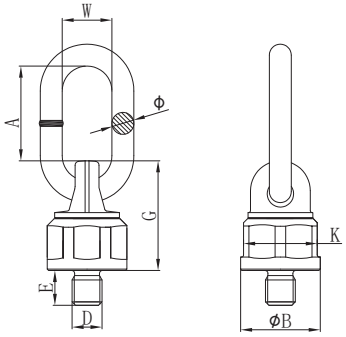
Punto de izaje multidireccional - rosca métrica



- Giro de 360° para alineación con la carga.
- Articulación de la anilla: 230°.
- Acero aleado forjado, templado y revenido.
- Prueba individual: 2,5 veces la CMT.
- Inspección por partículas magnéticas: 100 %.
- Ensayo de rotura por lote.
- Fatiga: 20.000 ciclos a 1,5 veces la CMT.
- Factor de seguridad declarado: 4:1.
- Fabricación y ensayos según EN 1677-1.



▲ Longitud de perno según solicitud.

N·m **Locking Torque N · m**	DxE **SIZE DxE**	Dimensiones(mm)						CMT(t)		Peso(kg)
		A	**B**	**G**	**W**	**K**	**Φ**	**90°**	**0°**	
10-40	M8x13	47.2	36	52	30	33.4	13	0.4	0.6	0.43
10-40	M10x19	47.2	36	52	30	33.4	13	0.6	0.9	0.44
15-40	M12x19	47.2	36	52	30	33.4	13	0.75	1.2	0.44
15-40	M12x31.8	47.2	36	52	30	33.4	13	0.75	1.2	0.45
30-100	M14x22	47.2	36	52	30	33.4	13	1.25	2	0.45
30-100	M14x31.8	47.2	36	52	30	33.4	13	1.25	2	0.46
40-130	M16x20	47.2	36	52	30	33.4	13	1.5	2.6	0.47
45-130	M16x31.8	47.2	36	52	30	33.4	13	1.5	2.6	0.47
100-170	M18x50	72.8	60	81	40	54.2	18	2	4	1.56
100-170	M20x30	72.8	60	81	40	54.2	18	2.5	4	1.57
100-170	M20x38.1	72.8	60	81	40	54.2	18	2.5	4	1.58
100-170	M20x50	72.8	60	81	40	54.2	18	2.5	4	1.59
100-170	M22x30	72.8	60	81	40	54.2	18	2.5	4	1.58
100-170	M22x38.1	72.8	60	81	40	54.2	18	2.5	4	1.59
190-280	M24x30	72.8	60	81	40	54.2	18	4	7	1.61
190-280	M24x38.1	72.8	60	81	40	54.2	18	4	7	1.62
190-280	M24x50	72.8	60	81	40	54.2	18	4	7	1.58
250-500	M27x35	72.8	60	81	40	54.2	18	4	7	1.62
270-600	M30x35	96.0	80	110	50	74.0	25	6	10	4.07
270-600	M30x50	96.0	80	110	50	74.0	25	6	10	4.05
270-600	M33x35	96.0	80	110	50	74.0	25	8	11.8	4.15
270-600	M33x50	96.0	80	110	50	74.0	25	8	11.8	4.15
270-600	M36x54	96.0	80	98	50	74.0	25	10	15	4.17
350-800	M39x58	96.0	80	110	50	74.0	25	10	15	4.18
350-800	M42x63	113.0	93	123	65	85.0	28	13	17	6.35
350-800	M45x68	113.0	93	123	65	85.0	28	13	17	6.36
350-800	M48x68	113.0	93	123	65	85.0	28	14	18	6.66
350-900	M56x84	124.0	105	158	70	95.0	32	20	28	10.2
350-900	M60x90	124.0	105	158	70	95.0	32	20	28	10.5
500-1000	M64x95	124.0	105	158	70	95.0	32	20	28	10.96
500-1200	M72x108	171.0	170	210	110	144.0	46	40	50	31.5
500-1200	M80x120	171.0	170	210	110	144.0	46	48	50	32.5
500-1500	M90x135	171.0	170	210	110	144.0	46	50	50	35.0
500-1700	M100x135	171.0	170	230	110	155.0	48	50	50	39.0
500-1700	M110x135	171.0	170	230	110	155.0	48	50	50	41.0
500-1700	M120x135	171.0	170	230	110	155.0	48	50	50	43.0
500-1700	M130x135	171.0	170	230	110	155.0	48	50	50	45.0
500-1700	M140x135	171.0	170	230	110	155.0	48	50	50	47.0
500-1700	M150x135	171.0	170	230	110	155.0	48	50	50	49.5

Punto multidireccional: capacidades por configuración



Longitud de perno según solicitud.

