

### CÁNCAMO PARA IZAJE GIRATORIO

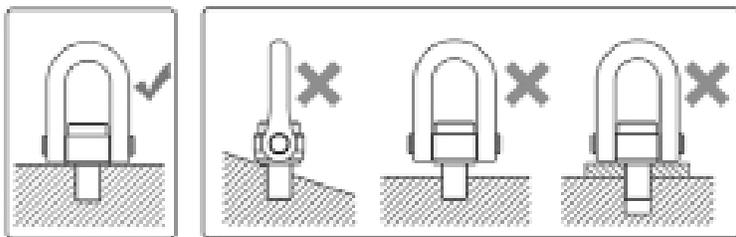


- Factor de seguridad 4:1
- Acero forjado 42CrMo
- Grado 80
- Tornillo grado 10.9

#### NOTAS DE OPERACIÓN

1. Los cáncamos de izaje giratorios se deben utilizar para elevar o izar mercancías y bajarlas, no se utilizan para mantener elevada mercancía por largos periodos de tiempo, este producto tampoco debe girar por largos periodos de tiempo.
2. Este producto debe ser utilizado por personas capacitadas.
3. Durante el proceso de elevación, está prohibido balancear y/o columpiar la eslinga y la elevación debe realizarse a una velocidad constante y lenta.
4. Cuando la mercancía en el proceso de elevación se deslice o resbale, deje de usar este producto.
5. Cuando el cáncamo se vaya a utilizar en un entorno con químicos, corrosivos, ácidos o vapor, consulte al fabricante antes de su uso.
6. No utilice el cáncamo si presenta corrosión, grietas, abrasión, deformación por flexión o daño

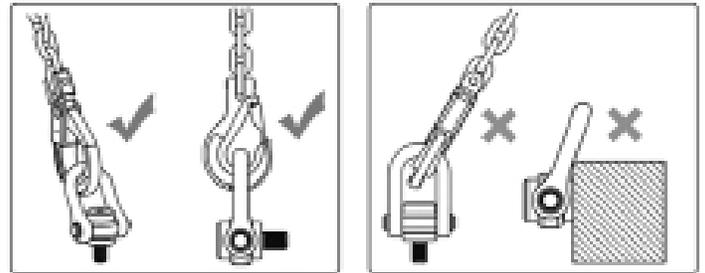
#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



1. Debe respetar rigurosamente el límite de la capacidad de carga de este producto indicado en WLL (working load limit/capacidad de carga de trabajo). Cada producto lo contiene grabado.
2. El orificio roscado del objeto de elevación debe ser perpendicular a la superficie

del objeto y el tamaño de la rosca debe coincidir con la rosca del cáncamo giratorio.

3. La parte inferior o base del cáncamo debe instalarse tocando completamente al objeto de elevación (el tornillo debe instalarse o roscarse por completo en el objeto a levantar o a izar), para evitar que los espacios causen el doblez del tornillo y para evitar que se reduzca la vida útil del cáncamo.
4. Está prohibido colocar juntas, arandelas, empaques u otros accesorios entre el cáncamo giratorio y el objeto de elevación. Queda prohibido realizar cambios físicos al cáncamo por el motivo que sea.



5. El cáncamo giratorio debe montarse sobre una superficie de metal duro como acero o hierro. Está prohibido instalarlo sobre materiales blandos como madera y cemento.
6. Elija la herramienta de elevación adecuada para que coincida con el cáncamo giratorio y asegúrese de que la dirección de la fuerza sea la adecuada. Es responsabilidad del usuario garantizar que los accesorios elegidos cumplan con las certificaciones y que tengan la capacidad de carga adecuada.
7. El cáncamo giratorio debe montarse en el centro de gravedad o montarse simétricamente alrededor del centro de gravedad.
8. Después de instalar el cáncamo giratorio, y al ejercer la fuerza de levantamiento, el cáncamo no debe tocar, interferir u obstruir el objeto suspendido o elevado.

