

CÁNCAMOS

GRADO 80
GRADO 100



**CÁNCAMO GIRATORIO BMD**

- Fabricado según directiva de Maquinaria 2006/42/CE.
- Anilla superior de grado 80 según normativas EN 1677-4 / EN 1677-1.
- Diseño compacto y ligero.
- Coeficiente de seguridad 4:1 en todas las direcciones de trabajo.
- Giratorio 360°.
- Anilla abatible 180°.
- 40% más ligero que cáncamos similares para la misma C.M.U.
- Mínimo espacio para una óptima utilización.
- Varios largos de rosca.



BMD



Temperatura ambiental	Reducción
Por debajo de -40 °C	No permitido
De -40 °C a 200 °C	0%
De 200 °C a 300 °C	-10%
De 300 °C a 350 °C	-25%
Por encima de 350 °C	No permitido

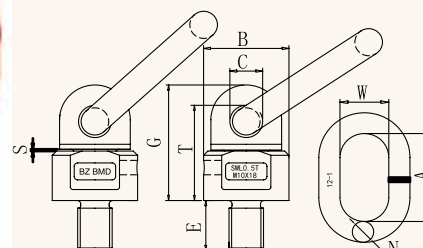
800 CÁNCAMO GIRATORIO BMD

Factor de seguridad 4:1

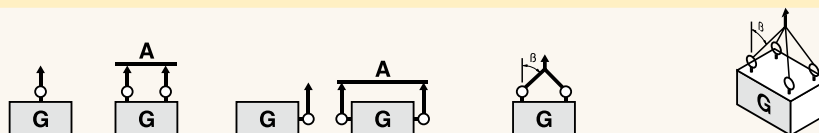
Instrucciones de montaje:

- 1 Las superficies de contacto deben ser planas.
- 2 Apretar hasta la superficie de parada con una llave DIN 895 ó 894.
- 3 Si es necesario asegure el cáncamo con material líquido sintético.

- 4 Profundidad mínima de la rosca:
En acero 1 x d.
En acero fundición 1,25 x d.
En aluminio 2 x d.
En aleación de aluminio-magnesio 2,5 x d.
En caso de aplicación incorrecta, la carga de trabajo debe reducirse a 1 Tonelada.



Referencia	Código	C.M.U. Tn	E	B	C	G	T	A	W	N	S	Apriete Nm	Peso kg
BMDM8	6CANTABMD0813	0,30	13	36,0	16,5	51,0	41,0	55	30	14	1,0	10-40	0,41
BMDM10	6CANTABMD1018	0,50	18	36,0	16,5	51,0	41,0	55	30	14	1,0	10-40	0,43
BMDM12	6CANTABMD1218	0,50	18	36,0	16,5	51,0	41,0	55	30	14	1,0	15-40	0,44
BMDM16	6CANTABMD1635	1,12	35	36,0	16,5	52,0	42,0	55	30	14	1,0	45-130	0,46
BMDM20	6CANTABMD2030	2,00	30	49,5	19,0	68,0	56,0	70	35	16	1,0	100-170	0,96
BMDM24	6CANTABMD2430	3,15	30	57,0	22,0	78,0	65,5	85	40	18	1,5	190-280	1,45
BMDM30	6CANTABMD3035	5,30	35	66,0	23,5	96,5	80,5	85	40	20	1,5	270-600	2,17
BMDM36	6CANTABMD3650	8,00	50	80,0	27,0	109,0	89,5	115	50	22	2,0	270-600	4,17
BMDM39	6CANTABMD3950	8,00	50	80,0	27,0	109,0	89,5	115	50	22	2,0	270-600	3,65
BMDM42	6CANTABMD4250	10,00	50	80,0	27,0	109,0	89,5	115	50	25	2,5	350-800	3,62
BMDM48	6CANTABMD4860	10,00	60	80,0	27,0	109,0	89,5	115	50	25	2,5	350-800	4,02
BMDM56	6CANTABMD5684	15,00	84	117,0	42,0	246,0	214,0	152	70	32	2,5	350-900	11,60
BMDM64	6CANTABMD6495	15,00	95	117,0	42,0	257,0	225,0	152	70	32	2,5	500-1.000	12,40



Referencia	DxL mm	1 ramal 0°	2 ramales 0°	1 ramal 90°	2 ramales 90°	2 ramales 0-45°	2 ramales 45-60°	3/4 ramales 0-45°	3/4 ramales 45-60°
BMD0813	0,3 t - M08 x 13	0,60	1,20	0,30	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45
BMD1018	0,5 t - M10 x 18	1,00	2,00	0,50	1,00	0,70	0,50	1,05	0,75
BMD1218	0,5 t - M12 x 18	1,00	2,00	0,50	1,00	0,70	0,50	1,05	0,75
BMD1620	1,0 t - M16 x 20	2,24	4,48	1,12	2,24	1,56	1,12	2,35	1,68
BMD2030	2,0 t - M20 x 30	4,00	8,00	2,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00
BMD2430	3,0 t - M24 x 30	6,30	12,60	3,15	6,30	4,41	3,15	6,61	4,72
BMD3035	5,0 t - M30 x 35	10,60	21,20	5,30	10,60	7,42	5,30	11,13	7,95
BMD3650	8,0 t - M36 x 50	12,80	25,60	8,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00
BMD3950	8,0 t - M39 x 50	12,80	25,60	8,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00
BMD4250	10,0 t - M42 x 50	16,00	32,00	10,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00
BMD4860	10,0 t - M48 x 60	16,00	32,00	10,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00
BMD5684	15,0 t - M56 x 84	24,00	48,00	15,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50
BMD6495	15,0 t - M64 x 95	24,00	48,00	15,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50

Carga de trabajo en Tn.

