

台风系列螺栓拉伸器 标准范围



Boltight 台风系列拉伸器最初是为了满足风能市场的技术和环境要求而开发的,这一市场常常需要高预紧力而且应用空间狭小。

其牢固的设计确保陆上和海上风电项目在频繁和反复使用过程中的可靠性。它由领先的OEM厂商指定并被众多国际上主要的维修工程承包商所使用。

台风系列几乎适用于任何一种侧向空间受限的应用,可以提供非常高的螺栓预紧力,操作起来也非常简单。可以根据客户要求来定制。

产品规范

可提供单级或多级配置,在10.9螺栓上产生95%屈服强度

齿轮传动螺母转动

自动弹簧复位

防活塞脱出安全装置

任选配计数器

库存现货

快速定制设计

拉伸器适用于:

满足最常见的 OEM 风机技术要求:

- Clipper
- Vestas
- Gamesa
- GE
- Goldwind
- Nordex
- Siemens
- RE Power
- Sulzon
- MHI

Boltight 为这个产品开发了一个扩增实境(AR)体验,若要查看此功能,请在苹果系统APP应用商店下载 Vuforia View App.

打开这个App并扫描下方的标识,就可以使用AR进行物联网体验。



技术尺寸参数

为最低安装高度设计的单级结构

螺栓直径		最大拉伸力		拉伸器直径		拉伸器高度		最大行程	
mm	in	lbf	kN	mm	in	mm	in	mm	in
M24	1	65,192	290	85	3.35	98	3.86	8	0.31
M27	1-1/8	84,300	375	91	3.58	104	4.09	8	0.31
M30	1-1/8	103,408	460	98	3.86	107	4.21	8	0.31
M33	1-1/4	128,136	570	109	4.29	115	4.53	8	0.31
M36	1-3/8	150,616	670	114	4.49	118	4.65	8	0.31
M39	1-1/2	179,840	800	128	5.04	124	4.88	10	0.39
M42	1-5/8	206,816	920	132	5.20	132	5.20	10	0.39
M45	1-3/4	242,784	1080	142	5.59	134	5.28	10	0.39
M48	1 7/8	274,256	1220	151	5.94	138	5.43	10	0.39
M52	2	325,960	1450	162	6.38	140	5.51	10	0.39
M56	2-1/4	376,540	1675	171	6.73	150	5.91	10	0.39
M64	2-1/2	494,560	2200	182	7.17	162	6.38	12	0.47



应用于顶部空间受限工况

为易于狭窄空间安装而设计的多级结构

螺栓直径		最大拉伸力		拉伸器直径		拉伸器高度		最大行程	
mm	in	lbf	kN	mm	in	mm	in	mm	in
M24	1	64,742	288	60	2.36	185	7.40	7	0.28
M27	1-1/8	84,300	375	66	2.60	193.5	7.62	7	0.28
M30	1-1/8	103,858	462	72	2.83	201	7.91	7	0.28
M33	1-1/4	128,586	572	78	3.07	216	8.50	8	0.31
M36	1-3/8	150,616	670	82.5	3.25	229.5	9.04	10	0.39
M39	1-1/2	180,290	802	92	3.62	263	10.31	10	0.39
M42	1-5/8	206,928	920.5	98	3.86	262	10.31	10	0.39
M45	1-3/4	243,234	1082	105	4.13	281.5	10.91	10	0.39
M48	1 7/8	274,706	1222	111	4.37	293.5	11.56	10	0.39
M52	2	326,410	1452	120	4.72	327	12.80	10	0.39
M56	2-1/4	376,540	1675	128	5.04	330	12.99	10	0.39
M64	2-1/2	494,560	2244	146	5.83	376	14.23	12	0.47



应用于径向空间受限工况

该工具根据风力涡轮机、结构和其他高负荷、高完整性螺栓应用的要求，为10.9级螺栓生成满足EN ISO 898-1:1999和ASTM A490M标准的验证载荷。



洛帝牢紧固系统(上海)有限公司
中国上海市江宁路1158号1604A室
邮编 200060
电话: +86-21-52045671
传真: +86-21-52046977
邮箱: info@nord-lock.com.cn
www.nord-lock.com.cn



NORD-LOCK
GROUP