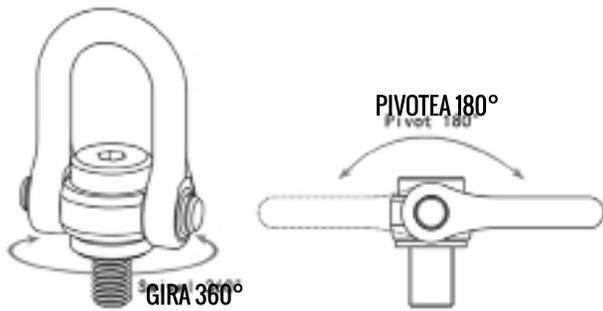
#### INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

1. Inspeccione visualmente el cáncamo, si encontró signos de corrosión, grietas, abrasión, flexión, deformación o daño, está prohibido su uso.
2. Antes de usar el cáncamo, verifique si el giro y el pivote son suaves. El cáncamo debe girar 360° y debe pivotar 180°.
3. Antes de usar el cáncamo, verifique que la rosca y el orificio roscado estén correctamente ajustados y que los pernos estén asegurados.
4. Inspeccione regularmente que el cáncamo no presente grietas o daños.
5. Mantenga el producto limpio y guárdelo en un ambiente adecuado.

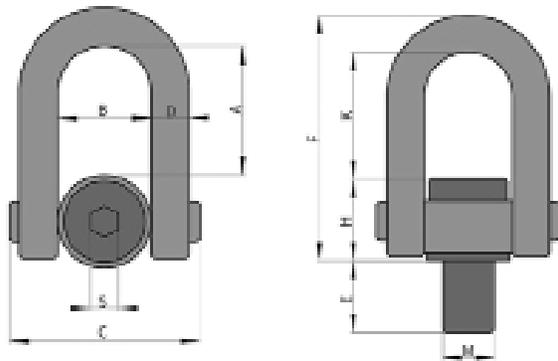


- 1.- Queda prohibido pasar por debajo de cargas suspendidas.
- 2.- Al maniobrar mercancía con este producto debe evitar vibraciones, sacudidas o choques.

De acuerdo con el peso del objeto a elevar y el plan de elevación, siga estrictamente el formulario de carga de trabajo del producto y seleccione el modelo con la capacidad apropiada.



NO. DE PARTE	ROSCA M	CAPACIDAD DE CARGA T	Parámetros mm										TORQUE Nm	PESO kg
			E	A±3	B±3	C	D	F	K±3	H	S			
RI5115	3/8"-16	0.7t	16	50.5	37	76	14	101.5	49.5	38	8	10-40	0.8	
RI5116	1/2"-13	1.5t	21	50.5	37	76	14	101.5	49.5	38	8	15-40	0.8	
RI5117	3/4"-10	3t	40	74.5	54	105	20	145	77	48	12	45-130	2	
RI5118	1"-8	4.5t	40	74.5	54	105	20	145	77	48	12	190-280	2.5	



MODO DE ELEVACION										
	1	2	1	2	2	2	2	3 ó 4	3 ó 4	3 ó 4
NÚMERO DE CÁNCAMOS	1	2	1	2	2	2	2	3 ó 4	3 ó 4	3 ó 4
DIRECCIÓN DE LA CARGA	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	Asimétrico	0-45°	45-60°	Asimétrico
MODELO DEL PRODUCTO	CAPACIDAD DE CARGA / t (toneladas)									
RI5115	0.7	1.4	0.7	1.4	1	0.7	0.7	1.5	1.1	0.7
RI5116	1.5	3	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.15	2.3	1.5
RI5117	3	6	3	6	4.2	3	3	6.3	4.5	3
RI5118	4.5	9	4.5	9	6.3	4.5	4.5	9.45	6.8	4.5

### Garantía

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Apodaca Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIMO20228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.