

Série ETW, Chaves Elétricas de Torque



A sua Solução Simples para o Aparafusamento Inteligente

Desempenho

- Rotação contínua em alta velocidade faz o trabalho mais rápido
- O torque e a funcionalidade do ângulo permitem a entrada do valor nominal de torque seguido por um ângulo específico de rotação
- LED indicador de avanço/falha na parte posterior da ferramenta verifica se o aperto está concluído de acordo com a entrada especificada

Simplicidade

- Caixa de controle com grande monitor “touchscreen” de 18 cm (7 pol.) simplifica a operação da ferramenta
- Controles na parte posterior da chave de torque permitem que o operador monitore e gerencie o processo de fixação sem retornar para a caixa de controle
- As três linhas do visor de LED, claramente iluminadas, são de fácil leitura em qualquer ambiente, mesmo sob intensa luz solar

Rastreabilidade

- Registros de fixação podem ser vistos na tela e transferidos através de conexão USD padrão para a caixa de controle
- Cada ferramenta tem seu desempenho testado e é despachada completa com um certificado de calibração de fábrica

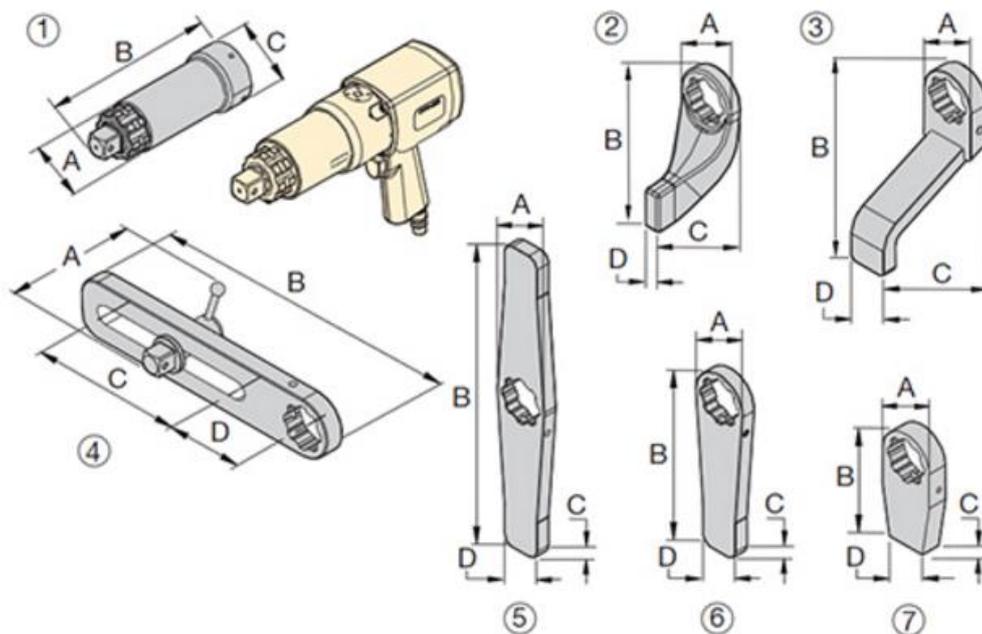
Segurança

- Pontos de levantamento na chave de torque permitem o uso com alavancas de posicionamento ou dispositivos de levantamento para maior segurança no manuseio
- Detector de isolamento de solo protege o operador em caso de aterramento insuficiente

