

Cáncamos de suspensión (giratorios)

Acero

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: sin llave
- Tipo **B**: con llave

Anillo

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

Espárrago

Acero

Resistencia a la tracción clase 10,9

sometido a ensayo de tracción electromagnética 100 %



INFORMACIÓN

Los cáncamos de elevación GN 581 se montan en cojinetes giratorios, lo que permite ajustar la dirección de la carga y prevenir el aflojamiento o vuelco accidental (como puede suceder con los cáncamos de elevación DIN 580. véase página 1076).

Los cáncamos de suspensión GN 581 ofrecen una capacidad de carga elevada y cumplen con todos los requisitos en materia de seguridad (factor de seguridad 4).

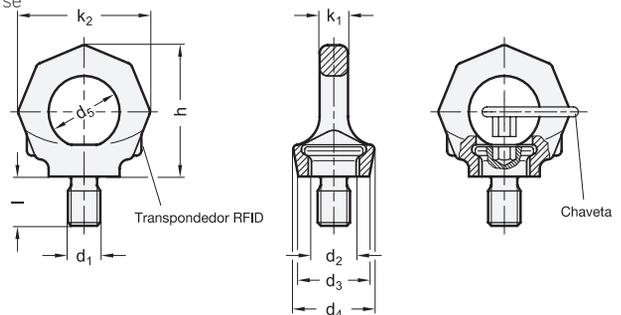
La capacidad de carga nominal presentada en la tabla anterior está claramente marcada en el cáncamo. Se refiere a la aplicación de carga más desfavorable de los tipos de carga que aparecen en el lado opuesto.

Los cáncamos de suspensión GN 581 cumplen con las directrices de ingeniería mecánica 2006 / 42 / EG y están homologadas por BG.

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

El perno hexagonal no se puede quitar del cáncamo.

El modelo B puede montarse sin necesidad de utilizar herramientas: si se inserta la llave en el alojamiento hexagonal del perno, este se puede introducir y extraer con la mano.



* Completar con el código del tipo de cáncamo

A sin llave
B con llave

GN 581

Descripción	d1	d2	d3	d4	d5	h	k1	k2	l	Carga nominal (WLL)	⚖️
GN 581-M6-*	M 6	13	23	28	20	37	7	37	9	0.1 t [1.0 kN]	100
GN 581-M8-*	M 8	16,3	25	30	25	46	9	47	12	0.3 t [3.0 kN]	120
GN 581-M10-*	M 10	16,3	25	30	25	46	9	47	15	0.4 t [4.0 kN]	120
GN 581-M12-*	M 12	19,8	30	34	30	55	10	56	18	0.75 t [7.5 kN]	180
GN 581-M16-*	M 16	23,5	36	40	35	64	13	65	24	1.5 t [15.0 kN]	320
GN 581-M20-*	M 20	29,3	41	50	40	75	16	76	30	2.3 t [23.0 kN]	490
GN 581-M24-*	M 24	35	51	60	49	90	19	92	36	3.2 t [32.0 kN]	900
GN 581-M30-*	M 30	44	66	75	60	113	24	114	45	4.5 t [45.0 kN]	1650
GN 581-M36-*	M 36	53	76	98	73	135	29	135	54	7.0 t [70.0 kN]	3100

Peso A



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		2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
M 6	0.50	0.10 t	1.00	0.20 t	0.14	0.10 t	0.10 t	0.21 t	0.15 t	0.10 t
M 8	1.00 [0.14]	0.30 t	2.00 [0.28]	0.60 t	0.42 [0.10]	0.30 t	0.30 t	0.63 t	0.45 t	0.30 t
M 10	1.00 t [0.23]	0.40 t	2.00 [0.46]	0.80 t	0.56 [0.17]	0.40 t	0.40 t	0.84 t	0.60 t	0.40 t
M 12	2.00 [0.34]	0.75 t	4.00 [0.68]	1.50 t	1.00 [0.24]	0.75 t	0.75 t	1.57 t	1.12 t	0.75 t
M 16	4.00 [0.70]	1.50 t	8.00 [1.40]	3.00 t	2.12 [0.50]	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.24 t	1.50 t
M 20	6.00 [1.20]	2.30 t	12.00 [2.40]	4.60 t	3.22 [0.86]	2.30 t	2.30 t	4.83 t	3.45 t	2.30 t
M 24	8.00 [1.80]	3.20 t	16.00 [3.60]	6.40 t	4.50 [1.29]	3.20 t	3.20 t	6.70 t	4.80 t	3.20 t
M 30	12.00 [3.20]	4.50 t	24.00 [6.40]	9.00 t	6.30 [2.30]	4.50 t	4.50 t	9.50 t	6.75 t	4.50 t
M 36	16.0 [4.60]	7.00 t	32.00 [9.20]	14.00 t	9.80 [3.30]	7.00 t	7.00 t	14.70 t	10.50 t	7.00 t

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El valor dado en las guías se refiere a la capacidad de carga del correspondiente cáncamo DIN 580. ¡Si dicho valor supera la capacidad de carga, la utilización de cáncamos DIN 580 no está permitida!

La superficie de roscado para los cáncamos GN 581 debe de estar plana y en ángulo recto respecto del agujero roscado; el avellanado debe ser ≤ al diámetro nominal de la rosca.

El resalto del tornillo allen debe estar en completo contacto con la superficie y el cáncamo debe poder girar 360°.

Antes de aplicar la carga, gire el cáncamo en la dirección de la fuerza. El cáncamo no está diseñado para ciclos de giros frecuentes bajo carga. Los valores de carga especificados se aplican para una longitud mínima de roscado de 1.5 x diámetro nominal del roscado en acero con una resistencia mínima a la tracción de 37 kp/mm², a una temperatura ambiente de -40° a +100°. Bajo pedido se pueden suministrar diferentes capacidades de carga.

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