

**Makita**<sup>®</sup>

**Trapano avvitatore con percussione TD002G**

**XGT**

**XGT**

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



Performance

**310 pezzi**

Batteria: BL4025  
con una carica completa

Inserimento di viti a  
filettatura grossa da  
120 mm nel legno.

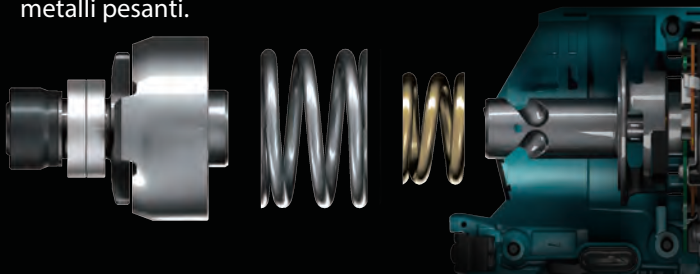
**BL** **XPT**  
MOTOR



Coppia di serraggio max  
**220 Nm**

## Tecnologia a doppia molla

Il colpo d'impatto ottimale riduce contraccolpo e vibrazioni fornendo comfort in un'ampia gamma di applicazioni: dal delicato serraggio di viti al fissaggio di metalli pesanti.



La forza di impatto viene regolata in base al carico di lavoro. L'impulso è azionato da una molla durante il funzionamento leggero e da due durante un carico gravoso.

## Aumento della velocità di serraggio

### Efficienza

Inserimento di viti a filettatura grossa da 120 mm

**10%**  
in più

### Efficienza

Inserimento di viti a testa tonda ø 9 x 90 mm

**25%**  
in più

## 4 velocità di avvitatura



### Max [4]

4.600 g/min

Inserimento di viti su materiali sottolavorati, serraggio di viti o bulloni lunghi.

### Hard [3]

3.600 g/min

Inserimento di viti su materiali sottolavorati, serraggio di bulloni.

### Medium [2]

2.600 g/min

Inserimento di viti su pannelli di finitura o pannelli in cartongesso.

### Soft [1]

1.400 g/min

Serraggio di viti a battente o piccole viti come M6.

### Struttura oscillante

La resistenza ridotta consente un'installazione più semplice della punta.

### Nuovo design Motivo camouflage

### Selezione rapida di modalità

### Interruttore elettronico

### Impugnatura ergonomica

### 4 LED frontali

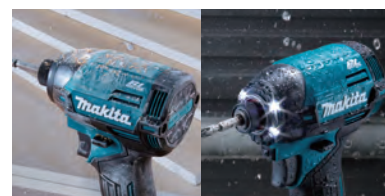


- Illuminazione più intensa:
  - 4 LED sulla parte frontale.
- Maggiore visibilità grazie ad una lente LED di nuova concezione per ridurre l'ombra creata dalla punta.
- Funzioni di spegnimento ritardato.
- 3 impostazioni di luminosità.



- Per accendere le luci, posizionare la leva F/R in modalità neutra e premere l'interruttore. Per spegnere le luci, premere nuovamente l'interruttore.
- Le luci si spengono automaticamente un'ora dopo l'accensione.

## XPT eXtreme Protection Technology



## 6 modalità di assistenza



### Legno

4.600 g/min

Serraggio di viti lunghe

Questa modalità aiuta a prevenire la caduta della vite all'inizio della corsa. L'utensile si aziona ad una bassa velocità di rotazione. Quando iniziano gli impulsi, la velocità di rotazione aumenta e raggiunge la velocità massima.



### Vite (metallo sottile)

Inserimento di viti autopercoranti su una sottile piastra metallica

Questa modalità aiuta a prevenire il serraggio eccessivo delle viti. Si ottiene allo stesso tempo un funzionamento rapido e una buona finitura. L'utensile si aziona ad alta velocità di rotazione e si ferma subito dopo l'inizio degli impulsi.

### Vite (metallo spesso)

2.600 g/min

Inserimento di viti autopercoranti su una spessa piastra metallica

Questa modalità aiuta a prevenire la rottura e lo strappo delle viti. Si ottiene allo stesso tempo un funzionamento rapido e una buona finitura. L'utensile si aziona ad alta velocità di rotazione e rallenta all'inizio degli impulsi.



