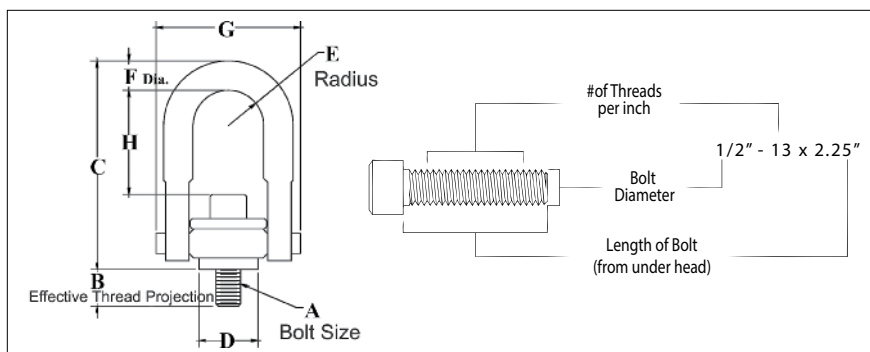


HR-125



- La arandela superior tiene las siguientes características:
 - El Limite de Carga de Trabajo y valores de torque recomendados están permanentemente impresos en cada arandela.
 - La arandela tiene un código de color para fácil identificación: Rojo - Rosca UNC.
- Prueba realizada individualmente a 2-1/2 veces la Carga Limite de Trabajo.
- La especificación del perno es un tornillo Allen de aleación que cumple con ASTM A-574.
- Todas las roscas detalladas son UNC.
- IDENTIFICACIÓN DEL TAMAÑO DEL PERNO: El tamaño del perno se indicará como en el dibujo indicado arriba. La ilustración indica el significado de cada dimensión.

HR-125 Roscas UNC

Cuerpo No.	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (t)	Torque en Pie lbs	Dimensiones (plg)								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	6.45	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

Factor de diseño 5:1. *Factor de diseño 4:1 para Cáncamos #7000 cuando probado en una orientación de 90 grados. †Los pernos largos están diseñados para usarse con una pieza de metal blando (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 con piezas de trabajo ferrosas. El Perno de cabeza hexagonal utilizado en el Anillo de Izaje de Molde 8 (100,000 lb).

Load Rated

Fatigue Rated

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS
SECCIÓN 17