CÁNCAMO GIRATORIO BMD-XP - GRADO 100

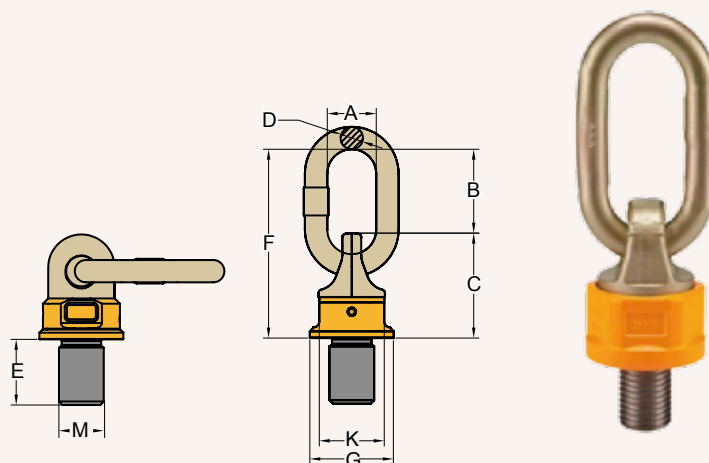
Fabricado según norma EN 1677-1 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.

Factor de seguridad 4:1

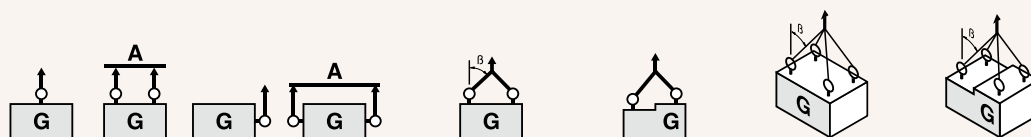
Instrucciones de montaje:

- 1 Las superficies de contacto deben ser planas.
- 2 Antes de empezar la maniobra de elevación debe asegurarse de que estén roscados hasta el final de la rosca.
- 3 Antes de empezar la maniobra de elevación se debe ajustar la dirección de tiro.

Varios largos de rosca. (consultar).



Referencia	CMU Tn	Métrica	E mm	Paso Din13	G	C	K	D	B	A	F	Código	Apriete Nm	Peso kg
BMD-XPM12	0,7	M12	18	1,75	36,5	48	34	101	13	53	35	6CANBMD-XP1218	15 - 40	0,4
BMD-XPM14	1,0	M14	20	2,00	36,5	48	34	101	13	53	35	6CANBMD-XP1420	30 - 40	0,4
BMD-XPM16	1,4	M16	24	2,00	36,5	48	34	101	13	53	35	6CANBMD-XP1624	45 - 130	0,5
BMD-XPM20	2,5	M20	30	2,50	52,0	68	46	127	16	59	35	6CANBMD-XP2030	100 - 170	1,0
BMD-XPM24	4,0	M24	36	3,00	57,0	75	50	148	19	73	40	6CANBMD-XP2436	190 - 280	1,5
BMD-XPM30/6	6,7	M30	50	3,50	70,0	95	65	163	19	68	40	6CANBMD-XP3050	230 - 400	2,5
BMD-XPM30/8	8,0	M30	45	3,50	81,0	106	75	201	22	95	50	6CANBMD-XP3045	270 - 600	3,7
BMD-XPM36	10,0	M36	54	4,00	81,0	106	75	201	22	95	50	6CANBMD-XP3654	270 - 600	3,9
BMD-XPM42	13,0	M42	60	4,50	104,0	127	95	256	32	129	70	6CANBMD-XP4260	350 - 800	7,4
BMD-XPM48	17,0	M48	72	5,00	104,0	127	95	256	32	129	70	6CANBMD-XP4872	350 - 800	7,7
BMD-XPM56	18,0	M56	85	5,50	104,0	127	95	256	32	129	70	6CANBMD-XP5685	350 - 900	8,1
BMD-XPM64	28,0	M64	96	6,00	129,0	174	115	305	36	131	80	6CANBMD-XP6496	500 - 1000	16,4



Ref.	Métrica	1 ramal 0°	2 ramales 0°	1 ramal 90°	2 ramales 90°	2 ramales 0-45°	2 ramales 45-60°	2 ramales unsymm.	3/4 0-45°	3/4 45-60°	3/4 unsymm.
BMD-XPM12	M12	1,4	2,8	0,7	1,4	1,00	0,7	0,7	1,40	1,00	1,00
BMD-XPM14	M14	2,0	4,0	1,0	2,0	1,40	1,0	1,0	2,12	1,50	1,50
BMD-XPM16	M16	2,8	5,6	1,4	2,8	2,00	1,4	1,4	3,00	2,12	2,12
BMD-XPM20	M20	5,0	10,0	2,5	5,0	3,55	2,5	2,5	5,30	3,75	3,75
BMD-XPM24	M24	8,0	16,0	4,0	8,0	5,60	4,0	4,0	8,50	6,00	6,00
BMD-XPM30/6	M30	12,0	24,0	6,7	13,4	9,50	6,7	6,7	14,00	10,00	10,00
BMD-XPM30/8	M30	12,0	24,0	8,0	16,0	11,20	8,0	8,0	16,00	12,00	12,00
BMD-XPM36	M36	15,0	30,0	10,0	20,0	14,00	10,0	10,0	21,20	15,00	15,00
BMD-XPM42	M42	20,0	40,0	13,0	26,0	18,00	13,0	13,0	27,00	19,00	19,00
BMD-XPM48	M48	25,0	50,0	17,0	34,0	23,50	17,0	17,0	35,00	25,00	25,00
BMD-XPM56	M56	25,0	50,0	18,0	36,0	25,00	18,0	18,0	37,50	26,50	26,50
BMD-XPM64	M64	32,5	65,0	28,0	56,0	39,00	28,0	28,0	58,00	42,00	42,00

Carga de trabajo en Tn.



