



**Cung cấp năng lượng và hệ thống sạc tối ưu**

Công nghệ XGT được tích hợp giữa máy và pin, cung cấp thông tin truyền đạt bằng tín hiệu điện tử. Cho phép không chỉ pin có thể liên kết với máy và ngược lại. Công nghệ pin và động cơ làm việc cùng nhau một cách hiệu quả.



**Hệ thống nạp điện tối ưu**

Tự động làm mát với 2 quạt tạo điều kiện sạc hiệu quả nhanh chóng

Máy ↔ Pin ↔ Sạc  
Truyền tín hiệu điện tử

**Cơ chế tiếp xúc**

Thiết kế đặc biệt với thông số kỹ thuật độ bền cao dành cho dòng pin Li-ion 40Vmax



Cấu trúc ngăn chặn ngắt mạch điện bên trong

Cấu trúc ba lớp chống thấm nước

4 đèn LED hiển thị mức pin

Cấu trúc hấp thụ sốc

Rãnh pin có độ cứng cao

**Pin Li-ion 40Vmax**

**BL4025**  
2.5Ah  
191B36-3

**BL4040**  
4.0Ah  
191B26-6

**Sạc Nhanh 40Vmax**

**DC40RA**  
191E07-8

Đèn LED mở rộng và tăng lên cho thấy rõ hơn về trạng thái sạc.

**Bộ chuyển đổi có thể thay thế được**

**ADP10**  
191C11-5

Tương thích với pin LXT Li-ion

**Phụ kiện**

**Bộ phụ kiện móc treo**  
Mã số: 191K57-9

**Thời gian sạc**

SẠC NHANH	
Fast Charging	
<b>BL4025 2.5Ah</b>	<b>28 phút</b>
<b>BL4040 4.0Ah</b>	<b>45 phút</b>

**Máy Siết Bu Lông Dùng Pin**

**TW004G 1/2" (12.7 mm)**

Nhiều tốc độ	<b>Khả năng siết</b>	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 (3/8" - 3/4") Ốc đàn hồi cao: M10 - M16 (3/8" - 5/8") 12.7 mm (1/2")
Hãm bằng điện	<b>Cốt</b>	Tối đa / Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000
Kiểu đảo chiều quay	<b>Tốc độ không tải (v/p)</b>	Tối đa / Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 4,000 / 3,400 / 2,600 / 1,800
4 tốc độ điện tử	<b>Tốc độ đập (l/p)</b>	350 N-m (260 ft.lbs.)
4 tốc độ điện tử	<b>Lực siết tối đa</b>	630 N-m (465 ft.lbs.)
Ổn định tốc độ điện tử	<b>Lực tháo ốc</b>	16.5 m/s <sup>2</sup>
Có đèn	<b>Độ rung</b>	99 dB(A)
Hộp đựng đồ	<b>Độ ồn áp suất</b>	110 dB(A)
	<b>Độ ồn động cơ</b>	Với pin BL4025: 144x86x248 mm (5-5/8"x3-3/8"x9-3/4") Với pin BL4040: 144x86x253 mm (5-5/8"x3-3/8"x10")
	<b>Kích thước</b>	1.9 - 2.2 kg (4.2 - 4.9 lbs.)
	<b>Trọng lượng</b>	
	<b>TW004GZ:</b>	Không kèm pin, sạc
	<b>TW004GD201:</b>	Sạc nhanh DC40RA, 2 pin 2.5 Ah BL4025
	<b>Phụ kiện kèm theo:</b>	Móc treo (346317-0), bộ giữ máy (191K57-9)

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.

**CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM**

Kho 4-5-6, Block 16, 18L1-2 Đường số 3, KCN VSIP III, P. Hòa Phú, TP. Thủ Đức, Bình Dương  
ĐT: 0274 362 8338 - Fax: 0274 362 8339 - Website: www.makita.com.vn

**CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI MIỀN BẮC**

Kho 5, số 1, Đường số 6, KCN -ĐT - DV VSIP Bắc Ninh, X. Phú Chấn, TX. 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  
Điện thoại: 0243 202 2585

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG**

102 Triều Nữ Vương, P. Hải Châu 2, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng  
ĐT: 0236 352 5079/0236 352 5179 Fax: 0236 352 5479

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH CẦN THƠ**

366 Võ Văn Kiệt, Khu Vực 5, Phường An Thới, Quận Bình Thủy, Thành Phố Cần Thơ  
ĐT: 0292 3894 358 Fax: 0292 3894 359

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH BUƠN MA THUỘT**

60 Y Jut, P.Thống Nhất, TP. Buôn Ma Thuột, T. Đắk Lắk  
ĐT: 0262 355 4556 Fax: 0262 355 4557

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH HẢI PHÒNG**

Số 15, Phố Phạm Hồng Thái, Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng  
Điện thoại: 0225 8831 529

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH NHA TRANG**

1053 Đường 2 tháng 4, P. Vạn Thạnh, TP. Nha Trang, T. Khánh Hòa  
ĐT: 0258 3823 338

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH**

Số 12 Trịnh Văn Căn, P. Cầu Ông Lãnh, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh  
Điện thoại: 028 3821 5191

Lực siết tối đa  
**350**  
N·m

**Nhỏ gọn với lực siết tối đa tăng**

**TW004G**

Vòng chữ C



**Chuỗi phim về 40Vmax**

Đây là đoạn phim được quay tại Nhật Bản.  
Sản phẩm và thông số kỹ thuật có thể khác nhau tùy theo quốc gia.



