

Cáncamos (giratorios)

ESPECIFICACIÓN

Cáncamos

Acero, material alemán n.º 1.6541

- forjado
- templado de alta resistencia
- sometido a ensayo de tracción electromagnética 100 % EN 1677
- revestido de plástico de color rosa

Soporte de instalación

- forjado
- templado de alta resistencia
- sometido a ensayo de tracción electromagnética 100 %
- revestido de plástico de color rosa

Tornillo

Acero, templado de alta resistencia

Acabado: Delta Tone

Buje

Acero

zincado galvánico

INFORMACIÓN

Los cáncamos GN 586.1 se pueden plegar y girar en todas las direcciones posibles, transportando toda la carga en cualquier sentido de tensión.

Ofrecen una alta capacidad de carga y son testados para garantizar los estándares de seguridad (factor 4 de seguridad).

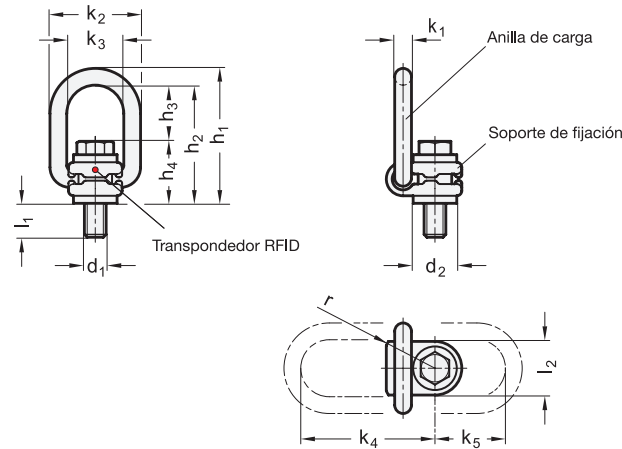
El valor de la capacidad de carga indicada en la tabla está marcado claramente en el perno de fijación. Se considera la aplicación de carga más desfavorable de todas las indicadas en la tabla de al lado.

Los cáncamos GN 586.1 cumplen con la Directiva de Ingeniería Mecánica 2006 / 42/ EG y son ptobados según BG.

El transpondedor RFID integrado indica e identifica claramente la eslinga y el mecanismo de elevación, por ejemplo durante las inspecciones regulares exigidas.



RUD



GN 586.1

Descripción	d1	d2	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	k4	k5	l1	l2	r	A/F 1	A/F 2	Par de apriete en Nm	Carga nominal en t	Δ
GN 586.1-M8	M 8	24	87	75	40	35	12	52	34	75	45	11	30	32	13	5	30	0.63	300
GN 586.1-M10	M 10	24	87	75	39	36	12	52	34	75	45	15	30	32	17	6	60	0.90	300
GN 586.1-M12	M 12	26	87	75	38	37	12	52	34	75	45	18	32	32	19	8	100	1.35	326
GN 586.1-M16	M 16	30	99	85	39	46	13.5	56	38	86	47	22	34.5	38	24	10	150	2.00	500
GN 586.1-M20	M 20	45	127	110	55	55	16.5	82	54	113	64	32	50	48	30	12	250	3.50	1200
GN 586.1-M24	M 24	45	143	125	67	58	18	82	54	130	78	37	50	48	36	14	400	4.50	1320
GN 586.1-M30	M 30	60	170	147	67	80	22.5	103	65	151	80	49	60	67	46	17	500	6.70	3000



Métodos de montaje										
Número	1	1	2	2	2	2	2	3 y 4	3 y 4	3 y 4
Ángulos de inclinación	0°	90°	0°	90°	0° a 45°	45° a 60°	asymm.	0° a 45°	45° a 60°	asymm.
Factor	1	1	2	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
M 8	0.63 t	0.63 t	1.26 t	1.26 t	0.88 t	0.63 t	0.63 t	1.32 t	0.95 t	0.63 t
M 10	0.90 t	0.90 t	1.80 t	1.80 t	1.30 t	0.90 t	0.90 t	1.90 t	1.35 t	0.90 t
M 12	1.35 t	1.35 t	2.70 t	2.70 t	1.90 t	1.35 t	1.35 t	2.84 t	2.00 t	1.35 t
M 16	2.00 t	2.00 t	4.00 t	4.00 t	2.80 t	2.00 t	2.00 t	4.25 t	3.00 t	2.00 t
M 20	3.50 t	3.50 t	7.00 t	7.00 t	4.90 t	3.50 t	3.50 t	7.35 t	5.25 t	3.50 t
M 24	4.50 t	4.50 t	9.00 t	9.00 t	6.30 t	4.50 t	4.50 t	9.50 t	6.75 t	4.50 t
M 30	6.70 t	6.70 t	13.40 t	13.40 t	9.50 t	6.70 t	6.70 t	14.10 t	10.00 t	6.70 t

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Los datos de más arriba especifican la carga máxima en toneladas métricas, con el cáncamo giratorio GN 586.1 fijo y ajustado en la dirección de la carga.

La superficie de contacto del cáncamo giratorio GN 586.1 debe de estar lisa y en ángulo recto respecto al agujero cónico.

Una vez fijado a la pieza, el perno de acoplamiento debe poder girar libremente 360°. Sólo se puede utilizar el perno hexagonal suministrado con la anilla de carga.

El cáncamo debe moverse libremente y no debe sujetarse mediante bordes.

Antes de aplicar la carga, tanto el cáncamo como el perno de acoplamiento deben girarse en la dirección de la carga, y la carga permitida dependerá de la dirección de la anilla de carga. Los cáncamos giratorios no son adecuados para ciclos de rotación frecuentes sometidos a carga.

Los valores de carga especificados son válidos para una profundidad mínima de inclusión del perno 1 x diámetro nominal de rosca en acero con una resistencia mínima a la tracción de 37 kp/mm², a una temperatura de funcionamiento de entre - 40 °C y + 100 °C. Se pueden solicitar otras capacidades de carga para condiciones diferentes.

Las instrucciones con más detalles y especificaciones se incluyen con cada entrega (vea también www.elesa-ganter.com).

