

**6 in 1**  
for SDS-plus



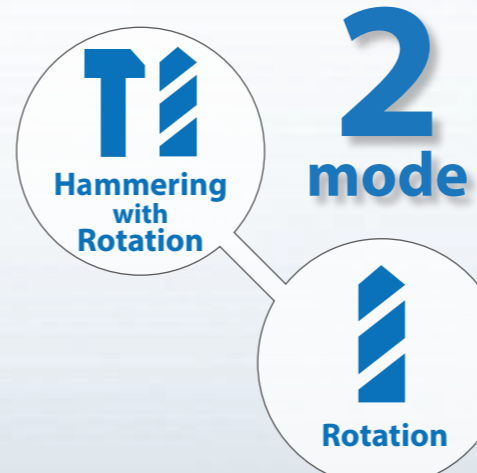
**Cordless Rotary Hammer**

**DHR171** 17 mm (11/16")

**HR166D** 16 mm (5/8") / **HR140D** 14 mm (9/16")



**“ One - Hand ”** Cordless Rotary Hammer Series



**Li-ion Battery & Charging Time Reference, Compatibility Chart** \*with Battery fuel gauge

Charger	18V LITHIUM-ION						12Vmax LITHIUM-ION CXT			
	BL1815N 1.5Ah	*BL1820B 2.0Ah	*BL1830B 3.0Ah	*BL1840B 4.0Ah	*BL1850B 5.0Ah	*BL1860B 6.0Ah	BL1016 1.5Ah	*BL1021B 2.0Ah	*BL1041B 4.0Ah	
DC18RC							DC10SB			
DC18RE CXT & LXT Dual port Fast Charger	15 min	24 min	22 min	36 min	45 min	55 min	22 min	30 min	60 min	
DC18SD	30 min	45 min	60 min	90 min	110 min	130 min	DC10WD	50 min	70 min	130 min

**Accessories**

Able to stack on MAKPAC trolley for easy loading (option)

TR00000002  
TR00000001(EU)



**Cordless Rotary Hammer**

	DHR171RFJ/DHR171Z 17 mm	HR166DSMJ/HR166DZ 16 mm	HR140DZ 14 mm
<b>Impact Energy</b> EPTA-Procedure 05/2009:	1.2 J	1.1 J	1.0 J
Our experimental conditions:	1.1 J	1.0 J	0.9 J
<b>Capacity</b> Concrete:	17 mm	16 mm	14 mm
Steel:	10 mm	10 mm	10 mm
Wood:	13 mm	13 mm	13 mm
<b>Blows Per Minute (BPM)</b>	0 - 4,800 l/p	0 - 4,800 l/p	0 - 4,900 l/p
<b>No Load Speed (RPM)</b>	0 - 680 v/p	0 - 680 v/p	0 - 850 v/p
<b>Vibration Level Hammer Drilling Into Concrete:</b>	9.0 m/s²	7.5 m/s²	6.5 m/s²
<b>Drilling Into Metal:</b>	2.5 m/s² or less	2.5 m/s² or less	3.0 m/s² or less
<b>Sound Pressure Level / Sound Power Level</b>	86 dB(A) / 97 dB(A)	86 dB(A) / 97 dB(A)	84 dB(A) / 95 dB(A)
<b>Dimensions (L x W x H)</b>	BL1815N / BL1820B: 273x86x194 mm	BL1016/BL1021B: 250x74x187 mm	BL1016/BL1021B: 246x74x179 mm
	BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 273x86x211 mm	BL1041B: 250x74x206 mm	BL1041B: 246x74x198 mm
<b>Net weight</b>	2.1-2.8 kg	1.8-2.4 kg	1.9-2.6 kg
<b>Standard Equipment:</b>	DHR171: grip 36 complete (158057-6), depth gauge (415486-9) HR166D: grip 36 complete (158057-6), depth gauge (415486-9), cloth, grease vessel 93g (181573-3) (not include bit). HR140D: grip 36 complete (158057-6), depth gauge (415486-9), grease vessel 93g (181573-3) (not include bit).		