XGT  
40V L<sup>ION</sup> max

Năng lượng được  
cung cấp bởi pin  
40Vmax XGT

# Tăng lực siết tối đa



BL  
MOTOR

Lực siết  
tối đa

350  
N·m

Lực tháo ốc

630  
N·m

\*1 Lực siết tại 6 giây sau khi tiếp xúc, khi siết chặt M16 (cấp F10T) ốc đàn hồi cao ma sát ở chế độ 4 (Tối đa)



# Nhỏ gọn và momen xoắn cao

Thiết kế nhỏ gọn với tổng chiều dài ngắn hơn 144mm



Đe độ bền cao

Gấp đôi lò xo

Hiệu suất tuyệt vời,  
hoạt động liên tục nhờ  
hệ thống cung cấp điện tối ưu

Số lượng bu lông được  
siết chặt liên tục khi chịu  
tải nặng\*2

khoảng

560  
Bu lông

Có thể sử dụng 2 pin  
liên tiếp



\*2 Tiếp tục siết chặt M16 bu-lông ở một môi trường với nhiệt độ 40 °C / Sử dụng 2 pin BL4025

## Hệ thống tự động dừng có sẵn cả ở chế độ xoay vào và đảo chiều

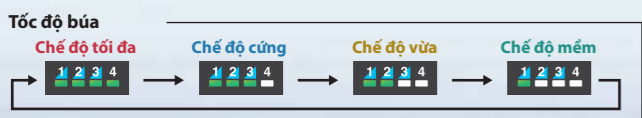
3 chế độ tự động có sẵn ở cả chế độ xoay vào và đảo chiều



	Xoay vào	Đảo chiều
<b>Chế độ 1</b>	Dừng ngay sau khi phát sinh lực búa	Dừng ngay sau khi bu lông/ đai ốc được nở lỏng
<b>Chế độ 2</b>	Dừng khoảng 0.5 giây sau khi phát sinh lực búa	Dừng khoảng 0.2 giây sau khi bu lông / đai ốc được nở lỏng
<b>Chế độ 3</b>	Dừng khoảng 1.0 giây sau khi phát sinh lực búa	Chuyển sang 300 phút <sup>-1</sup> sau khi bu lông / đai ốc được nở lỏng

### 4 mức lựa chọn chế độ điện tử

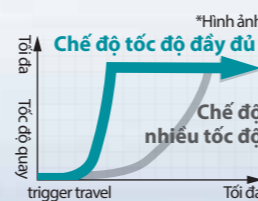
Ở cả 2 chế độ xoay vào và đảo chiều, có thể chọn lực siết tối đa/cứng/vừa/mềm để phù hợp với vật liệu của phôi hoặc loại vít chỉ bằng cách ấn nút một lần.



Chế độ tốc độ đèn đầy đủ

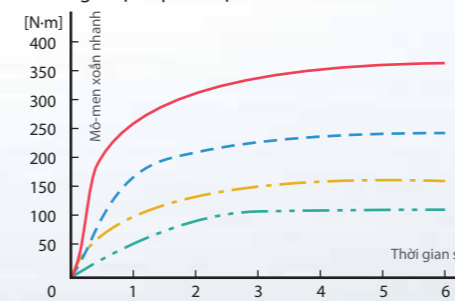
### Công tắc bóp với chế độ tốc độ đầy đủ

• Chế độ tốc độ biến có thể được thay đổi thành chế độ tốc độ đầy đủ chỉ bằng cách nhấn nút  
• Vì ở chế độ tốc độ đầy đủ, hành trình kích hoạt ngắn hơn ở chế độ tốc độ thay đổi, tốc độ tối đa nhanh chóng đạt được, giảm mỏi tay và ngón tay do kéo cò



## Mối quan hệ giữa mô-men xoắn và thời gian buộc khi siết từng cỡ bu lông ở mỗi chế độ mô-men xoắn xiết bằng pin đã sạc đầy.

Trục thời gian trên các biểu đồ dưới đây cho biết thời gian siết chặt sau khi bu lông được lắp vào vị trí.



**Chế độ tối đa (4)**  
Siết chặt M16 (Cấp: F10T) ốc đàn hồi cao trong 4: Chế độ tối đa

**Chế độ cứng (3)**  
Siết chặt M16 ốc đàn hồi cao trong 3: Chế độ cứng

**Chế độ vừa (2)**  
Siết chặt M14 ốc đàn hồi cao trong 2: Chế độ vừa

**Chế độ mềm (1)**  
Siết chặt M12 ốc đàn hồi cao trong 1: Chế độ mềm

### Tốc độ không tải (phút<sup>-1</sup>)

Chế độ tối đa (4): 0 - 3,200  
Chế độ cứng (3): 0 - 2,600  
Chế độ vừa (2): 0 - 1,800  
Chế độ mềm (1): 0 - 1,000

### Tốc độ đập (phút<sup>-1</sup>)

Chế độ tối đa (4): 0 - 4,000  
Chế độ cứng (3): 0 - 3,400  
Chế độ vừa (2): 0 - 2,600  
Chế độ mềm (1): 0 - 1,800

### Kiểm soát tốc độ không đổi

Làm giảm sự giảm của mô-men xoắn khi dung lượng pin còn lại thấp

### Đèn LED đôi



### Điều chỉnh tốc độ bằng cò bóp

XPT

