

UNC 旋转吊环

Load Rated

Fatigue Rated

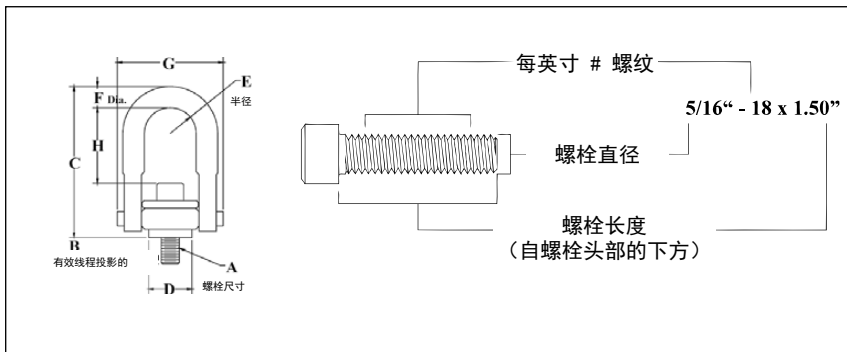


参阅应用和警告信息

HR-125



- 顶层垫圈具有下列特点：
 - 极限工作载荷和推荐扭矩值永久印在每个垫圈上。
 - 垫圈为便于标识而用颜色区分：红色 — UNC 螺纹。
- 逐个进行验证试验，可达到 2.5 倍的极限工作载荷。
- 螺栓规格是符合 ASTM A 574 标准的 8 级合金内六角螺钉。所有列出螺纹都是 UNC 螺纹。
- 螺栓尺寸标识：螺栓的尺寸表述在下图中。
- 插图显示了每个给定尺寸的含义。
- 注意：有关特殊应用，请参阅第 456 页。
- 框架 2 和更大框架采用 RFID 技术。



HR-125 UNC 螺纹

框架 尺寸号	HR-125 货号	极限 工作 载荷 (磅) *	扭矩 (英尺 磅)	尺寸 (毫米)								重量 每个 (公斤)
				螺栓尺寸 A † (英寸)	有限螺 纹长度 B	C	D	半径 E	直径 F	G	H	
1 †	1016887	800	7	5/16 - 18 x 1.50	14.7	69.1	24.6	11.7	8.60	47.5	28.4	.17
1 †	1016898	1000	12	3/8 - 16 x 1.50	14.7	69.1	24.6	11.7	8.60	47.5	26.7	.18
2	1016909	2500	28	1/2 - 13 x 2.00	17.8	123	49.8	22.1	17.5	85.1	58.2	1.06
2 †	1016912	2500	28	1/2 - 13 x 2.50	30.5	123	49.8	22.1	17.5	85.1	58.2	1.07
2	1016920	4000	60	5/8 - 11 x 2.00	17.8	123	49.8	22.1	17.5	85.1	54.9	1.09
2 †	1016924	4000	60	5/8 - 11 x 2.75	36.8	123	49.8	22.1	17.5	85.1	54.9	1.12
2	1016931	5000	100	3/4 - 10 x 2.25	24.1	123	49.8	22.1	17.5	85.1	51.8	1.14
2 †	1016935	5000	100	3/4 - 10 x 2.75	36.8	123	49.8	22.1	17.5	85.1	51.8	1.17
3	1016942	7000 **	100	3/4 - 10 x 2.75	22.6	167	75.2	34.5	23.9	124	75.4	3.05
3 †	1016946	7000 **	100	3/4 - 10 x 3.50	41.7	167	75.2	34.5	23.9	124	75.4	3.09
3	1016953	8000	160	7/8 - 9 x 2.75	22.6	167	75.2	34.5	23.9	124	72.1	3.10
3 †	1016957	8000	160	7/8 - 9 x 3.50	41.7	167	75.2	34.5	23.9	124	72.1	3.16
3	1016964	10000	230	1 - 8 x 3.00	29.0	167	75.2	34.5	23.9	124	69.1	3.22
3 †	1016969	10000	230	1 - 8 x 4.00	54.4	167	75.2	34.5	23.9	124	69.1	3.32
4	1016975	15000	470	1-1/4 - 7 x 4.50	56.1	221	94.2	44.5	30.2	157	99.8	6.58
5	1016986	24000	800	1-1/2 - 6 x 6.50	69.3	315	120	60.7	44.5	215	143	17.1
5	1016997	30000	1100	2 - 4-1/2 x 6.50	69.3	315	120	60.7	44.5	215	131	18.5
6	1017001	50000	2100	2-1/2 - 4 x 8.0	102	429	146	76.2	57.2	279	204	39.9
7	1017005	75000	4300	3 - 4 x 10.5	127	495	184	95.3	69.9	360	216	75.3
8	1017009	100000	5100	3-1/2 - 4 x 13.0 #	178	561	197	102	82.6	404	236	120

极限载荷为极限工作载荷的 5 倍。

** 当在 90 度方向进行测试时，7000 # 吊环的极限载荷是极限工作载荷的 4.5 倍。

† 长螺栓设计为与软金属（如铝）工件一起使用。长螺栓也可与黑色金属（即钢和铁）工件一起使用，而短螺栓只与黑色金属工件一起使用。

‡ 螺栓规格是符合 ASTM A 574 标准的 8 级合金内六角螺钉。

六角螺栓用于框架 8（100,000 磅）吊环。

旋转吊环