The weight may differ depending on the attachment(s), including the battery carriage. The lightest and heaviest combination, according to EPTA-Procedure 01/2014, are shown in the table. Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

Photo : DHR171

**CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM**

Kho 06, 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 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**

226 Võ Văn Kiệt, P. An Thới, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ  
ĐT : 0292-3894358 Fax : 0292-3894359

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

60 Y Jút, P.Thống Nhất, 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 15, Phố Phạm Hồng Thái, Quận Hồng Bàng, Thành phố Hải Phòng  
Điện thoại : 0225 8831 529

**DHR171**



**HR166D**



**HR140D**





# “ One - Hand ”

## Cordless Rotary Hammer Series

Extremely compact & lightweight  
Designed for ULTIMATE ease of use  
with power and speed



**SDS-PLUS bit Shank**  
Bit is sold separately.

Photo : HR166D

### 17<sup>Concrete</sup>mm DHR171

More work volume



* Superior in work volume on a single full battery charge		Net weight
Ø6.0mm About <b>220</b> holes (With BL1850B)	Ø10.5mm About <b>130</b> holes	<b>2.1-2.8</b> kg

### 16<sup>Concrete</sup>mm HR166D

Optimum balance  
between weight and  
speed



* Superior in work volume on a single full battery charge		Net weight
Ø6.0mm About <b>85</b> holes (With BL1041B)	Ø10.5mm About <b>50</b> holes	<b>1.8-2.4</b> kg

### 14<sup>Concrete</sup>mm HR140D

Simple and compact



* Superior in work volume on a single full battery charge		Net weight
Ø6.0mm About <b>65</b> holes (With BL1041B)	Ø10.5mm About <b>40</b> holes	<b>1.9-2.6</b> kg

\*Test conditions: Drilled holes to a depth of 40mm (1-9/16")  
Test Material: Concrete with compressive strength of 40N/mm<sup>2</sup>

#### Powerful Brushless Motor

Longer run time and increased power and speed



#### Vibration absorbing housing

reduces the vibration to the hand.

#### Well balanced design

Compact -shaped handle reduces the fatigue on the arm.

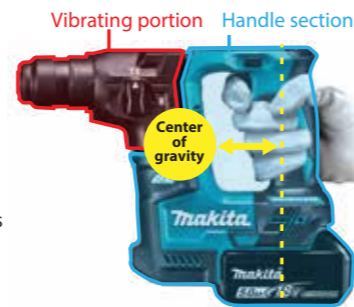


Photo : DHR171

#### Dust Collection system

is suited for interior or overhead drilling where dust exposure must be controlled.

#### Dust cup set

Use with grip base set  
Part No : 198376-8 (EU) ,  
198361-1



Photo : DHR171

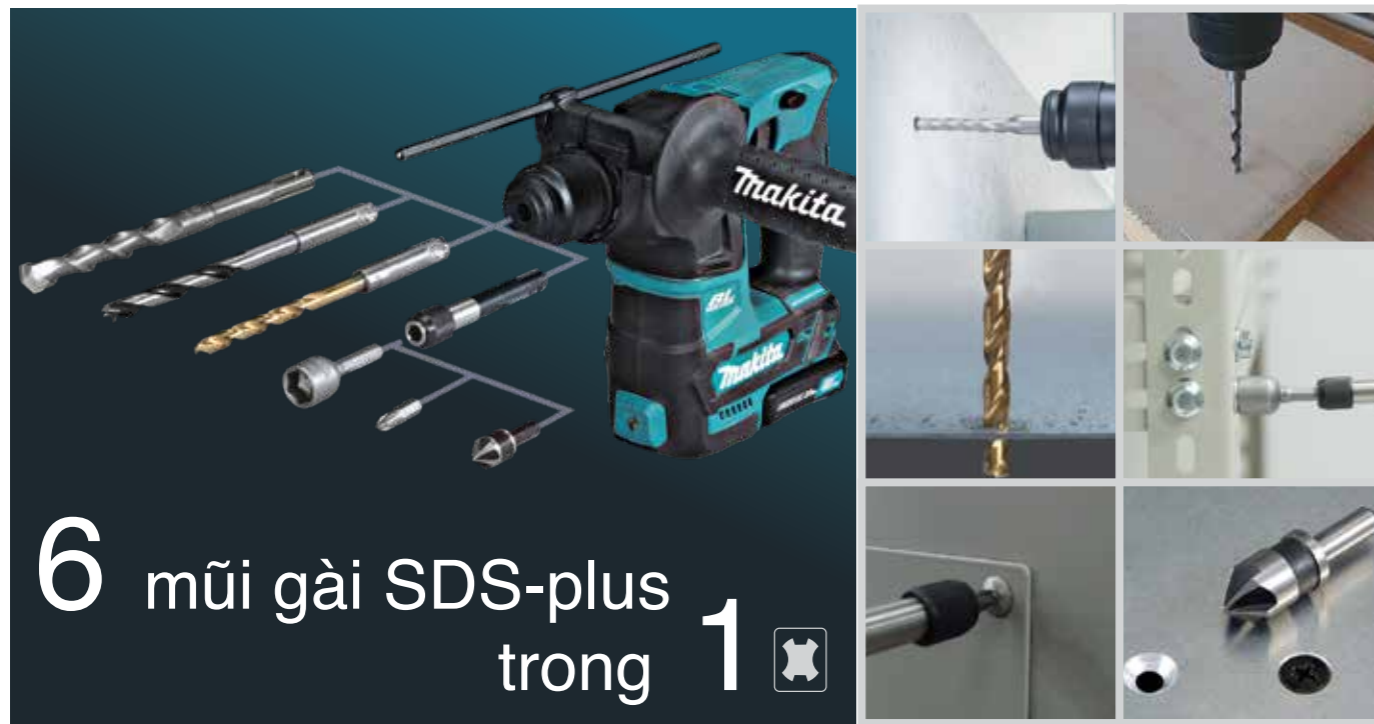
#### Optional hook is convenient for temporarily hanging the tool.

