

Ganchos de carga

ESPECIFICACIÓN

Gancho

Acero, material alemán N° 1.6540

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

Cierre de seguridad

Acero, material alemán n.º 1.6541

- forjado, templado de alta resistencia
- sometido a ensayo de tracción electromagnética 100 %

Casquillo

Acero 1.6541

- forjado, templado de alta resistencia
- sometido a ensayo de tracción electromagnética 100 %
- Cincado, azul pasivado

Espárrago roscado

Acero, templado de alta resistencia

Acabado: Delta Tone

INFORMACIÓN

Los ganchos de carga GN 5862 giran sobre rodamientos de bolas. El gancho que gira libremente permite que los pernos retengan cargas en cualquier dirección de tracción permitida.

La capacidad de carga nominal se indica claramente en la anilla de carga. Es válida para la aplicación de carga más desfavorable de los tipos de carga que aparecen en el lado opuesto. Las anillas de carga GN 5860 cumplen con la Directiva de Ingeniería Mecánica 2009 / 42 / EG y están homologadas por BG.

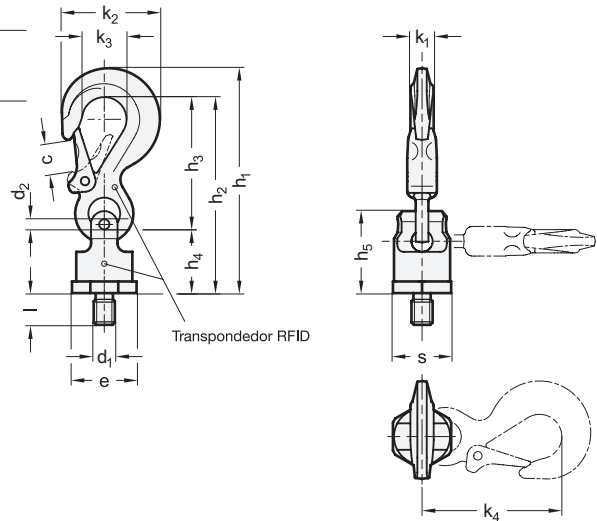
El transpondedor RFID integrado indica e identifica claramente la eslinga y el mecanismo de elevación, por ejemplo durante las inspecciones regulares exigidas.

DATOS TÉCNICOS

- Valores de resistencia de los tornillos (ver página A20)

BAJO PEDIDO

- otras longitudes de rosca l



GN 5862

Descripción	d1	d2	l	e	h1	h2	h3	h4	h5	k1	k2	k3	k4	c	s	Par de apriete en Nm	Carga nominal en t	⚖
GN 5862-M12-18	M 12	4.8	18	40	129	116	75	41	49	12	52	25	82	18	36	10	0.63	400
GN 5862-M16-24	M 16	7.4	24	46	167	147	97	50	63	16	73	32	105	25	41	30	1.50	820
GN 5862-M20-30	M 20	9.6	30	61	215	187	126	61	78	20	95	42	136	30	55	70	2.50	1200
GN 5862-M24-36	M 24	12.1	36	87	263	227	150	77	96	26	118	52	163	35	70	150	4.00	1600
GN 5860-M30-45	M 30	15.6	45	95	304	267	174	93	119	30	135	57	189	40	85	225	5.00	2400
GN 5860-M36-54	M 36	19	54	100	356	310	208	102	137	36	161	68	227	48	90	410	8.00	3200



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 12	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 16	1.50 t	1.50 t	3.00 t	3.00 t	2.10 t	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.25 t	1.50 t
M 20	2.50 t	2.50 t	5.00 t	5.00 t	3.50 t	2.50 t	2.50 t	5.25 t	3.75 t	2.50 t
M 24	4.00 t	4.00 t	8.00 t	8.00 t	5.60 t	4.00 t	4.00 t	8.40 t	6.00 t	4.00 t
M 30	6.70 t	5.00 t	13.40 t	10.00 t	7.00 t	5.00 t	5.00 t	10.50 t	7.50 t	5.00 t
M 36	10.00 t	8.00 t	20.00 t	16.00 t	11.20 t	8.00 t	8.00 t	16.80 t	12.00 t	8.00 t

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La tabla de capacidad de carga que aparece arriba muestra las cargas máximas en toneladas métricas como factor del tipo de anilla de carga y a una temperatura operativa de entre -40 °C y +100 °C, con un coeficiente de seguridad de 4 para todos los valores.

La anilla de carga GN 5862 sólo puede utilizarse si se atornilla con la profundidad de atornillado mínima, que depende del material, y si la superficie de contacto con el perno es plana y se fija en el ángulo correcto con respecto al agujero roscado.

Si se fija de forma permanente, el perno del cáncamo giratorio debe poder girar libremente 360° y no debe descansar en los bordes ni en ninguna otra pieza, p. ej. ganchos de grúa. Las anillas de carga no son adecuadas para movimientos de rotación permanente sometidos a carga.

Con cada entrega se suministran más instrucciones de funcionamiento y especificaciones.

