos de Carcano SPA realizan un análisis atento de todos los requisitos esenciales de seguridad prescritos por las directivas comunitarias y normativas de referencia, gracias a materias primas de calidad y gracias a un constante control de proceso, los dispositivos garantizan:

- prestaciones elevadas incluso con tiros fuera de eje;
- facilidad en la orientación y auto-alineación bajo carga;
- mínimo espacio ocupado durante el uso;
- coeficiente de seguridad 4 en todas las direcciones de tiro.

Dispositivos de parada anticaída

En la actividad cotidiana de los trabajadores, en todas las industrias y en las obras fijas o temporales, a menudo hay que realizar trabajos en altura, en posiciones donde resulta difícil el uso de dispositivos de protección colectiva como barandillas o líneas de vida.

Carcano SPA propone nuevos equipos de protección personal para prevenir la caída de los operarios.

Dispositivos conformes a todas las directivas y normas específicas sobre equipos de protección personal (2016/425, 795 362 364 365) y sometidos a estrictos controles con muestreos de hasta el 100% con el fin de garantizar la idoneidad al uso de cada unidad.

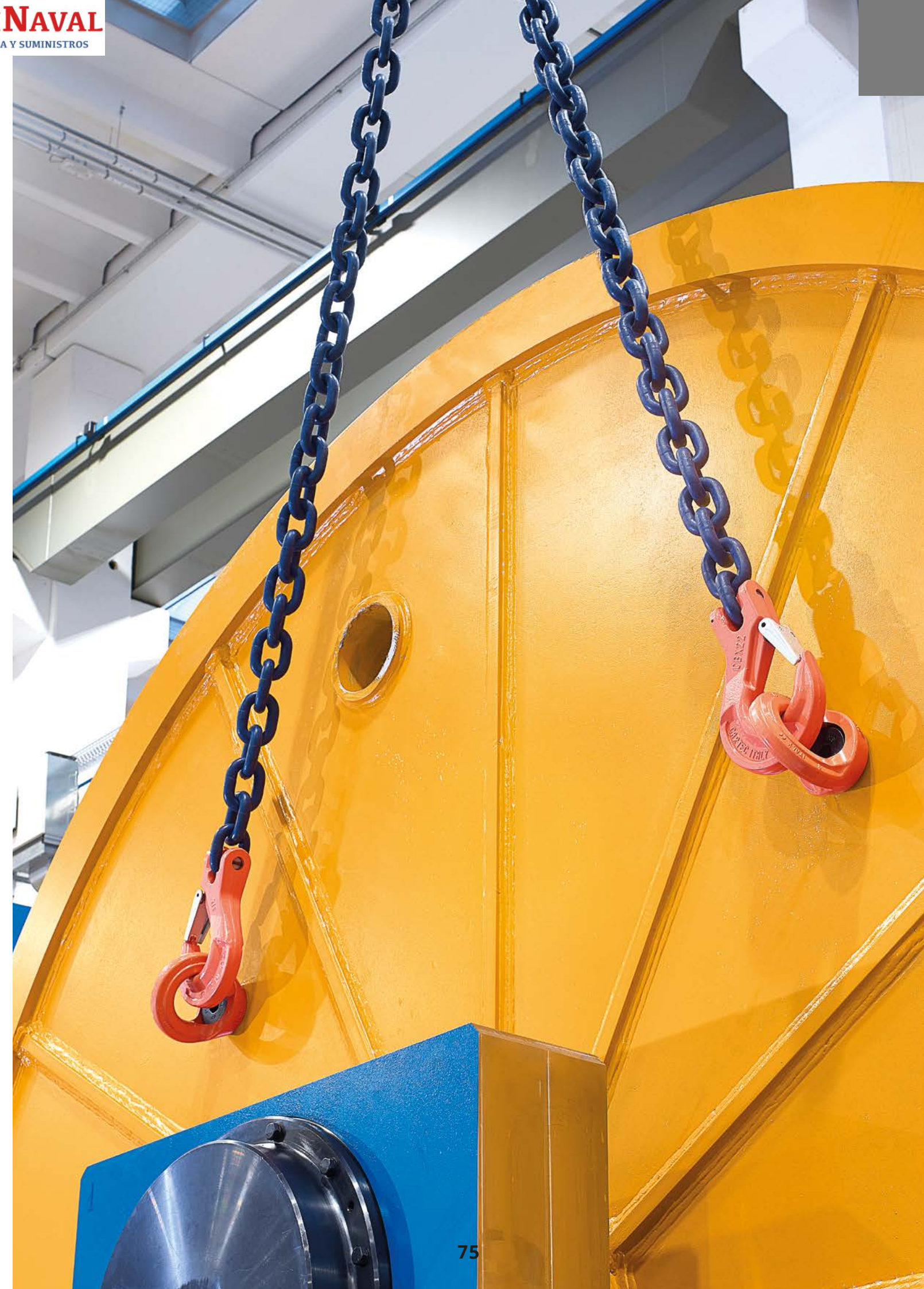
En garantía de todo esto, los dispositivos se someten a homologación por organismos acreditados nacionales e internacionales.