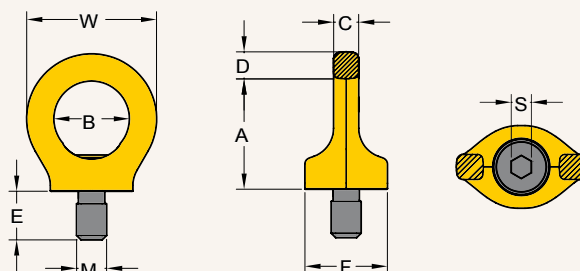
CÁNCAMO MACHO GIRATORIO CON LLAVE BZGLL

Fabricado según norma EN 1677-1 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.

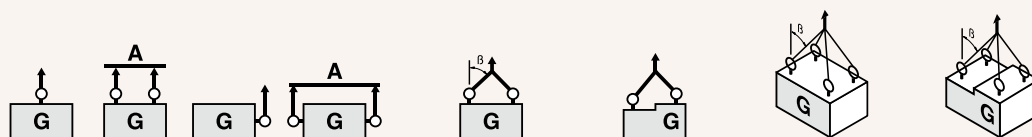
Factor de seguridad 4:1

Instrucciones de montaje:

- 1 Las superficies de contacto deben ser planas.
- 2 Antes de empezar la maniobra de elevación debe asegurarse de que estén roscados hasta el final de la rosca.
- 3 Antes de empezar la maniobra de elevación se debe ajustar la dirección de tiro.



Referencia	CMU Tn	Métrica	Paso Din13	Dimensiones mm								Código	Apriete Nm	Peso kg
				A	B	C	D	E	F	S	W			
BZGLLM8	0,30	M 8	1,25	36	25	8	9	12	25	6	44	6CANBZGLL0812	10	0,1
BZGLLM10	0,40	M10	1,50	36	25	8	9	15	25	6	44	6CANBZGLL1015	10	0,1
BZGLLM12	0,75	M12	1,75	45	30	10	11	18	33	8	52	6CANBZGLL1218	10	0,2
BZGLLM16	1,50	M16	2,00	52	35	14	13	24	35	10	61	6CANBZGLL1624	30	0,3
BZGLLM20	2,30	M20	2,50	60	40	16	15	30	44	12	70	6CANBZGLL2030	70	0,6
BZGLLM24	3,20	M24	3,00	74	48	19	18	36	52	14	84	6CANBZGLL2436	150	1,0
BZGLLM30	4,50	M30	3,50	90	60	24	22	45	62	17	108	6CANBZGLL3045	350	1,8
BZGLLM36	7,00	M36	4,00	109	72	29	27	54	78	22	130	6CANBZGLL3654	410	3,2
BZGLLM42	9,00	M42	4,50	123	82	34	32	63	88	24	150	6CANBZGLL4263	550	5,0
BZGLLM48	12,00	M48	5,00	144	94	38	37	72	104	27	168	6CANBZGLL4872	550	7,6
BZGLLM56	16,00	M56	5,50	147	102	40	43	84	124	27	178	6CANBZGLL5684	800	9,2
BZGLLM64	18,00	M64	6,00	147	102	40	43	95	130	27	178	6CANBZGLL6495	800	10,0

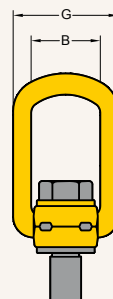
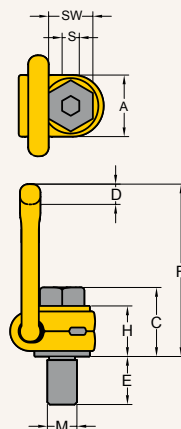


Ref.	Métrica	1 ramal 0°	2 ramales 0°	1 ramal 90°	2 ramales 90°	2 ramales 0-45°	2 ramales 45-60°	2 ramales unsymm.	3/4 0-45°	3/4 45-60°	3/4 unsymm.
BZGLLM8	M8	1	2	0,30	0,6	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
BZGLLM10	M10	1	2	0,40	0,8	0,56	0,40	0,40	0,80	0,60	0,40
BZGLLM12	M12	2	4	0,75	1,5	1,00	0,75	0,75	1,50	1,10	0,75
BZGLLM16	M16	4	8	1,50	3,0	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
BZGLLM20	M20	6	12	2,30	4,6	3,20	2,30	2,30	4,80	3,40	2,30
BZGLLM24	M24	8	16	3,20	6,4	4,50	3,20	3,20	6,70	4,80	3,20
BZGLLM30	M30	12	24	4,50	9,0	6,30	4,50	4,50	9,40	6,70	4,50
BZGLLM36	M36	16	32	7,00	14,0	9,80	7,00	7,00	14,70	10,50	7,00
BZGLLM42	M42	24	48	9,00	18,0	12,60	9,00	9,00	18,90	13,50	9,00
BZGLLM48	M48	32	64	12,00	24,0	16,80	12,00	12,00	25,00	18,00	12,00
BZGLLM56	M56	34	68	16,00	32,0	22,40	16,00	16,00	32,00	24,00	16,00
BZGLLM64	M64	36	72	18,00	36,0	25,20	18,00	18,00	36,00	27,00	18,00

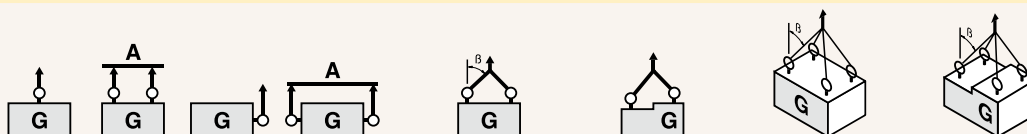
Carga de trabajo en Tn.

