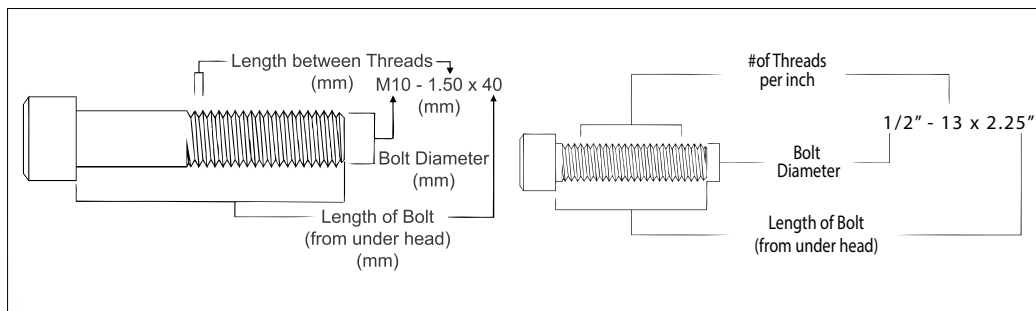
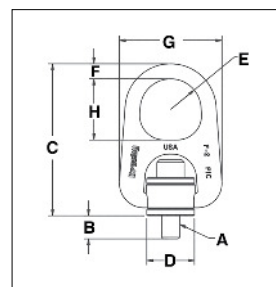


HR-1000MCT



- Todos los componentes que soportan cargas son de acero de aleación con tratamiento térmico, Templados y Revenidos.
- Todos los componentes, a excepción del anillo de retención, se producen con una dureza máxima de material de 34 HRC.
- Todos los componentes primarios de izaje se someten a pruebas de impacto Charpy. El cuerpo, buje, arandela, y el conector cumplen con los requisitos de impacto de 31 pies-lb min. en promedio a -4°F. El perno cumple con los requisitos de impacto de 20 ft-lb min. promedio a -150°F (-101°C).
- Individualmente inspeccionados por Partículas Magnéticas con certificación.
- La arandela superior tiene las siguientes características:
 - Fácil de leer “letras realzadas” indicando el nombre de Crosby ó “CG” y el código PIC para la rastreabilidad del material.
 - Mayor durabilidad y proveyendo mayor resistencia a posible abuso de uso en terreno.
 - Mayor apertura que el cáncamo normal.
- La especificación del perno es un tornillo Allen de aleación que cumple con ASTM A-320 Grado L7 o L43.
- La arandela superior cumple con un código de color para facilitar la identificación (azul para roscas UNC y gris para roscas métricas).
- La Carga Límite de Trabajo y la torsión recomendada están permanentemente estampadas en cada arandela.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo (90° y en línea).
- IDENTIFICACIÓN DEL TAMAÑO DEL PERNO: El tamaño del perno se indicará como en la ilustración superior.
- Aprobación tipo y certificación de acuerdo a los siguientes standards y certificaciones: DNV Offshore Standard DNV-OS-E101, Drilling Plant, Standard for Certification DNVGL-ST-0378, Lifting Appliances, y DNVGL-SI-0166.
- Serializado individualmente.
- 100% IPM para todos los componentes de carga primarios.
- Revestimiento: Galvanizado por termo-difusión.
- Tamaños de perno especiales disponibles a pedido.



11

HR-1000MCT ROSCAS Métricas

Cuerpo No.	No. de Parte	Carga Límite de Trabajo (kg)		Torque en Nm	Dimensiones (mm)								Peso de c/u (kg)
		Factor de Diseño 5:1	Factor de Diseño 4:1		Tamaño del perno A	Largo efectivo de proyección de la rosca B	C	D	Radio E	Diámetro F	G	H	
2	6630058	825	1,030	38	M12 x 1.75 x 55	15.6	160.6	49.7	31.8	19.1	106.7	63.5	1
2	6630059	1,350	1,690	81	M16 x 2.00 x 65	25.5	160.6	49.7	31.8	19.1	106.7	63.5	1
3	6630060	2,250	2,810	136	M20 x 2.50 x 80	25.3	218.2	75.1	41.4	25.4	158.8	82.6	5
3	6630061	3,175	3,970	312	M24 x 3.00 x 90	35.4	218.2	75.1	41.4	25.4	158.8	82.6	5
4	6630062	5,450	6,810	637	M30 x 3.50 x 140	65.9	287.3	94.1	50.8	36.6	206.5	101.6	11
4	6630063	7,450	9,310	1,005	M36 x 4.00 x 130	56.3	287.3	94.1	50.8	36.6	206.5	101.6	12
5	6630064	13,250	16,560	1,350	M48 x 5.00 x 180	70.7	384.9	101.6	68.3	44.5	295.6	127.0	30

Factor de diseño 5:1.

Load Rated

Fatigue Rated

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17