

**Makita**

Chiavi ad impulsi

TW001G 19 mm (3/4")

TW002G / TW003G 12,7 mm (1/2")

**XGT**

**XGT**

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

Massime performance per  
gli impieghi più gravosi



**TW001G**

Coppia avvitatura max

**1.800 Nm**

Coppia svitatura max

**2.050 Nm**

19 mm (3/4")

Attacco quadro



**TW002G**

Coppia avvitatura max

**1.700 Nm**

Coppia svitatura max

**2.200 Nm**

12,7 mm (1/2")

Attacco quadro



**TW003G**

Coppia avvitatura max

**1.360 Nm**

Coppia svitatura max

**1.600 Nm**

12,7 mm (1/2")

Attacco quadro



**BL**  
MOTOR

**XPT**

**TW001G**

19 mm (3/4") Attacco quadro

**TW002G**

12,7 mm (1/2") Attacco quadro



**TW003G**

12,7 mm (1/2") Attacco quadro



**Doppio LED di illuminazione**



**Sistema antivibrazioni**

Alloggiamento della batteria separato con struttura antivibrazioni in gomma. Riduzione delle vibrazioni a tutela dei terminali di contatto della batteria.



Foto: TW001G

**BL MOTOR**

**BL Motor ad alte prestazioni**



**Dimensioni compatte garantiscono maneggevolezza e controllo**



Modello 18V

**XPT**

**eXtreme Protection Technology**

**4 velocità elettroniche**

L'utente controlla la potenza e la velocità in base alle applicazioni.



**Modalità di arresto automatico della rotazione avanti e indietro**



Modalità	Avanti	Indietro
<b>1. Soft</b>	Si ferma immediatamente dopo il rilevamento dell'impatto	Si ferma immediatamente dopo che il bullone/dado si è allentato
<b>2. Med.</b>	Si ferma circa 0,5 sec. dopo il rilevamento dell'impatto	Si ferma in circa 0,2 sec. dopo che il bullone/dado si è allentato
<b>3. Hard</b>	Si ferma circa 1 sec. dopo il rilevamento dell'impatto	Passa a 230 g/min dopo che il bullone/dado si è allentato

**Velocità massima**

Premendo questo pulsante si passa dalla velocità variabile a quella massima. L'utente raggiunge la massima velocità con meno pressione sul grilletto, riducendo al minimo l'affaticamento dell'utente durante il lavoro.

**Accessori**

**Prolunga**

Cod. 191G67-2



**Set perni**

Per TW003G  
Cod. 194485-1



Mode	Velocità a vuoto (g/min)		Impulsi al minuto	
	TW001G / TW002G / TW003G			
<b>1. Soft</b>	0-950 / 850 / 800	0-1.900 / 1.700 / 1.600	0-1.900 / 1.700 / 1.600	0-1.900 / 1.700 / 1.600
<b>2. Med.</b>	0-1.150 / 900 / 1.000	0-2.200 / 1.800 / 2.000	0-2.200 / 1.800 / 2.000	0-2.200 / 1.800 / 2.000
<b>3. Hard</b>	0-1.400 / 1.000 / 1.200	0-2.400 / 2.000 / 2.300	0-2.400 / 2.000 / 2.300	0-2.400 / 2.000 / 2.300
<b>4. Max.</b>	0-1.800 / 1.800 / 1.800	0-2.500 / 2.400 / 2.400	0-2.500 / 2.400 / 2.400	0-2.500 / 2.400 / 2.400

**Tempi di ricarica**

Modello	Capacità (Ah)	Fast Charging	
		DC40RA	DC40RC
<b>BL4040</b>	4,0Ah	<b>45 min</b>	<b>67 min</b>
<b>BL4040F</b>	4,0Ah	<b>45 min</b>	<b>67 min</b>
<b>BL4050F</b>	5,0Ah	<b>50 min</b>	<b>85 min</b>
<b>BL4080F</b>	8,0Ah	<b>76 min</b>	<b>170 min</b>

**Chiavi ad impulsi**

**TW001G 19 mm (3/4") TW002G / TW003G 12,7 mm (1/2")**

	TW001G	TW002G	TW003G
Interruttore elettronico	✓	✓	✓
Freno elettrico	✓	✓	✓
Reversibilità	✓	✓	✓
4 velocità elettroniche	✓	✓	✓
LED di illuminazione	✓	✓	✓
MAK P.A.C.	✓	✓	✓
Attacco quadro	19 mm (3/4")	12,7 mm (1/2")	12,7 mm (1/2")
Coppia avvitatura max	1.800 Nm	1.700 Nm	1.360 Nm
Coppia svitatura max	2.050 Nm	2.200 Nm	1.600 Nm
Velocità a vuoto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1.800 / 0 - 1.400 / 0 - 1.150 / 0 - 950 g/min	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900 / 0 - 850 g/min	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1.800 / 0 - 1.200 / 0 - 1.000 / 0 - 800 g/min
Impulsi al minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2.500 / 0 - 2.400 / 0 - 2.200 / 0 - 1.900	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2.400 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800 / 0 - 1.700	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2.400 / 0 - 2.300 / 0 - 2.000 / 0 - 1.600
Livello vibrazioni	18,5 m/s <sup>2</sup> *	24,0 m/s <sup>2</sup> *	20,5 m/s <sup>2</sup> *
Incertezza Vibrazione	2,0 m/s <sup>2</sup> *	2,1 m/s <sup>2</sup> *	2,7 m/s <sup>2</sup> *
Livello pressione sonora	100 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)
Livello potenza sonora	111 dB(A)	103 dB(A)	104 dB(A)
Incertezza del rumore	3 dB(A)	3 dB(A)	3 dB(A)
Dimensioni	con BL4025: 217 x 94 x 297 mm	con BL4025: 213 x 94 x 297 mm	con BL4025: 213 x 94 x 297 mm
Peso	3,9 - 4,2 kg	3,9 - 5,1 kg	3,8 - 5,0 kg
Peso (Batteria)	BL4025-BL4040	BL4025 - BL4080F	BL4020 - BL4080F

Accessori in dotazione:  
Gancio laterale

Il peso può variare a seconda degli accessori, inclusa la batteria.