



Avvitatori angolari  
DTL300 / DTL302

LXT



Coppia  
avvitatura max  
**340 Nm**

6 secondi dopo l'assestamento,  
durante la fase di serraggio

Coppia  
svitatura max  
**530 Nm**

entro 3 secondi,  
durante la svitatura

Per la manutenzione dei veicoli

# Serraggio ad alta potenza e velocità

Adatto in spazi ristretti per la manutenzione di veicoli e attrezzature agricole



Per la sostituzione dei rebbi del trattore



Per la manutenzione delle infrastrutture ferroviarie

DTL300



12,7[1/2"]  
Anello a C  
con foro

DTL302



9,5[3/8"]  
Anello a C  
senza foro

18V  
LITHIUM-ION

BL MOTOR XPT

# Serraggio ad alta potenza e velocità

**Design compatto per spazi ristretti  
con avvitatura ad alta potenza**



**Sistema di arresto automatico in entrambe le direzioni di rotazione**

Ideale per il fissaggio temporaneo continuo e per prevenire la caduta dei dadi durante la fase di svitatura



|                 | Descrizione                                                                           | Applicazione                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Avanti</b>   | Funziona in modalità a impatto morbido e si arresta non appena inizia l'impatto.      | Fissaggio temporaneo di bulloni e dadi        |
| <b>Indietro</b> | Funziona in modalità a impatto intenso e si arresta subito dopo la fine dell'impatto. | Evita la caduta dei dadi durante la svitatura |

**3 stadi di selezione di potenza impatto**



| Modalità      | Impulsi max |
|---------------|-------------|
| <b>Hard</b>   | 4.000 g/min |
| <b>Medium</b> | 2.800 g/min |
| <b>Soft</b>   | 1.800 g/min |

**XPT**

Comandi



**Impugnatura sottile**  
Corpo macchina 115 mm

**Eccellente manovrabilità**

Il baricentro è vicino all'interruttore, riducendo al minimo l'affaticamento dell'operatore.



**LED di illuminazione**  
3 livelli di luminosità

## Accessori

### Set perni

Cod. 194485-1

Solo per DTL301



## Tempi di ricarica

|                      | DC18RC        | DC18SD         |
|----------------------|---------------|----------------|
| <b>BL1820B</b> 2,0Ah | <b>24 min</b> | <b>45 min</b>  |
| <b>BL1830B</b> 3,0Ah | <b>22 min</b> | <b>60 min</b>  |
| <b>BL1850B</b> 5,0Ah | <b>45 min</b> | <b>110 min</b> |
| <b>BL1860B</b> 6,0Ah | <b>55 min</b> | <b>130 min</b> |

## Avvitatori angolari

### DTL300 / DTL302

|  |                                     |                                                                                   |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Interruttore elettronico (Batteria) | Coppia avvitatura max 310 - 340 Nm<br>BL1820B - BL1860B                           |
|  | Freno elettrico (Batteria)          | Coppia svitatura max 500 - 530 Nm<br>BL1820B - BL1860B                            |
|  | Reversibilità                       | Attacco quadro DTL300: 12,7 mm (1/2")<br>DTL302: 9,5 mm (3/8")                    |
|  | 3 velocità elettroniche             | Hard / Med. / Soft:<br>0 - 3.200 / 0 - 1.500 / 0 - 1.000 g/min                    |
|  | LED di illuminazione                | Hard / Med. / Soft:<br>0 - 4.000 / 0 - 2.800 / 0 - 1.800 g/min                    |
|  | MAK PAC                             | Altezza testa DTL300: 81,0 mm<br>DTL302: 78,0 mm                                  |
|  |                                     | Livello vibrazioni DTL300: 14,4 m/s <sup>2</sup><br>DTL302: 18,0 m/s <sup>2</sup> |
|  |                                     | Incertezza vibrazioni 1,5 m/s <sup>2</sup>                                        |
|  |                                     | Livello pressione sonora DTL300: 100 dB (A) / DTL302: 96 dB (A)                   |
|  |                                     | Livello potenza sonora DTL300: 108 dB (A) / DTL302: 104 dB (A)                    |
|  |                                     | Incertezza rumorosità 3 dB (A)                                                    |
|  |                                     | Dimensioni 396 - 414 x 80 x 86 - 92 mm                                            |
|  |                                     | (Batteria) Corpo macchina - BL1860B                                               |
|  |                                     | Peso 1,8 - 2,1 kg                                                                 |
|  |                                     | (Batteria) BL1820B - BL1860B                                                      |

Accessori in dotazione:  
Valigetta MAK PAC  
tipo 3 (821551-8)

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

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