CÁNCAMO GIRATORIO BZG G100

- Todos los cáncamos Grado 100 BZG-G100 cumplen o superan los requerimientos de la ASME B30.26.
- Fabricado según norma EN 1677-1 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.
- El número de identificación del cuerpo y de la rosca están vinculados con el certificado de calidad.
- Los cáncamos BZG están fabricados con acero de aleación templados y revenidos.
- Giro de 360° y anilla abatible a 90°.
- Tornillos rosca métrica (ASME / ANSI B18.3.1M), de acero aleado 10.9, y cabeza Allen según norma DIN EN ISO 4762.
- Probados y certificados individualmente a carga de 2,5 veces la carga de trabajo.
- Capacidad de fatiga clasificada a 20.000 ciclos a 1,5 veces la carga de trabajo.
- Testados al 100% a un ángulo de 90°
- 100% de inspección por partículas magnéticas Magnaflux.
- Factor 4:1



Referencia	CMU	Métrica	E	Paso	Dimensiones mm									Código	Apriete Nm	Peso kg
	Tn	mm	mm	Din 13	A	B	C	D	F	G	H	S	SW			
BZGM8	0,30	M 8	11	1,25	30	35	35	10	85	55	29	6	13	6CANTABZG0811	30	0,2
BZGM10	0,63	M10	16	1,50	30	35	36	10	85	55	29	6	17	6CANTABZG1016	60	0,3
BZGM12	1,00	M12	18	1,75	33	37	44	14	98	57	36	8	19	6CANTABZG1218	100	0,5
BZGM14	1,20	M14	21	2,00	33	37	45	14	98	57	36	10	22	6CANTABZG1421	120	0,5
BZGM16	1,50	M16	24	2,00	33	37	46	14	98	57	36	10	24	6CANTABZG1624	150	0,5
BZGM18	2,00	M18	26	2,00	50	54	57	17	140	82	44	12	30	6CANTABZG1826	200	1,3
BZGM20	2,50	M20	30	2,50	50	54	57	17	140	82	44	12	30	6CANTABZG2030	250	1,3
BZGM24	4,00	M24	36	3,00	50	54	59	17	140	82	44	14	36	6CANTABZG2436	400	1,4
BZGM27	4,00	M27	38	3,00	60	65	79	23	170	99	62	17	41	6CANTABZG2738	400	2,8
BZGM30	5,00	M30	48	3,50	60	65	81	23	170	99	62	17	46	6CANTABZG3048	500	3,1
BZGM36/7	7,00	M36	54	4,00	60	65	88	23	178	99	65	22	55	6CANTABZG3654	700	3,3
BZGM36/8	8,00	M36	62	4,00	77	85	101	27	225	124	78	22	55	6CANTABZG3662	800	5,8
BZGM42/10	10,00	M42	72	4,50	77	85	104	27	225	124	78	24	65	6CANTABZG4272	1.000	6,3
BZGM42/15	15,00	M42	63	4,50	95	104	112	36	256	158	86	24	65	6CANTABZG4263	1.500	10,9
BZGM48	20,00	M48	72	5,00	95	104	120	36	259	158	90	27	75	6CANTABZG4872	2.000	11,6
BZGM56	22,00	M56	84	5,50	95	104	128	36	259	158	90	27	89	6CANTABZG5684	2.100	15,0
BZGM64	22,50	M64	100	6,00	113	104	133	36	259	158	90	32	95	6CANTABZG6410	2.200	16,3



Ref.	Métrica	1 ramal 0°	2 ramales 0°	1 ramal 90°	2 ramales 90°	2 ramales 0-45°	2 ramales 45-60°	2 ramales unsymm.	3/4 0-45°	3/4 45-60°	3/4 unsymm.
BZGM8	M8	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
BZGM10	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
BZGM12	M12	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
BZGM14	M14	1,20	2,40	1,20	2,40	1,70	1,20	1,20	2,50	1,80	1,20
BZGM16	M16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
BZGM18	M18	2,00	4,00	2,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,20	3,00	2,00
BZGM20	M20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,20	3,70	2,50
BZGM24	M24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
BZGM27	M27	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
BZGM30	M30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
BZGM36/7	M36	7,00	14,00	7,00	14,00	9,80	7,00	7,00	14,70	10,50	7,00
BZGM36/8	M36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00
BZGM42/10	M42	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00
BZGM42/15	M42	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
BZGM48	M48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00
BZGM56	M56	22,00	44,00	22,00	44,00	30,80	22,00	22,00	46,20	33,00	22,00
BZGM64	M64	22,50	45,00	22,50	45,00	31,50	22,50	22,50	47,25	33,75	22,50

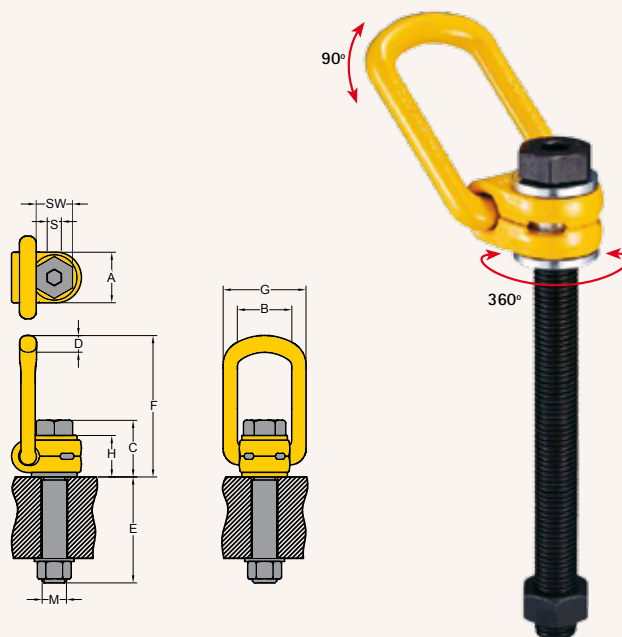
Carga de trabajo en Tn.

Bezabala se reserva el derecho a modificar las medidas e indicaciones referenciadas.



