

Инструменты для затяжки болтов Тайфун (Typhoon)

Ассортимент инструментов для затяжки болтов Тайфун® (Typhoon®) производства Болтайт (Boltight) представляет собой решение для применения при высоких нагрузках и в ограниченном пространстве, с высокими и точными предварительными нагрузками.

Инструменты изначально разработаны для ветроэнергетики, где такие соединения являются обычным делом. Дополнительные функции для удобства, такие как пружинный зубчатый привод вращения гаек, автоматический возврат и жесткий упор поршня гарантируют, что инструменты для затяжки болтов Болтайт Тайфун® (Boltight Typhoon®) являются идеальным выбором для любого применения, где необходимы мощные, портативные и удобные инструменты для затяжки болтов.

Инструменты для затяжки болтов Тайфун® (Typhoon®) также характеризуются многоцикловой усталостной долговечностью, реактивными составляющими аэрокосмического класса для обеспечения максимального срока службы инструмента. Инструменты Тайфун® (Typhoon®) – это конструкции с безопасным отказом (не представляют никакой угрозы для персонала или предприятия при достижении максимального срока службы инструмента). Доступны в одноярусной и многоярусной конфигурации, имеют прочную ручку для переноски, в некоторых конфигурациях оснащены быстроразъемными соединениями и цифровыми счетчиками циклов.

Применяются с максимально допустимой нагрузкой для болтов класса прочности 10.9 в соответствии с требованиями ISO и ASTM (Американского общества по испытанию материалов) к ветровым турбинам, нагрузкам на конструкцию и другим высоким нагрузкам, болтовым соединениям с высоким уровнем надежности.

Спецификация

- Доступны одно- или многоярусные конфигурации
- Легкие, оптимизированные конструкции для больших нагрузок
- Создают 95% напряжения при пределе текучести на болтах класса прочности 10.9
- Соответствует требованиям максимально допустимой нагрузки для болтов класса прочности 10.9 ASTM (Американского общества по испытанию материалов), A490M и ENISO 898-1:1999
- Многоцикловая усталостная долговечность
- Пружинный зубчатый привод вращения гаек
- Конструкция с безопасным отказом
- Жесткий упор
- Механизм быстрого отвода поршня
- Дополнительный счетчик циклов
- Ручка для переноски
- Различные гидравлические соединения, в том числе фитинг с накидной гайкой
- Прочная, удобная конструкция
- Возможно выполнение под заказ
- Дополнительный ассортимент насосов, шлангов и фитингов



Одноярусный Тайфун (Typhoon)



Многоярусный Тайфун (Typhoon)



BOLTIGHT®

HYDRAULIC BOLT TENSIONING

BOLTIGHT is the UK
Registered Trade Mark
of Boltight Limited

Одноярусный



- Идеально подходит для применения в условиях малой высоты просвета
- Компактное одноярусное исполнение для минимальной высоты установки



Диаметр болта		Максимальная нагрузка		Диаметр инструмента для затяжки		Высота инструмента для затяжки		Ход инструмента для затяжки	
дюймов	метрический	фунт-сила	кН	дюймов	мм	дюймов	мм	дюймов	мм
1"	M24	65,192	290	3.35	85	3.86	98	0.31	8
1-1/8"	M27	84,300	375	3.58	91	4.09	104	0.31	8
1-1/8"	M30	103,408	460	3.86	98	4.21	107	0.31	8
1-1/4"	M33	128,136	570	4.29	109	4.53	115	0.31	8
1-3/8"	M36	150,616	670	4.49	114	4.65	118	0.31	8
1-1/2"	M39	179,840	800	5.04	128	4.88	124	0.39	10
1-5/8"	M42	206,816	920	5.20	132	5.20	132	0.39	10
1-3/4"	M45	242,784	1080	5.59	142	5.28	134	0.39	10
1 7/8"	M48	274,256	1220	5.94	151	5.43	138	0.39	10
2"	M52	325,960	1450	6.38	162	5.51	140	0.39	10
2-1/4"	M56	376,540	1675	6.73	171	5.91	150	0.39	10
2-1/2"	M64	494,560	2200	7.17	182	6.38	162	0.47	12

Многоярусный

- Идеально подходит для работы в условиях малого радиального зазора
- Многоярусное одноярусное исполнение для установки в узких местах



Диаметр болта		Максимальная нагрузка		Диаметр инструмента для затяжки		Высота инструмента для затяжки		Ход инструмента для затяжки	
дюймов	метрический	фунт-сила	кН	дюймов	мм	дюймов	мм	дюймов	мм
1"	M24	64,742	288	2.36	60	7.40	185	0.28	7
1-1/8"	M27	84,300	375	2.60	66	7.62	193.5	0.28	7
1-1/8"	M30	103,858	462	2.83	72	7.91	201	0.28	7
1-1/4"	M33	128,586	572	3.07	78	8.50	216	0.31	8
1-3/8"	M36	150,616	670	3.25	82.5	9.04	229.5	0.39	10
1-1/2"	M39	180,290	802	3.62	92	10.31	263	0.39	10
1-5/8"	M42	206,928	920.5	3.86	98	10.31	262	0.39	10
1-3/4"	M45	243,234	1082	4.13	105	10.91	281.5	0.39	10
1 7/8"	M48	274,706	1222	4.37	111	11.56	293.5	0.39	10
2"	M52	326,410	1452	4.72	120	12.80	327	0.39	10
2-1/4"	M56	376,540	1675	5.04	128	12.99	330	0.39	10
2-1/2"	M64	494,560	2244	5.83	146	14.23	376	0.47	12

- Доступны также альтернативные спецификации (ранее поставлены конструкции до 2500 бар и M160)
- Свяжитесь с Болтайт (Boltight), если ваши размеры или требования к применению не перечислены выше!



BOLTIGHT®
HYDRAULIC BOLT TENSIONING

BOLTIGHT is the UK
Registered Trade Mark
of Boltight Limited