Torque Mínimo		Torque Máximo		Encaixe Quadrado	Modelo	Voltagem	RPMs	Peso da Chave de Torque*
(Nm)	(pés-libras)	(Nm)	(pés-libras)					(kg)
270	200	1355	1000	1.0	ETW1000B	115V 60 Hz	9.8	8,2
270	200	1355	1000	1.0	ETW1000I	230V 60 Hz	15.2	8,2
270	200	1355	1000	1.0	ETW1000E	230V 50 Hz	15.2	8,2
540	400	2710	2000	1.0	ETW2000B	115V 60 Hz	5.8	8,9
540	400	2710	2000	1.0	ETW2000I	230V 60 Hz	9.0	8,9
540	400	2710	2000	1.0	ETW2000E	230V 50 Hz	9.0	8,9
810	600	4065	3000	1.0	ETW3000B	115V 60 Hz	2.8	11,9
810	600	4065	3000	1.0	ETW3000I	230V 60 Hz	4.3	11,9
810	600	4065	3000	1.0	ETW3000E	230V 50 Hz	4.3	11,9
1625	1200	8135	6000	1.5	ETW6000B	115V 60 Hz	1.9	19,1
1625	1200	8135	6000	1.5	ETW6000I	230V 60 Hz	2.9	19,1
1625	1200	8135	6000	1.5	ETW6000E	230V 50 Hz	2.9	19,1

* Peso não inclui o braço de reação. O peso de braço de reação para ETW1000, ETW2000, ETW 3000 é de 1,315 kg (2,9 lbs.) e para ETW6000 é de 3,516 kg (7,7 lbs.). O peso da caixa de controle é de 9 quilos (20 lbs.).

Acessórios



Acessórios opcionais para uso com os modelos PTW1000, ETW1000, PTW2000, ETW2000, PTW3000, ETW3000

N ^o	Descrição	Modelo	Aplicação	Dimensões em mm			
				A	B	C	D
1	Inserto estendido, 152 mm (6 pol.)	ED6TWS	Extensão do ressalto de, essencialmente para parafusos de roda de caminhão	62	206	73	-
1	Inserto estendido, 305 mm (12 pol.)	ED12TWS		62	384	73	-
1	Inserto estendido, 457 mm (18 pol.)	ED18TWS		62	511	73	-
2	Braço de Reação Padrão	RATWS	Braço padrão incluído com o modelo PTW/ETW	76	172	102	21
3	Braço de Reação Estendido	ERATWS	Placa longa para uso com soquetes profundos	73	150	202	51
4	Braço de Reação Deslizante	SLRATWS	Para parafusos irregulares e largamente espaçados	112	381	203	102
5	Braço de Reação Duplo Esticado	DSATWS	Reduz o tempo para reposicionar o braço *	73	406	19	102
6	Braço de Reação Esticado	SRATWS	Placa longa para uso com soquetes profundos	73	240	19	51
7	Braço de Reação Liso **	BLTWS	Disco de solda para aplicações personalizadas **	72	151	25	51

PARA USO COM OS MODELOS PTW/ETW6000

1	Inserto estendido, 152 mm (6 pol.)	ED6TWL	Extensão do ressalto de, essencialmente para parafusos de roda de caminhão	84	232	102	-
1	Inserto estendido, 305 mm (12 pol.)	ED12TWL		84	384	102	-
2	Braço de Reação Padrão	RATWL	Braço padrão incluído com o modelo PTW/ETW	102	229	146	32
3	Braço de Reação Estendido	ERATWL	Placa longa para pontos de reação largamente espaçados	102	254	184	64
4	Braço de Reação Deslizante	SLRATWL	Para parafusos irregulares e largamente espaçados	152	419	190	114
5	Braço de Reação Duplo Esticado	DSATWL	Reduz o tempo para reposicionar o braço *	102	508	32	57
6	Braço de Reação Esticado	SRATWL	Placa longa para pontos de reação largamente espaçados	102	305	32	57
7	Braço de Reação Liso **	BLTWL	Disco de solda para aplicações personalizadas **	102	152	32	57

* Tempo de reposição do braço quando há deslocamento repetido de aperto para desaperto. ** AVISO: Discos dos braços de reação devem ser tratados termicamente até HRc 38-42 antes do uso.

Controlled Bolting Solutions for Wind Turbines



Electric Torque Wrenches



Vídeos

Controlled Bolting Solutions