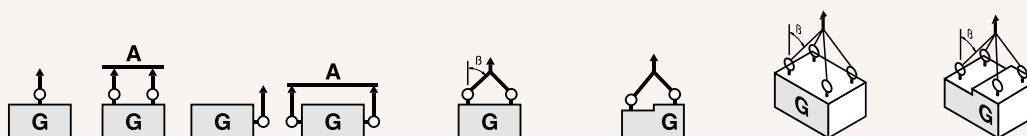
CÁNCAMO GIRATORIO BZGL G100

- Todos los cáncamos Grado 100 BZGL-G100 cumplen o superan los requerimientos de la ASME B30.26.
- Fabricado según norma EN 1677-1 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.
- El número de identificación del cuerpo y de la rosca están vinculados con el certificado de calidad.
- Los cáncamos BZGL están fabricados con acero de aleación templados y revenidos.
- Giro de 360° y anilla abatible a 90°.
- Tornillos rosca métrica (ASME / ANSI B18.3.1M), de acero aleado 10.9, y cabeza Allen según norma DIN EN ISO 4762.
- Probados y certificados individualmente a carga de 2,5 veces la carga de trabajo.
- Capacidad de fatiga clasificada a 20.000 ciclos a 1,5 veces la carga de trabajo.
- Testados al 100% a un ángulo de 90°
- 100% de inspección por partículas magnéticas Magnaflux.



Longitudes especiales

Ref.	CMU	Métrica	E	Paso	Dimensiones mm										Código	Apriete	Peso
					Tn	mm	mm	Din13	A	B	C	D	F	G			
BZGLM08	0,30	M8	76	1,25	30	35	35	10	85	55	29	6	13	6CANTABZG108105	30	0,3	
BZGLM10	0,63	M10	96	1,50	30	35	36	10	85	55	29	6	17	6CANTABZG10125	60	0,4	
BZGLM12	1,00	M12	114	1,75	33	37	44	14	98	57	36	8	19	6CANTABZG12150	100	0,6	
BZGLM16	1,50	M16	149	2,00	33	37	46	14	98	57	36	10	24	6CANTABZG16185	150	0,7	
BZGLM20	2,50	M20	186	2,50	50	54	57	17	140	82	44	12	30	6CANTABZG20230	250	1,7	
BZGLM24	4,00	M24	221	3,00	50	54	59	17	140	82	44	14	36	6CANTABZG24265	400	2,1	
BZGLM30	5,00	M30	278	3,50	60	65	81	23	170	99	62	17	46	6CANTABZG30340	500	4,3	
BZGLM36	8,00	M36	222	4,00	77	85	101	27	225	124	78	22	55	6CANTABZG36300	800	7,3	
BZGLM42/10	10,00	M42	272	4,50	77	85	104	27	225	124	78	24	65	6CANTABZG42350	1.000	8,7	
BZGLM42/15	15,00	M42	264	4,50	95	104	112	36	256	158	86	24	65	6CANTABZG42350L	1.500	13,1	
BZGLM48	20,00	M48	295	5,00	95	104	120	36	259	158	90	27	75	6CANTABZG48385	2.000	15,2	



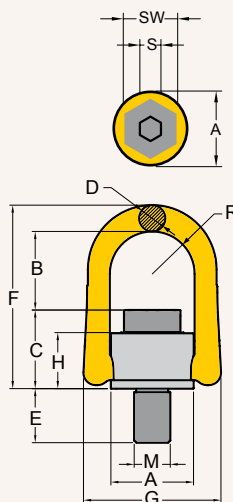
Ref.	Métrica	1 ramal 0°	2 ramales 0°	1 ramal 90°	2 ramales 90°	2 ramales 0-45°	2 ramales 45-60°	2 ramales unsymm.	3/4 0-45°	3/4 45-60°	3/4 unsymm.
BZGLM8	M8	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
BZGLM10	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
BZGLM12	M12	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
BZGLM16	M16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
BZGLM20	M20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,20	3,70	2,50
BZGLM24	M24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
BZGLM30	M30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
BZGLM36	M36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00
BZGLM42/10	M42	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00
BZGLM42/15	M42	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
BZGLM48	M48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00

Carga de trabajo en Tn.

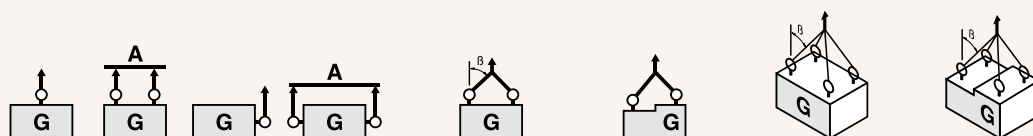


PUNTO DE ANCLAJE BMZ

- Todos los cáncamos Grado 100 BMZ-G100 cumplen o superan los requerimientos de la ASME B30.26.
- Fabricado según norma EN 1677-1 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.
- El número de identificación del cuerpo y de la rosca están vinculados con el certificado de calidad.
- Los cáncamos BMZ están fabricados con acero de aleación templados y revenidos.
- Giratorio 360°.
- Anilla abatible 180°.
- Tornillos rosca métrica (ASME / ANSI B18.3.1M), de acero aleado 10.9, y cabeza Allen según norma DIN EN ISO 4762.
- Probados y certificados individualmente a carga de 2,5 veces la carga de trabajo.
- Capacidad de fatiga clasificada a 20.000 ciclos a 1,5 veces la carga de trabajo.
- Testados al 100% a un ángulo de 90°
- 100% de inspección por partículas magnéticas Magnaflux.



