



Máy Vặn Vít Dùng Pin 4 Chế Độ  
DTP141

# 4 Chế Độ Hoạt Động PLUS

Chế độ vặn vít tự khoan với cơ chế ly hợp điện tử



18V  
LITHIUM-ION



## Tăng hiệu suất trong khoan gỗ ở chế độ tốc độ cao

Có thể khoan lỗ lên đến  $\varnothing 12\text{mm}$  do sản xuất năng lượng hiệu quả của động cơ không chổi than (BLDC) ngăn chặn sự gia tăng nhiệt độ

**Tháo lắp mũi vít với 1 thao tác**  
Không cần phải kéo khớp nối mũi vít để giữ mũi vít

**Bộ giảm chấn có phản quang**



**Đèn LED**  
với chức năng sáng trước tắt sau



**Mũi vít xoắn Torsion (tùy chọn)**



Bền hơn!  
Mũi vặn vít thế hệ mới lý tưởng để siết ở mô-men xoắn cao liên tục.



**Pin**



- BL1860B: 6.0Ah
- BL1850B: 5.0Ah
- BL1840B: 4.0Ah
- BL1830B: 3.0Ah
- BL1820B: 2.0Ah
- BL1815N: 1.5Ah



**Sạc**

- DC18RC**  
Thời gian sạc  
BL1815N : 15 phút
- BL1830B : 22 phút

Sạc Nhanh



- DC18SD**  
Thời gian sạc  
BL1815N : 30 phút
- BL1830B : 60 phút



### Máy Vặn Vít Dùng Pin 4 Chế Độ DTP141RTE / DTP141Z

- Nhiều tốc độ
- Hãm bằng điện
- Kiểu đảo chiều quay
- 2 tốc độ điện tử
- Tự động trượt 9 cấp độ
- Có đèn
- Hộp đựng đồ



DTP141	
<b>Khả năng</b>	Thép: 10mm (3/8") Gỗ: 21mm (13/16") Bê tông: 8mm (5/16")
<b>Tốc độ đập (l/p)</b>	Chế độ vặn vít (Cứng / Vừa / Mềm): 0-3,200 / 0-2,400 / 0-1,200 Chế độ khoan búa (Cao / Thấp): 0-32,400 / 0-8,400
<b>Tốc độ không tải (v/p)</b>	Chế độ vặn vít (Cứng / Vừa / Mềm) : 0-2,700 / 0-2,200 / 0-1,300 Chế độ khoan (Cao / Thấp): 0-2,700 / 0-700 Chế độ khoan búa (Cao / Thấp): 0-2,700 / 0-700
<b>Lực siết tối đa</b>	Chế độ vặn vít (Cao / Thấp): 0-1,100 / 0-300 Chế độ vặn vít (Cao / Thấp): 150N.m (1,330in.lbs) Chế độ khoan (Cứng / Mềm): 22 / 13N.m (195 / 115in.lbs)
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	171x79x233mm (6-3/4"x3-1/8"x9-1/8") with BL1815 171x79x250mm (6-3/4"x3-1/8"x9-7/8") with BL1830
<b>Trọng lượng</b>	1.6kg (3.5lbs) with BL1815 - 1.8kg (3.9lbs) with BL1830
	DTP141Z Không kèm pin, sạc DTP141RTE 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
<b>Phụ kiện đi kèm:</b>	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít PH2-120 (B-66743).

Trọng lượng có thể khác nhau tùy thuộc vào phụ kiện đi kèm, bao gồm cả bộ pin. Sự kết hợp nhẹ nhất và nặng nhất, tùy theo tiêu chuẩn EPTA 01/2014, được hiển thị trong bảng. Các phụ kiện kèm theo và thông số kỹ thuật có thể thay đổi theo quốc gia hoặc khu vực.

M4-052023-1

**CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM** | Khu 5/5, Block 16, 19L1-2 Đường số 3, KCN VSPP, P. Hòa Phú, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam  
ĐT: 0274 362 8338 - Fax: 0274 362 8339 - Website: www.makita.com.vn

**CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI MIỀN BẮC**  
Khu 5, Số 1, Đường Số 6, KCN - BT - DV VSPP Bắc Ninh, P. Phú Châu, TP. Từ Sơn, T. Bắc Ninh.  
ĐT: 0222 376 5942 Fax: 0222 376 5941

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH HÀ NỘI**  
65 Trường Chinh, P. Phương Liệt, Q. Thanh Xuân, TP. Hà Nội.  
ĐT: 0243 202 2585

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG**  
102 Triệu Nữ Vương, P. Hải Châu 2, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng.  
ĐT: 0236 352 5079 / 0236 352 5179 Fax: 0236 352 5478

