

Đáp ứng nhu cầu sử dụng chuyên nghiệp



# Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin DHP489/DDF489



Hình ảnh: DDF489

Máy Khoan Búa,  
Vặn Vít Dùng Pin  
DHP489



Máy Khoan,  
Vặn Vít Dùng Pin  
DDF489



Lực siết khoá tối đa

**80 N·m**



# Khả năng khoan tuyệt vời



Hình ảnh: DHP489



Hình ảnh: DDF489

## 2 tốc độ cơ



Đầu khoan không khóa với vỏ bọc kim loại đơn.

## Khả năng cơ động tuyệt vời chỉ DHP489

Mặc dù hiệu quả tăng lên nhưng chiều dài tổng thể lại ngắn hơn so với model hiện tại do cụm nhôm được thiết kế lại một cách tối ưu.



Hình ảnh: DHP489

## Đèn LED đôi



với chức năng sáng trước tắt sau

## Điều chỉnh tốc độ bằng cò



175mm



## Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo

### Tay cầm

Mã số 1912A4-3  
Máy: DHP489



Mã số 1912A3-5  
Máy: DDF489



### Thuốc canh độ sâu

Mã số 122576-8  
Máy: DHP489



### Móc treo

Dùng cho BL1815N / BL1820B  
Mã số 346449-3



Dùng cho BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B  
Mã số 346317-0 ●

## Thời gian sạc

	Sạc nhanh		Sạc tiêu chuẩn	
	DC18RC	DC18SD		
<b>BL1815N</b> 1.5Ah	<b>15</b> Phút	<b>30</b> Phút		
<b>BL1820B</b> 2.0Ah	<b>24</b> Phút	<b>45</b> Phút		
<b>BL1830B</b> 3.0Ah	<b>22</b> Phút	<b>60</b> Phút		
<b>BL1840B</b> 4.0Ah	<b>36</b> Phút	<b>90</b> Phút		
<b>BL1850B</b> 5.0Ah	<b>45</b> Phút	<b>110</b> Phút		
<b>BL1860B</b> 6.0Ah	<b>55</b> Phút	<b>130</b> Phút		

## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin

### Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin

## DHP489RTJ/DHP489Z

### DDF489RTJ/DDF489Z

	DHP489	DDF489
<b>Nhiều tốc độ</b>		
<b>Khả năng</b>	Tường: 16 mm Thép: 13 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 51 mm	Thép: 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 51 mm
<b>Hãm bằng điện</b>		
<b>Khả năng đầu cặp</b>	1.5 - 13 mm	1.5 - 13 mm
<b>Lực đập (IPM)</b>	Cao: 0 - 27,000 / Mềm: 0 - 8,250	-
<b>Tốc độ không tải (RPM)</b>	Cao: 0 - 1,800 / Mềm: 0 - 550	Cao: 0 - 1,800 / Mềm: 0 - 550
<b>Lực siết tối đa</b>	Cứng: 73 N-m Mềm: 40 N-m	Cứng: 73 N-m Mềm: 40 N-m
<b>Đầu cặp không khóa</b>		
<b>Lực siết khóa tối đa</b>	80 N-m	80 N-m
<b>Độ ồn áp suất</b>	81 dB (A)	74 dB (A)
<b>Độ ồn âm thanh</b>	92 dB (A)	-
<b>Tự động trượt 21 cấp độ</b>		
<b>Độ rung</b>	Chế độ làm việc: khoan vào bê tông: 9.5 m/s <sup>2</sup>	Chế độ làm việc: khoan vào kim loại: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	với pin BL1815N / BL1820B: 175 x 81 x 244 mm	với pin BL1815N / BL1820B: 174 x 81 x 244 mm
<b>Hộp đựng đồ (chỉ DHP489RTJ/DDF489RTJ)</b>	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 175 x 81 x 261 mm	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 174 x 81 x 261 mm
<b>Trọng lượng</b>	1.8 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)	1.8 kg (BL1815N) - 2.4 kg (BL1860B)

DHP489RTJ/DDF489RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC), thùng Makpac loại 2 (821550-0).  
DHP489Z/DDF489Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

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. (A4-042023-1)

## CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM

Kho 4.5.6, Block 16, 18/12 Đường số 3, KCN VSP, P. Hòa Phú, TP. Thủ Dầu Một, Bình Dương  
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 VSP Bắc Ninh, P. Phú Chân,  
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 2385

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG  
102 Trần Nữ Vương, P. Hải Châu 2, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng,  
ĐT: 0236 352 5078 / 0236 352 5179 Fax: 0236 352 5479

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH CẦN THƠ  
386 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  
89 Lê Đức Thọ, 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 01 Lô D401, Dự án Hoàng Huy Riverside, P. Thượng Lý,  
Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng,  
ĐT: 0225 883 1529

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH NHA TRANG  
Là 3636 đường B6, Khu đô thị Vinh Diêm Trung, Xã Vinh Ngọc,  
TP. Nha Trang, T. Khánh Hòa,  
ĐT: 0258 220 0039

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