Ref.	CMU Tn	Métrica mm	Paso E	Din13	Dimensiones mm										Código	Apriete Nm	Peso kg
					A	B	C	D	F	G	H	R	S	SW			
BMZ08	0,5	M 8	12	1,25	33	42	28	11	80	58	23	17	6	13	6CANTABMZ0812	30	0,3
BMZ10	0,7	M10	15	1,50	33	41	29	11	80	58	23	17	6	17	6CANTABMZ1015	60	0,3
BMZ12	1,0	M12	20	1,75	33	40	31	11	80	58	23	17	8	19	6CANTABMZ1220	100	0,3
BMZ14	1,5	M14	21	2,00	50	56	45	17	117	90	36	27	10	22	6CANTABMZ1421	120	0,9
BMZ16	2,0	M16	24	2,00	50	54	46	17	117	90	36	27	10	24	6CANTABMZ1624	150	0,9
BMZ18	2,5	M18	26	2,50	65	78	57	20	153	108	44	34	12	30	6CANTABMZ1826	200	1,9
BMZ20	3,0	M20	30	2,50	50	52	49	17	117	90	36	27	12	30	6CANTABMZ2030	250	1,0
BMZ24	5,0	M24	36	3,00	72	81	59	25	163	125	44	37	14	36	6CANTABMZ2436	400	2,6
BMZ27	5,6	M27	38	3,00	87	86	79	30	204	148	62	46	17	41	6CANTABMZ2738	400	4,9
BMZ30	7,8	M30	48	3,50	87	94	81	30	204	148	62	46	17	46	6CANTABMZ3048	500	5,0
BMZ36	12,5	M36	54	4,00	110	112	98	36	247	188	75	57	22	55	6CANTABMZ3654	1.000	9,6
BMZ42	15,6	M42	63	4,50	110	101	108	36	247	188	83	57	24	65	6CANTABMZ4263	1.500	10,9
BMZ48	20,0	M48	72	5,00	110	97	113	36	248	188	83	57	27	75	6CANTABMZ4872	2.000	11,6
BMZ56	22,0	M56	84	5,50	123	116	121	36	274	202	91	64	27	85	6CANTABMZ5684	2.100	15,0
BMZ64	22,5	M64	100	6,00	123	111	126	36	274	202	91	64	32	95	6CANTABMZ64100	2.200	16,3



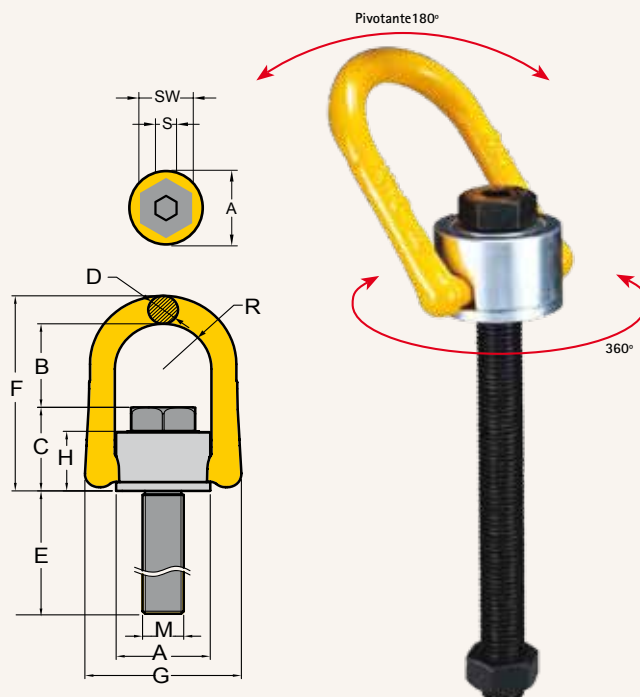
Ref.	Métrica	1 ramal 0°	2 ramales 0°	1 ramal 90°	2 ramales 90°	2 ramales 0-45°	2 ramales 45-60°	2 ramales unsymm.	3/4 0-45°	3/4 45-60°	3/4 unsymm.
BMZ8	M8	0,8	1,6	0,5	1,0	0,7	0,5	0,5	1,10	0,80	0,5
BMZ10	M10	1,2	2,4	0,7	1,4	1,0	0,7	0,7	1,50	1,10	0,7
BMZ12	M12	2,0	4,0	1,0	2,0	1,4	1,0	1,0	2,10	1,50	1,0
BMZ14	M14	2,4	4,8	1,5	3,0	2,1	1,5	1,5	3,20	2,30	1,5
BMZ16	M16	3,2	6,4	2,0	4,0	2,8	2,0	2,0	4,20	3,00	2,0
BMZ18	M18	5,0	10,0	2,5	5,0	3,5	2,5	2,5	5,30	3,80	2,5
BMZ20	M20	5,6	11,2	3,0	6,0	4,2	3,0	3,0	6,30	4,50	3,0
BMZ24	M24	9,2	18,4	5,0	10,0	7,0	5,0	5,0	10,50	7,50	5,0
BMZ27	M27	10,0	20,0	5,6	11,2	7,8	5,6	5,6	11,80	8,40	5,6
BMZ30	M30	12,0	24,0	7,8	15,6	10,9	7,8	7,8	16,40	11,70	7,8
BMZ36	M36	14,0	28,0	12,5	25,0	17,5	12,5	12,5	26,30	18,80	12,5
BMZ42	M42	16,0	32,0	15,6	31,2	21,8	15,6	15,6	32,80	23,40	15,6
BMZ48	M48	20,0	40,0	20,0	40,0	28,0	20,0	20,0	42,00	30,00	20,0
BMZ56	M56	22,0	44,0	22,0	44,0	30,8	22,0	22,0	46,20	33,00	22,0
BMZ64	M64	22,5	45,0	22,5	45,0	31,5	22,5	22,5	47,25	33,75	22,5

Carga de trabajo en Tn.

Bezabala se reserva el derecho a modificar las medidas e indicaciones referenciadas.