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH CẦN THƠ**  
366 Võ Văn Kiệt, Khu Vực 5, P. An Thới, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ.  
ĐT: 0292 389 4358 Fax: 0292 389 4359

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH BUỒN MA THUỘT**  
88 Lê Đức Thọ, P. Thới Mỹ, TP. Thuận An, TP. Thuận An, Bình Dương.  
ĐT: 0262 355 4556 Fax: 0262 355 4557

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH HẢI PHÒNG**  
Số 01 Lê Duẩn, Dã an Hoàng Huy Riverside, P. Thượng Lý, Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng.  
ĐT: 0225 863 1529

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH NHA TRANG**  
Lô 56-58 đường B6, Khu đô thị Vinh Diễm Trưng, Xã Vinh Ngọc, TP. Nha Trang, T. Khánh Hòa.  
ĐT: 0258 220 0639

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH**  
Số 12 Trịnh Văn Cấn, P. Cầu Ông Lãnh, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh.  
ĐT: 0283 821 5191

# Thiết Kế Nhỏ Gọn Hơn

đạt được bằng cách sử dụng động cơ BLDC và cơ cấu ly hợp điện tử.

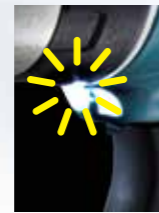
Cơ cấu 2 tốc độ cơ (cao và thấp)



4 chế độ hoạt động cho sự linh hoạt tối đa

- Vặn vít có búa** (3 tốc độ)
- Khoan búa** (2 tốc độ)
- Khoan** (2 tốc độ)
- Vặn vít** (2 tốc độ) có thể vặn vít tự khoan

Chức năng cảnh báo mô-men xoắn thấp ngăn chặn việc siết không chặt



Đèn LED nhấp nháy khi dung lượng pin giảm xuống mức 20% sự khác nhau giữa cài đặt sẵn và mô-men xoắn thực tế (Chức năng này chỉ hoạt động ở chế độ vặn vít)

Máy trước đây 186mm  
DTP141 171mm



Tăng cường chế độ vặn vít

Lực siết tối đa

## 150N.m

## Động cơ không chổi than

- Không cần bảo trì do không có chổi than
- Sản xuất năng lượng nhiều hơn so với động cơ có chổi than vì không bị mất ma sát do chổi than, nên cho phép giảm cường độ dòng điện để giảm nhiệt và tăng lượng công việc trong một lần sạc đầy pin.
- Số lượng công việc nhiều hơn trên một lần sạc đầy pin
- Bền bỉ khi hoạt động liên tục

# BL MOTOR



## 4 Chế độ

và lựa chọn chế độ vận vít tự khoan

Lựa chọn chế độ dễ dàng hơn và gia tăng độ bền của cơ chế lựa chọn chế độ

**Vặn vít có búa** (3 tốc độ)

**Siết Bu lông và ốc vít tốc độ cao**



Lựa chọn công suất vận Cứng / Vừa / Mềm

**Khoan búa** (2 tốc độ)

**Khoan lỗ nhỏ trong bê tông**



**Khoan** (2 tốc độ)

**Khoan lỗ trên gỗ và kim loại**



**Vặn vít** (2 tốc độ) **Vặn vít đường kính nhỏ**

Cơ cấu ly hợp điện tử cung cấp phạm vi mô-men xoắn mở rộng 0,7 - 12,0N.m cho nhiều ứng dụng.



+ **Cao** **0.7N.m** khoảng



+ **Thấp** **12N.m** khoảng



Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vặn vít tự khoan ở tốc độ 2.300 v/p tốc độ cao.

+ **Cao hoặc Thấp**

Máy không kèm mũi vít và đầu tuýp.

Công tắc tắt độc lập cho đèn LED  
Công tắc chọn



A: Lựa chọn 3 cấp độ lực đập

B: Chọn 9 cấp độ mô-men xoắn ly hợp và lựa chọn chế độ vận vít tự khoan

**Báo dung lượng pin**

Năng lượng còn lại trong pin có thể được chỉ định trong 3 mức chỉ bằng cách nhấn công tắc kích hoạt:  
3 đèn sáng: hơn 50% dung lượng pin đầy  
2 đèn sáng: 20% đến 50% dung lượng pin đầy  
1 đèn sáng: dưới 20% dung lượng pin đầy

Số trên màn hình kỹ thuật số và mô-men xoắn nhanh tương ứng (Mô-men xoắn khi ly hợp bị giảm = mô-men xoắn ly hợp tối đa)

