Ganchos de Ojo Crosby®

Load Rated® Fatigue Rated® "QT" QUENCHED & TEMPERED QUIC-CHECK® "TA" TYPE APPROVED

VER INFORMACION SOBRE APLICACION Y ADVERTENCIAS

Para Español: www.thecrosbygroup.com*En las páginas 122 - 123*

S-320 Y S-320N GANCHOS DE OJO

Todos los ganchos de ojo para izaje Crosby 320 han incorporado las siguientes características:

- La línea más completa de ganchos de ojo para izaje.
- Disponible en acero al carbono y acero de aleación.
- Diseñado con un Factor de Diseño de 4:1 para (Acero al Carbono); 4:1 Factor de Diseño para (Acero de Aleación).
- Los ganchos de ojo están clasificados según la capacidad de carga.
- El diseño adecuado, una forja cuidadosa y templado y revenido controlados a precisión, dan máxima resistencia sin peso ni volumen excesivos.
- Cada gancho de ojo Crosby® posee una leva previamente perforada la cual se puede equipar con un seguro. Incluso años después de la compra del gancho original, se pueden agregar los seguros (ver las páginas 101-103).
- Análisis químico y pruebas de resistencia hechas en cada PIC (Código de Identificación de producto) para así verificar propiedades químicas y mecánicas.
- Aprobación Tipo y certificación en cumplimiento con ABS 2006 Reglas de embarcaciones de acero Regla 1-1-17.7, y la Guía ABS para la Certificación de Grúas.
- Los ganchos de izaje incorporan dos tipos de marcas forjadas en el gancho que se refieren a dos (2) características **QUIC-CHECK®**:
  - Indicadores de deformación y Indicadores de Ángulo (ver página siguiente para más detalles).

Las siguientes características adicionales han sido incorporadas a los nuevos ganchos de ojo para izaje Crosby® S320-N (Tamaños ¾ tonelada métrica de Carbono hasta 22 toneladas métricas de aleación).

- Tasado Métrico de 5:1 de Factor de Diseño para (Acero al Carbono); 4:1 Factor de Diseño para (Acero de Aleación).
- Puede ser sometido a una prueba de carga hasta 2-1/2 veces la carga límite de trabajo.
- La punta del gancho tiene un perfila bajo.
- El nuevo seguro Integrado (S-4320) cumple con los estándares mundiales para Izaje.
  - Un seguro estampado de servicio pesado embona con la punta del gancho.
  - Resorte de larga duración y altos ciclos.
  - Cuando se asegura con un pasador de chaveta adecuado a través del agujero en la punta del gancho, cumple con los lineamientos de OSHA Regla 1926.550 (g) para levantar personal.
- Índice de fatiga hasta 20,000 ciclos a 1-1/2 veces la carga límite de trabajo.

Carga Límite de Trabajo (t)*			Gancho Ojo No. de parte				Seguro de reemplazo		
Carbono	Aleacion	Identificación del gancho	Carbono S-320C S-320CN S.C.	Carbono G-320CN Galv.	Aleacion S-320A S-320AN S.C.	Peso de c/u (lbs.)	S-4320 No. de parte	PL No. de parte	SS-4055 No. de parte
3/4	1	†D	1022200	1022208	1022375	.61	1096325	-	-
1	1-1/2	†F	1022211	1022219	1022386	.89	1096374	-	-
1-1/2	2	†G	1022222	1022230	1022397	1.44	1096421	-	-
2	3	†H	1022233	1022241	1022406	2.07	1096468	-	-
3	5	†I	1022244	1022249	1022419	4.30	1096515	1092000	-
5	7	†J	1022255	1022262	1022430	8.30	1096562	1092001	-
7-1/2	11	†K	1022264	1022274	1022441	15.00	1096609	1092002	-
10	15	†L	1022277	1022285	1022452	20.77	1096657	1092003	-
15	22	†N	1022288	1022296	1022465	39.50	1096704	1092004	-
20	30	O	1023289	-	1023546	60.00	-	1093716	1090161
25	37	P	1023305	-	1023564	105.00	-	1093717	1090189
30	45	S	1023323	-	1023582	148.00	-	1093718	1090189
40	60	T	1023341	-	1023608	228.00	-	1093719	1090205

* Ganchos de ojo (¾ tC - 22tA), Carga de Prueba es 2.5 veces la carga límite de trabajo. Ganchos de ojo (20tC -tA). La carga de prueba es 2 veces la carga límite de trabajo. En todos los ganchos de carbono la carga de resistencia promedio (carga de ruptura) es 5 veces la carga límite de trabajo. Para los ganchos de ojo, de aleación entre 1 y 22 t, la carga de resistencia promedio (carga de ruptura) es 5 veces la carga límite de trabajo. En ganchos de aleación entre 30 y 60 t la carga de resistencia promedio o carga de ruptura es 4.5 veces la carga límite de trabajo.
† Nuevo gancho estilo 320N

Copyright © 2008 The Crosby Group, Inc.
Todos los derechos reservados