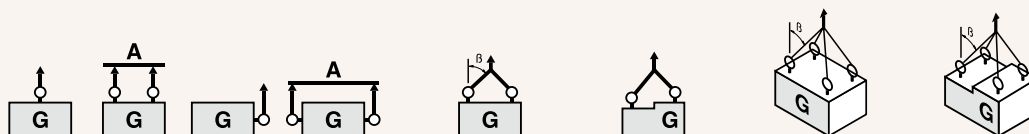
CÁNCAMO GIRATORIO BMZL G100

- Todos los cáncamos Grado 100 BMZL-G100 cumplen o superan los requerimientos de la ASME B30.26.
- Fabricado según norma EN 1677-1 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.
- El número de identificación del cuerpo y de la rosca están vinculados con el certificado de calidad.
- Los cáncamos BMZL están fabricados con acero de aleación templados y revenidos.
- Giratorio 360°.
- Anilla abatible 180°.
- Tornillos rosca métrica (ASME / ANSI B18.3.1M), de acero aleado 10.9, y cabeza Allen según norma DIN EN ISO 4762.
- Probados y certificados individualmente a carga de 2,5 veces la carga de trabajo.
- Capacidad de fatiga clasificada a 20.000 ciclos a 1,5 veces la carga de trabajo.
- Testados al 100% a un ángulo de 90°
- 100% de inspección por partículas magnéticas Magnaflux.



Longitudes especiales

Ref.	CMU	Métrica	Paso	Dimensiones mm											Código	Apriete	Peso
	Tn	mm		E	Din13	A	B	C	D	F	G	H	R	S			
BMZLM8	0,5	M 8	83	1,25	33	42	28	11	80	58	23	17	6	13	6CANTABMZ0883	30	0,3
BMZLM10	0,7	M10	103	1,50	33	41	29	11	80	58	23	17	6	17	6CANTABMZ10103	60	0,4
BMZLM12	1,0	M12	128	1,75	33	40	31	11	80	58	23	17	8	19	6CANTABMZ12128	100	0,4
BMZLM16	2,0	M16	149	2,00	50	54	46	17	117	90	36	27	10	24	6CANTABMZ16149	150	1,1
BMZLM20	3,0	M20	194	2,50	50	52	49	17	117	90	36	27	12	30	6CANTABMZ20194	250	1,4
BMZLM24	5,0	M24	221	3,00	72	81	59	25	163	125	44	37	14	36	6CANTABMZ24221	400	3,2
BMZLM30	7,8	M30	278	3,50	87	94	81	30	204	148	62	46	17	46	6CANTABMZ30278	500	6,3
BMZLM36	12,5	M36	225	4,00	110	112	98	36	247	188	75	57	22	55	6CANTABMZ36225	1.000	10,9
BMZLM42	15,6	M42	268	4,50	110	101	108	36	247	188	83	57	24	65	6CANTABMZ42268	1.500	13,9
BMZLM48	20,0	M48	303	5,00	110	97	113	36	248	188	83	57	27	75	6CANTABMZ48303	2.000	14,7



Ref.	Métrica	1 ramal 0°	2 ramales 0°	1 ramal 90°	2 ramales 90°	2 ramales 0-45°	2 ramales 45-60°	2 ramales unsymm.	3/4 0-45°	3/4 45-60°	3/4 unsymm.
BMZLM8	M8	0,8	1,6	0,5	1,0	0,7	0,5	0,5	1,1	0,8	0,5
BMZLM10	M10	1,2	2,4	0,7	1,4	1,0	0,7	0,7	1,5	1,1	0,7
BMZLM12	M12	2,0	4,0	1,0	2,0	1,4	1,0	1,0	2,1	1,5	1,0
BMZLM16	M16	3,2	6,4	2,0	4,0	2,8	2,0	2,0	4,2	3,0	2,0
BMZLM20	M20	5,6	11,2	3,0	6,0	4,2	3,0	3,0	6,3	4,5	3,0
BMZLM24	M24	9,2	18,4	5,0	10,0	7,0	5,0	5,0	10,5	7,5	5,0
BMZLM30	M30	12,0	24,0	7,8	15,6	10,9	7,8	7,8	16,4	11,7	7,8
BMZLM36	M36	14,0	28,0	12,5	25,0	17,5	12,5	12,5	26,3	18,8	12,5
BMZLM42	M42	16,0	32,0	15,6	31,2	21,8	15,6	15,6	32,8	23,4	15,6
BMZLM48	M48	20,0	40,0	20,0	40,0	28,0	20,0	20,0	42,0	30,0	20,0

Carga de trabajo en Tn.



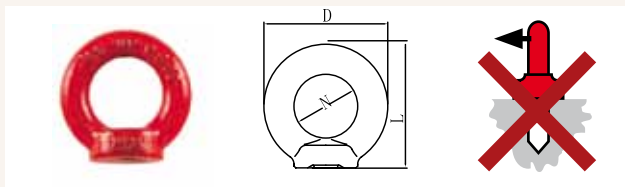
802 CÁNCAMO HEMBRA 8.8 BMH

Fabricado según norma EN 1677-1 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.

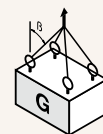
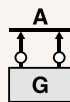
Factor de seguridad 4:1

Instrucciones de montaje:

- 1 Las superficies de contacto deben ser planas.
- 2 Antes de empezar la maniobra de elevación debe asegurarse de que estén roscados hasta el final de la rosca.
- 3 Antes de empezar la maniobra de elevación se debe ajustar la dirección de tiro.



