



# Chave de Impacto a Bateria TW010G 25,4 mm (1")



**XGT**  
**40V** **Li-ion**  
**max**

## Encaixe quadrado 25,4 mm (1")

Torque máximo de aperto

**3.150 N·m**

Após 6 segundos quando a cabeça do parafuso está faceada.



Torque de reversão

**4.000 N·m**

Torque atingido após 3 segundos.



**BL** **XPT**  
**MOTOR**

XGT  
**40V** Li-ion  
max

Excelente co

**Motor sem escovas  
de alta potência**

**BL  
MOTOR**



**Compacta 570 mm\***



\*Comprimento total, com a BL4050F.

#### Anel LED para iluminação

Reduz a sombra do encaixe na peça de trabalho, proporcionando uma melhor visualização.



#### Fácil instalação do punho lateral

O punho frontal pode ser ajustado em 360° sem necessidade de ferramentas, e o ângulo pode ser ajustado para frente e para trás, adequando-se a necessidade da operação.



## Fixação e remoção

**Encaixe quadrado 25,4**

**Torque máximo de aperto  
3.150 N·m**

Após 6 segundos quando a cabeça do parafuso está faceada.

**Torque de reversão  
4.000 N·m**

Torque atingido após 3 segundos.



#### Sistema de parada automática para ambos os sentidos de rotação

3 modos de parada automática para ambos os sentidos de rotação.

	Fixação	Reversão
<b>mod 1</b>	Na potência de impacto 2, a ferramenta para automaticamente assim que detecta o primeiro golpe de impacto.	Na potência de impacto 4, a ferramenta para automaticamente assim que interrompe o impacto.
<b>mod 2</b>	Na potência de impacto 3, a ferramenta para automaticamente aprox. 0.5 segundos após o momento em que detectou o primeiro golpe de impacto.	Na potência de impacto 4, a ferramenta para automaticamente aprox. 0.2 segundos após o momento em que interrompe o golpe de impacto.
<b>mod 3</b>	Na potência de impacto 4, a ferramenta para automaticamente aprox. 1.0 segundo após o momento em que detectou o primeiro golpe de impacto.	Na potência de impacto 4, a ferramenta diminui automaticamente a rotação após o momento em que interrompe o impacto.

No que diz respeito ao modo de rotação reversa (para afrouxamento), o tempo de reação é ajustado na potência máxima de impacto 4, que é a capacidade máxima, pois não é necessário ajuste de potência de impacto para o modo.

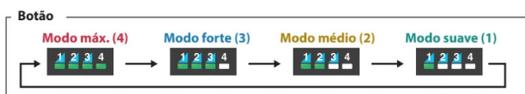
Combinação entre alto torque e manuseio!

## Parafusos com maiores dimensões



### Seleção eletrônica de impacto em 4 níveis

Em ambos sentidos de rotação é possível selecionar a potência de impacto para máximo (4), forte (3), médio (2) e suave (1). Isso possibilita realizar o ajuste conforme o tipo de junta que está sendo parafusada simplesmente pressionando um botão.



Modo	Máximo (4)	Forte (3)	Médio (2)	Suave (1)
Torque de aperto (N-m)*1	2.850	1.600	1.000	600
rotações por minuto (min.⁻¹)	0-1.200	0-850	0-700	0-600
Impactos por minuto (min.⁻¹)	0-1.750	0-1.500	0-1.300	0-1.200

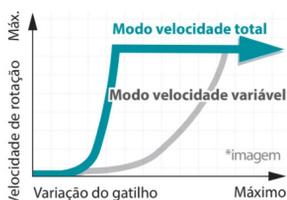


**Botão do anel LED para iluminação**  
Com funções de pré e pós-acionamento e modo iluminação.

**LED do modo velocidade total**

### Botão do modo velocidade total (velocidade variável/ velocidade total)

- A velocidade máxima é atingida com menos esforço, reduzindo a fadiga em operação contínua.
- Os modos velocidade variável e velocidade total podem ser selecionados conforme a operação.



\*1 3 segundos após fixado, ao apertar.

## Linha Chave de Impacto a Bateria



### TW010G

**3.150 N·m**

Encaixe quadrado  
25,4 mm (1")

M27 - 45  
M20 - 33



### TW001G/ TW002G

**1.800 N·m**

Encaixe quadrado  
19 mm (3/4")

M12 - 36  
M10 - 27



### TW007G

**760 N·m**

Encaixe quadrado  
12,7 mm (1/2")

M10 - 24  
M10 - 16



### TW004G

**350 N·m**

Encaixe quadrado  
12,7 mm (1/2")

M10 - 20  
M10 - 16



## Accessórios

Soquete de impacto com anel o-ring e pino.



Anel o-ring  
E-22436



Pino  
E-22442



Tam. (mm)	Código
27 x 60	E-24511
30 x 62	E-24527
32 x 63	E-24533
36 x 66	E-24561
41 x 68	E-24599
46 x 72	E-24620
50 x 76	E-24636
55 x 84	E-24642
65 x 92	E-24664



## Tempo de recarga

	DC40RA	DC40RC
BL4040 4.0Ah	45 min.	67 min.
*1 BL4040F 4.0Ah	45 min.	67 min.
*1 BL4050F 5.0Ah	50 min.	85 min.
*1 BL4080F 8.0Ah	76 min.	170 min.

\*1 Bateria recomendada.

## Chave de Impacto a Bateria

### TW010G 25,4 mm (1")

	Velocidade Variável	Encaixe quadrado 25,4 mm (1") Comprimento do encaixe 163 mm (6-3/8")
	Freio	Torque máximo de aperto 3.150 N·m (2.323 ft.lbs.) Torque de reversão 4.000 N·m (2.950 ft.lbs.)
	Rotação Reversível	Capacidades de aperto Parafuso padrão: M27 - M45 (1-1/8 - 1-7/8") Parafuso de alta resistência: M20 - M33 (3/4 - 1-3/8")
	4 Velocidades Eletrônicas	Rotações por minuto Máx./forte/média/suave: 0 - 1.200/0 - 850/0 - 700/0 - 600 min. <sup>-1</sup>
	Iluminação de Trabalho	Impactos por minuto (IPM) 103 dB(A) Nível de ruído em aplicação 111 dB(A)
	Função Antirreincio	Fator K de ruído 3 dB(A) Nível de vibração 33,4 m/s <sup>2</sup> Fator K de vibração 1,6 m/s <sup>2</sup>
	Maleta	Dimensões (C x L x A) Com a BL4050F: 570 x 135 x 297 mm (22-1/2 x 5-5/16 x 11-3/4") Peso 12,0 - 12,9 kg (26,5 - 28,4 lbs.) Baterias BL4040F - BL4080F

Accessórios que acompanham a máquina: punho lateral, anel de suspensão, bateria e carregador.

O peso pode variar de acordo com o(s) acessório(s), incluindo a bateria. Accessórios que acompanham a máquina e especificações técnicas podem variar conforme o país ou região, assim como podem ser alterados sem aviso prévio. Imagens ilustrativas.