

Cáncamos Giratorios

Load Rated Fatigue Rated

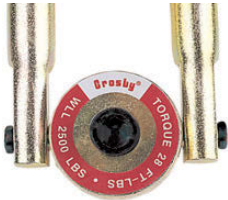


VER INFORMACION SOBRE APLICACION Y ADVERTENCIAS

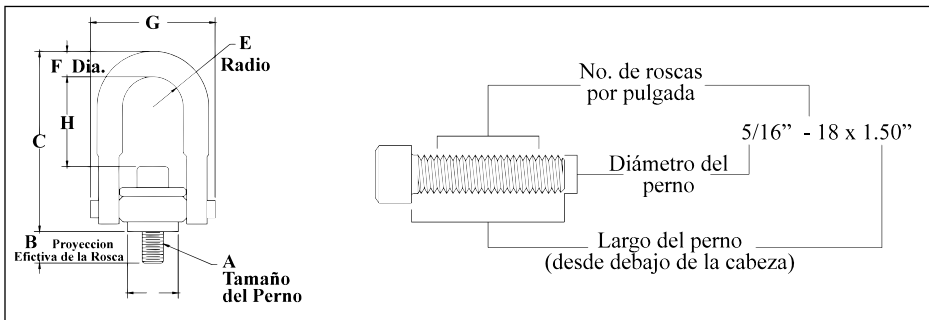
Para Español: www.thecrosbygroup.com

En las páginas 206-208

HR-125



- La arandela superior tiene las siguientes características:
 - La carga límite de trabajo y la torsión recomendada están permanentemente estampadas en cada arandela.
 - La arandela tiene un código de color para su fácil identificación: Rojo - rosca UNC.
- Carga de Prueba individual de 2-1/2 veces la carga de Trabajo.
- La especificación del perno es un tornillo Allen de aleación que cumple con ASTM A-574.
- Todas las roscas mencionadas son UNC.
- **IDENTIFICACION DEL TAMAÑO DEL PERNO:** El tamaño del perno se indicará como en el siguiente ejemplo. El dibujo muestra el significado de cada dimensión dada.
- **NOTA:** Para aplicaciones especiales ver la página 449.
- Tamaños de molde 2 y mayores son **EQUIPADOS CON RFID.**



HR-125 ROSCAS UNC

Cuerpo No.	HR-125 No. de parte	Carga límite de trabajo (lbs.)*	Torsion en lbs pie	Dimensiones (pulg.)								Peso de c/u (lbs.)
				Tamaño del perno A ‡	Largo efectivo de proyección de la rosca B	C	D	Radio E	Diámetro F	G	H	
1 †	1016887	800	7	5/16 - 18 x 1.50	.58	2.72	.97	.46	.34	1.87	1.12	.37
1 †	1016898	1000	12	3/8 - 16 x 1.50	.58	2.72	.97	.46	.34	1.87	1.05	.39
2	1016909	2500	28	1/2 - 13 x 2.00	.70	4.85	1.96	.87	.75	3.35	2.29	2.33
2 †	1016912	2500	28	1/2 - 13 x 2.50	1.20	4.85	1.96	.87	.75	3.35	2.29	2.36
2	1016920	4000	60	5/8 - 11 x 2.00	.70	4.85	1.96	.87	.75	3.35	2.16	2.41
2 †	1016924	4000	60	5/8 - 11 x 2.75	1.45	4.85	1.96	.87	.75	3.35	2.16	2.47
2	1016931	5000	100	3/4 - 10 x 2.25	.95	4.85	1.96	.87	.75	3.35	2.04	2.52
2 †	1016935	5000	100	3/4 - 10 x 2.75	1.45	4.85	1.96	.87	.75	3.35	2.04	2.59
3	1016942	7000 **	100	3/4 - 10 x 2.75	.89	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.97	6.72
3 †	1016946	7000 **	100	3/4 - 10 x 3.50	1.64	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.97	6.81
3	1016953	8000	160	7/8 - 9 x 2.75	.89	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.84	6.84
3 †	1016957	8000	160	7/8 - 9 x 3.50	1.64	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.84	6.96
3	1016964	10000	230	1 - 8 x 3.00	1.14	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.72	7.09
3 †	1016969	10000	230	1 - 8 x 4.00	2.14	6.57	2.96	1.36	.94	4.87	2.72	7.31
4	1016975	15000	470	1-1/4 - 7 x 4.50	2.21	8.72	3.71	1.75	1.19	6.18	3.93	14.51
5	1016986	24000	800	1-1/2 - 6 x 6.75	3.00	12.55	4.71	2.39	1.75	8.48	5.52	37.73
5	1016997	30000	1100	2 - 4-1/2 x 6.75	3.00	12.55	4.71	2.39	1.75	8.48	5.02	40.69
6	1017001	50000	2100	2-1/2 - 4 x 8.0	4.00	16.88	5.75	3.00	2.25	11.00	8.03	88.00
7	1017005	75000	4300	3 - 4 x 10.5	5.00	19.50	7.25	3.75	2.75	14.16	8.50	166.00
8	1017009	100000	5100	3-1/2 - 4 x 13.0 #	7.00	22.09	7.75	4.00	3.25	15.91	9.28	265.00

*La carga de ruptura es 5 veces la carga límite de trabajo.

** La Carga de Ruptura es 4.5 veces la Carga Límite de Trabajo para Cáncamos #7000 cuando probado en una orientación de 90 grados.

† Los pernos largos están diseñados para usarse con una pieza de metal suave (Ej. aluminio). Aunque los pernos largos pueden usarse también con una pieza de trabajo de metal de hierro (es decir, acero y hierro), los pernos cortos están diseñados solamente para piezas de trabajo de hierro.

‡ La especificación del perno es un tornillo Allen de aleación que cumple con ASTM A-574.

Perno con cabeza hexagonal es usado en los Cáncamos Giratorios del Cuerpo 8 (100,000lb.).