



# Máy Khoan Búa Vặn Vít Dùng Pin Máy Vặn Vít Dùng Pin HP488D / DF488D 13 mm (1/2")



Máy Khoan Búa  
Vặn Vít Dùng Pin  
HP488D



## Thiết Kế Mới



Máy Vặn Vít  
Dùng Pin  
DF488D





### Đầu khoan không khóa

cho phép dễ dàng tháo lắp mũi khoan bằng 1 tay.

### Cấu trúc vỏ nhôm bằng kim loại

- Đảm bảo độ bền truyền động cao.
- Với hộp nhôm được bao phủ hoàn toàn các bánh răng để tăng độ bền chống bụi.



### Thay đổi tốc độ bằng công tắc bóp

### Phụ kiện

#### Móc treo

Mã số: 346449-3



#### Phụ kiện giữ mũi vít

Mã số: 452947-8



### Thời gian sạc

**18V**  
Lithium-ion



DC18WA

---

BL1815G 1.5Ah



**70 Phút**

### Cơ chế 2 cấp số

- Chế độ tốc độ cao để khoan nhanh trong các ứng dụng nhẹ
- Chế độ tốc độ thấp cho các ứng dụng nặng đòi hỏi mô-men xoắn cao



### Công tắc đảo chiều

### Máy Khoan Búa Vận Vít Dừng Pin HP488D



### Máy Vận Vít Dừng Pin DF488D



Hình: HP488D

	Máy Khoan Búa Vận Vít Dừng Pin HP488D 13 mm (1/2")	Máy Vận Vít Dừng Pin DF488D 13 mm (1/2")
Nhiều tốc độ	<b>Khả năng khoan</b> Thép / Gỗ / Tường: 13 / 36 / 13 mm 1.5 - 13 mm	<b>Khả năng khoan</b> Thép / Gỗ: 13 / 36 mm 1.5 - 13 mm
Hãm bằng điện	<b>Khả năng đầu cặp</b> Cao / Thấp: 0 - 21,000 / 0 - 6,000	<b>Khả năng đầu cặp</b> Cao / Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 400
Kiểu đảo chiều quay	<b>Tốc độ không tải</b> Cao / Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 400	<b>Tốc độ không tải</b> Cao / Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 400
2 tốc độ cơ	<b>Lực siết tối đa</b> Cứng / Mềm: 42 / 24 N·m 38 N·m	<b>Lực siết tối đa</b> Cứng / Mềm: 42 / 24 N·m 38 N·m
Đầu cặp không khóa	<b>Lực siết khoá tối đa</b> Khoan vào tường: 9.5 m/s <sup>2</sup> Khoan vào kim loại: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc ít hơn	<b>Lực siết khoá tối đa</b> Khoan vào kim loại: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc ít hơn 70 dB(A) hoặc ít hơn
Tự động trượt 16 cấp độ	<b>Cường độ áp suất</b> 81 dB(A)	<b>Cường độ âm thanh</b> -
Hộp đựng đồ	<b>Kích thước</b> 239 x 83 x 240 mm 1.8 kg	<b>Kích thước</b> 221 x 83 x 240 mm 1.7 kg
	<b>Trọng lượng</b> HP488DWE: Sạc (DC18WA), 2 pin 1.5Ah (BL1815G) HP488DZ: Không kèm pin, sạc	<b>Trọng lượng</b> DF488DWE: Sạc (DC18WA), 2 pin 1.5Ah (BL1815G) DF488DZ: Không kèm pin, sạc
	<b>Phụ kiện kèm theo:</b> 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.

## CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM

Kho 4-5-6, Block 16, 18L1-2 Đường số 3, KCN VSIP II, 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

Kho 5, số 1, đường số 6, KCN - ĐT - DV VSIP Bắc Ninh, X. Phù Chẩn, T.X. 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 Triệu 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 BUỒN MA THUỘT

68 Lê Đức Thọ, P. Thới Lợi, TP. Buon 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 Lê OH-01, Dự án Hoàng Huy Riverside, P. Thượng Lý, 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. TP. Hồ Chí Minh  
Điện thoại: 028 3821 5191