Referencia	Código	Métrica	C.M.U. Tn 0°	Dimensiones mm			Peso kg
				D	N	L	
BMHM6	6CANHBEZ80206	M6	0,4	36	20	36	0,049
BMHM8	6CANHBEZ80208	M8	0,8	36	20	36	0,050
BMHM10	6CANHBEZ80210	M10	1,0	45	25	45	0,090
BMHM12	6CANHBEZ80212	M12	1,6	54	30	53	0,160
BMHM14	6CANHBEZ80214	M14	3,0	63	35	62	0,240
BMHM16	6CANHBEZ80216	M16	4,0	63	35	62	0,260
BMHM18	6CANHBEZ80218	M18	5,0	72	40	71	0,360
BMHM20	6CANHBEZ80220	M20	6,0	72	40	71	0,360
BMHM24	6CANHBEZ80224	M24	8,0	81	45	81	0,720
BMHM27	6CANHBEZ80227	M27	10,0	90	50	90	1,000
BMHM30	6CANHBEZ80230	M30	12,0	90	50	90	1,320



Referencia	DxL mm	1 ramal 0°	2 ramales 0°	2 ramales 0-45°	3/4 ramales 0-45°
BMHM6	M6	0,4	0,8	0,56	0,84
BMHM8	M8	0,8	1,6	1,12	1,68
BMHM10	M10	1,0	2,0	1,40	2,10
BMHM12	M12	1,6	3,2	2,24	3,36
BMHM14	M14	3,0	6,0	4,20	6,30
BMHM16	M16	4,0	8,0	5,60	8,40
BMHM18	M18	5,0	10,0	7,00	10,50
BMHM20	M20	6,0	12,0	8,40	12,60
BMHM24	M24	8,0	16,0	11,20	16,80
BMHM27	M27	10,0	20,0	14,00	21,00
BMHM30	M30	12,0	24,0	16,80	25,20

NO HOMOLOGADO



HOMOLOGADO



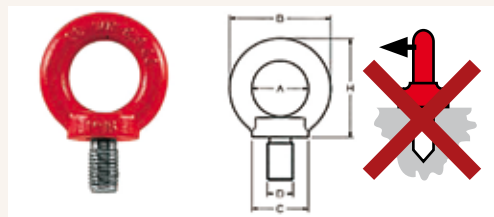
803 CÁNCAMO MACHO 8.8 BMR

Fabricado según norma EN 1677-1 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.

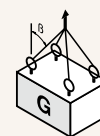
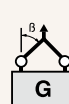
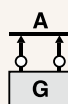
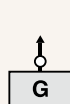
Factor de seguridad 4:1

Instrucciones de montaje:

- 1 Las superficies de contacto deben ser planas.
- 2 Antes de empezar la maniobra de elevación debe asegurarse de que estén roscados hasta el final de la rosca.
- 3 Antes de empezar la maniobra de elevación se debe ajustar la dirección de tiro.



Referencia	Código	Métrica	C.M.U. Tn 0°	D	K	N	L	C	Peso kg
BMR6	6CANMBEZ80306	M6	0,4	28	13	16	42	17	0,050
BMR8	6CANMBEZ80308	M8	0,8	36	15	20	51	20	0,060
BMR10	6CANMBEZ80310	M10	1,0	45	18	25	63	25	0,110
BMR12	6CANMBEZ80312	M12	2,0	54	22	30	75	30	0,180
BMR14	6CANMBEZ80314	M14	3,0	63	28	35	88	35	0,280
BMR16	6CANMBEZ80316	M16	4,0	63	28	35	88	35	0,280
BMR20	6CANMBEZ80320	M20	6,0	72	30	40	101	40	0,450
BMR24	6CANMBEZ80324	M24	8,0	90	38	50	128	50	0,870
BMR30	6CANMBEZ80330	M30	12,0	108	45	60	154	60	1,660



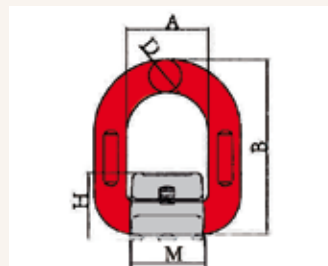
Código	DxL mm	1 ramal 0°	2 ramales 0°	2 ramales 0-45°	3/4 ramales 0-45°
BMR6x13	M6x13	0,4	0,8	0,56	0,84
BMR8x13	M8x13	0,8	1,6	1,12	1,68
BMR10x17	M10x17	1,0	2,0	1,40	2,10
BMR12x21	M12x21	2,0	3,2	2,24	3,36
BMR14x21	M14x21	3,0	6,0	4,20	6,30
BMR16x27	M16x27	4,0	8,0	5,60	8,40
BMR18x27	M18x27	5,0	10,0	7,00	10,50
BMR20x30	M20x30	6,0	12,0	8,40	12,60
BMR24x36	M24x36	8,0	16,0	11,20	16,80
BMR27x45	M27x45	10,0	20,0	14,00	21,00
BMR30x45	M30x45	12,0	24,0	16,80	25,20

ANILLA DE TRANSPORTE SOLDABLE BMDS 803

Anilla de tiro forjada fabricada según norma EN 1677-4 de acuerdo a la directiva de maquinaria 2006/42/CE.

Factor de seguridad 4:1.

La soldadura debe de ser según norma EN 287 ó normas AWS.



Referencia	Código	Medida Nominal	C.M.U. Tn	BL Tn	A±2	B±3	D±2	M±1,5	H±0,3	Peso kg
BMDS1	6CANTAPS0001T	6	1,12	4,48	41	78,5	13,0	37	33,5	0,40
BMDS2	6CANTAPS0002T	7/8	2,00	8,00	42	88,0	14,0	38	35,5	0,47
BMDS3	6CANTAPS0003T	10	3,15	12,80	45	94,0	17,0	43	39,0	0,69
BMDS5	6CANTAPS0005T	13	5,30	21,20	55	118,0	22,0	50	49,0	1,46
BMDS8	6CANTAPS0008T	16	8,00	32,00	70	141,0	26,5	67	52,0	2,50
BMDS10	6CANTAPS0010T	18	10,00	40,00	85	165,0	28,0	78	63,5	2,80
BMDS15	6CANTAPS0015T	22	15,00	60,00	97	188,0	34,0	90	72,0	5,79