Configuración	G	G	G	G	G	G	G	G
Ramales	1	1	2	2	2		3 4	2	3 4
Ángulo	0°	90°	0°	90°	0° –45°	45° –60°	0° –45°	45° -60°	DISSYMMETRICAL	Asimétrico
Medida	/T LIFT FORCE/T									
M8x13	0.6	0.4	1.2	0.8	0.56	0.4	0.84	0.6	0.4	0.4
M10x19	0.9	0.6	1.8	1.2	0.84	0.6	1.26	0.9	0.6	0.6
M12x19	1.2	0.75	2.4	1.5	1.05	0.75	1.58	1.13	0.75	0.75
M12x31.8	1.2	0.75	2.4	1.5	1.05	0.75	1.58	1.13	0.75	0.75
M14x22	2	1.25	4	2.5	1.75	1.25	2.63	1.88	1.25	1.25
M14x31.8	2	1.25	4	2.5	1.75	1.25	2.63	1.88	1.25	1.25
M16x20	2.6	1.5	5.2	3	2.1	1.5	3.15	2.25	1.5	1.5
M16x31.8	2.6	1.5	5.2	3	2.1	1.5	3.15	2.25	1.5	1.5
M18x50	4	2	8	4	2.8	2	4.2	3	2	2
M20x30	4	2.5	8	5	3.5	2.5	5.25	3.75	2.5	2.5
M20x38.1	4	2.5	8	5	3.5	2.5	5.25	3.75	2.5	2.5
M20x50	4	2.5	8	5	3.5	2.5	5.25	3.75	2.5	2.5
M22x30	4	2.5	8	5	3.5	2.5	5.25	3.75	2.5	2.5
M22x38.1	4	2.5	8	5	3.5	2.5	5.25	3.75	2.5	2.5
M24x30	7	4	14	8	5.6	4	8.4	6	4	4
M24x38.1	7	4	14	8	5.6	4	8.4	6	4	4
M24x50	7	4	14	8	5.6	4	8.4	6	4	4
M27x35	7	4	14	8	5.6	4	8.4	6	4	4
M30x35	10	6	20	12	8.4	6	12.6	9	6	6
M30x50	10	6	20	12	8.4	6	12.6	9	6	6
M33x35	11.8	8	23.6	16	11.2	8	16.8	12	8	8
M33x50	11.8	8	23.6	16	11.2	8	16.8	12	8	8
M36x54	15	10	30	20	14	10	21	15	10	10
M39x58	15	10	30	20	14	10	21	15	10	10
M42x63	17	13	34	26	18.2	13	27.3	19.5	13	13
M45x68	17	13	34	26	18.2	13	27.3	19.5	13	13
M48x68	18	14	36	28	19.6	14	29.4	21	14	14
M56x84	28	20	56	40	28	20	42	30	20	20
M60x90	28	20	56	40	28	20	42	30	20	20
M64x95	28	20	56	40	28	20	42	30	20	20
M72x108	50	40	100	80	56	40	84	60	40	40
M80x120	50	48	100	96	67.2	48	100.8	72	48	48
M90x135	50	50	100	100	70	50	105	75	50	50
M100x135	50	50	100	100	70	50	105	75	50	50
M110x135	50	50	100	100	70	50	105	75	50	50
M120x135	50	50	100	100	70	50	105	75	50	50
M130x135	50	50	100	100	70	50	105	75	50	50
M140x135	50	50	100	100	70	50	105	75	50	50
M150x135	50	50	100	100	70	50	105	75	50	50