Cáncamos DIN 580/582

Para complementar la familia de dispositivos de anclaje, Carcano SPA suministra también el clásico cáncamo de elevación DIN 580/582 en las versiones estándar de acero al carbono, en acero inoxidable para usos permanentes en ambientes exteriores o marinos, y en aleación de acero clase 8.8.

Los cáncamos DIN580/582, por su constitución, presentan una serie de limitaciones de uso, como la dificultad de orientación en la dirección de la carga y la fuerte reducción de capacidad en caso de tiros fuera de eje, que podrían exponer a los trabajadores a altos riesgos en ausencia de una evaluación atenta por parte del usuario.

En estas circunstancias, se recomienda utilizar estos cáncamos sólo para operaciones en las que el tipo de carga, área de trabajo y desplazamiento genera una baja exposición a riesgos de aplastamiento, choque o accidente.



CARTEC

BLOQUES DE POLEAS CON TIRO DIRECTO



Ganchos: DIN 15401/DIN15402. Rotación del gancho sobre el rodamiento.

Motón: Hierro fundido – de varilla de acero.

Certificación/sectores: Carcano Spa certifica sus productos siguiendo los estándares internacionales requeridos por el Cliente y sirviéndose de prestigiosos organismos de certificación pertenecientes a IACS en garantía de la calidad del producto.

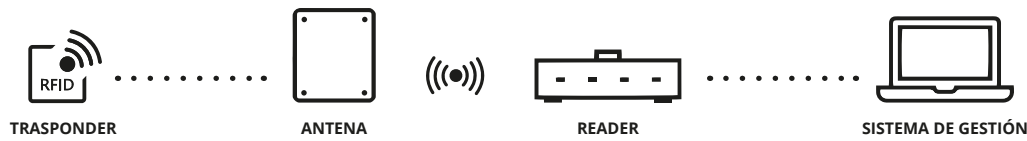
Personalización: Se realizan productos según diseño Carcano Spa o según el diseño o las especificaciones del Cliente con personalización total del producto.

Aplicaciones en sectores especiales: además de la producción para empleos estándar, Carcano Spa diseña y realiza motones especiales destinados a sectores particulares como el marino, el off-shore, el petroquímico, el industrial y el sector de las máquinas para obras de construcción. Los diseños se realizan según los más estrictos estándares de calidad prescritos por las normas de referencia específicas de cada sector: API, ATEX , ASME, DIN, ISO, UNI, etc.

Código	Alcance t	Ø Cable mm	Peso kg
BMG - 2	2	13	16
BMG - 3	3	16	28
BMG - 5	5	19	49
BMG - 7.5	7,5	22	76
BMG - 10	10	26	130
BMG - 15	15	32-35	190
BMG - 20	20	39-42	260
BMG - 25	25	43-48	280

CARTEC

TAG TRANSPONDER RFID



Carcano S.p.A. ofrece servicios con un alto valor añadido; con el laboratorio interno y con los laboratorios externos interconectados, desarrolla diferentes actividades, a saber:

- aplica controles sistemáticos sobre las materias primas
- verifica constantemente las fases de elaboración intermedias
- aplica sistemas estadísticos de control y análisis sobre el producto acabado
- invierte en investigación y desarrollo para ampliar continuamente su gama de productos.

En virtud del constante crecimiento cualitativo, la empresa propone un sistema avanzado de trazabilidad de sus productos, que permite responder a varios objetivos:

- identificar los productos de manera cierta y unívoca
- permitir la identificación del producto "en el campo", para conseguir información sobre el producto y realizar controles de inspección.
- aumentar la seguridad en el trabajo

La tecnología RFID (Radio Frequency Identification) tiene las características necesarias para lograr dichos objetivos.

Carcano S.p.A. propone los Cáncamos Giratorios CARTEC, de cualquier tamaño y gama, equipados con chip con tecnología RFID. Creemos firmemente que este servicio podrá aportar grandes beneficios a tu empresa, permitiéndote gestionar informáticamente tu programa de accesorios de elevación.