### Bullone

In senso orario: previene il serraggio eccessivo dei bulloni  
In senso antiorario: allentare i bulloni

#### Modalità 1

Senso orario:  
L'utensile si ferma automaticamente al rilevamento del colpo d'urto.

Antiorario:  
La potenza di avvitatura è 2.  
L'utensile si ferma automaticamente non appena terminano gli impulsi.

#### Modalità 2

4.600 g/min

Senso orario:  
L'utensile si arresta circa 0,3 secondi dopo l'inizio degli impulsi.

Antiorario:  
La potenza di avvitatura è 4.  
L'utensile si ferma automaticamente non appena terminano gli impulsi.

#### Modalità 3

4.600 g/min

Senso orario:  
L'utensile si arresta circa 1 secondo dopo l'inizio degli impulsi.

Antiorario:  
L'utensile rallenta la rotazione non appena terminano gli impulsi.

# 100+ UTENSILI

## XGT 40V LITHION max

Elevata Potenza  
Massima Resistenza  
Comunicazione Digitale

ELEVATA POTENZA  
TECNOLOGIA INTELLIGENTE  
MASSIMA RESISTENZA  
PRONTI AL FUTURO



XGT 40V LITHION max  
XGT X2 80V max



### Trapano avvitatore con percussione

TD003G

BL MOTOR XPT



Max fastening torque  
**210 N·m**

Selettore della potenza d'impatto



4 modalità

Max/ Hard/ Med./ Soft per bulloni

1 T-mode

solo per metallo sottile

Illuminazione LED



Facile installazione degli inserti



Inserimento della punta agevolato



### Tempo di ricarica

	Fast Charging	
	DC40RA	DC40RC
BL4025 2,5Ah	28 min	38 min
BL4040 4,0Ah	45 min	67 min
BL4050F 5,0Ah	50 min	85 min
BL4080F 8,0Ah	76 min	170 min

### Avvitatore con percussione

TD002G

- Interruttore elettronico
- Freno elettronico
- Reversibilità
- 4 velocità elettroniche
- Controllo elettronico velocità
- LED di illuminazione
- MAKPAC

Capacità	Vite a macchina: M4 - M8 / Bullone standard: M5 - M16 Bullone ad alta resistenza: M5 - M14 Filetto grosso (in lunghezza): 22 - 125 mm
Attacco esagonale	6,35 mm
Velocità a vuoto	Max / Hard / Med. / Soft / Legno / Bullone (1) / Bullone (2) / Bullone (3) / T (1) / T (2) modalità: 0 - 3.700 / 0 - 3.200 / 0 - 2.100 / 0 - 1.100 / 0 - 1.800 / 0 - 2.700 / 0 - 3.700 / 0 - 3.700 / 0 - 2.900 / 0 - 3.700
Impulsi al minuto	Max / Hard / Med. / Soft / Legno / Bullone (1) / Bullone (2) / Bullone (3) / T (1) / T (2) modalità: 0 - 4.600 / 0 - 3.600 / 0 - 2.600 / 0 - 1.400 / 0 - 4.600 / 0 - 4.600 / 0 - 4.600 / 0 - 2.600
Coppia di fissaggio	Hard / Med. / Soft: 170 / 50 / 20 Nm
Coppia di serr. max	220 Nm
Livello vibrazioni	12,9 m/s <sup>2</sup> (3 assi)
Livello press. sonora	94 dB(A)
Livello potenza sonora	105 dB(A)
Dimensioni	con BL4025: 119 x 86 x 247 mm con BL4040: 119 x 86 x 252 mm
Peso	1,7 - 2,9 kg

Accessori in dotazione: Inserto, gancio cintura, valigetta 821883-3

Il peso può variare in base agli accessori, inclusa la batteria.

La combinazione più leggera e più pesante, secondo la procedura EPTA 01/2014, è mostrata nella tabella.

Makita S.p.A. Con socio unico  
Direzione e Coordinamento Makita Corporation-Giappone  
Via Don Luigi Sturzo, 56/58 - 20004 Arluno (MI)  
Tel. 0331 524111 - Fax 0331 420285 - www.makita.it

**Makita**  
COSTRUIAMO IL FUTURO