Wide hook set (option)  
Part No : 197224-8



Photo : HR166D





6 mũi gài SDS-plus  
trong 1



**Makita**

Máy Khoan Động Lực Dùng Pin

DHR171 17 mm

HR166D 16 mm / HR140D 14 mm

18V  
LITHIUM-ION

12V<sup>max</sup>  
LITHIUM-ION



Chuôi gài  
SDS-PLUS

Dòng máy khoan động lực  
“ sử dụng 1 tay ”



Khoan búa

2  
chế độ



Khoan

Bảng tham chiếu pin & sạc

\*Hiện thị dung lượng pin

18V LITHIUM-ION	BL1815N 1.5Ah	*BL1820B 2.0Ah	*BL1830B 3.0Ah	*BL1840B 4.0Ah	*BL1850B 5.0Ah	*BL1860B 6.0Ah	12V <sup>max</sup> LITHIUM-ION CXT	BL1016 1.5Ah	*BL1021B 2.0Ah	*BL1041B 4.0Ah
DC18RC							DC10SB			
DC18RE Sạc nhanh 2 cổng CXT & LXT	15 phút	24 phút	22 phút	36 phút	45 phút	55 phút	DC18RE Sạc nhanh 2 cổng CXT & LXT	22 phút	30 phút	60 phút
DC18SD	30 phút	45 phút	60 phút	90 phút	110 phút	130 phút	DC10WD	50 phút	70 phút	130 phút

#### Phụ kiện

Có thể sắp xếp lên xe đẩy Makpac giúp vận chuyển dễ dàng  
TR00000002



#### Máy khoan động lực dùng pin

	DHR171RFJ/DHR171Z 17 mm	HR166DSMJ/HR166DZ 16 mm	HR140DZ 14 mm
	DHR171	HR166D	HR140D
Lực đập	Chuẩn EPTA- 05/2009 : 1.2 J Điều kiện thử nghiệm: 1.1 J	1.1 J 1.0 J	1.0 J 0.9 J
Khả năng	Bê tông : 17 mm Thép : 10 mm Gỗ : 13 mm	16 mm 10 mm 13 mm	14 mm 10 mm 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4.800 l/p	0 - 4.800 l/p	0 - 4.900 l/p
Tốc độ không tải	0 - 680 v/p	0 - 680 v/p	0 - 850 v/p
Độ rung	Khoan trên bê tông: 9.0 m/s <sup>2</sup> Khoan trên kim loại: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn	7.5 m/s <sup>2</sup> 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn	6.5 m/s <sup>2</sup> 3.0 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn
Áp suất âm thanh / Độ ồn động cơ	86 dB(A) / 97 dB(A)	86 dB(A) / 97 dB(A)	84 dB(A) / 95 dB(A)
Kích thước	BL1815N / BL1820B: 273x86x194 mm BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 273x86x211 mm	BL1016/BL1021B: 250x74x187 mm BL1041B: 250x74x206 mm	BL1016/BL1021B: 246x74x179 mm BL1041B: 246x74x198 mm
Trọng lượng	2.1-2.8 kg	1.8-2.4 kg	1.9-2.6 kg
Phụ kiện đi kèm:	DHR171RFJ: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9) DHR171Z: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9), khăn lau, tuyp m4 (181573-3) (máy không kèm mũi). HR166DSMJ: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9), khăn lau, tuyp m4 (181573-3) (máy không kèm mũi). HR166DZ: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9), tuyp m4 (181573-3) (máy không kèm mũi).		

Hình ảnh : DHR171

DHR171

HR166D

HR140D



#### CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM

Kho 06, 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. Phú Chấn, TX Từ Sơn, T. Bắc Ninh  
ĐT : 0222 376 5942 Fax : 0222 376 5941

#### 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

226 Võ Văn Kiệt, P. An Thới, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ  
ĐT : 0292-3894358 Fax : 0292-3894359

#### TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH BUỒN MA THUỘT

60 Y Jút, 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, Quận Hồng Bàng, Thành phố Hải Phòng  
Điện thoại : 0225 8831 529



# Dòng máy khoan động lực “sử dụng 1 tay”

Vô cùng gọn nhẹ và chắc chắn  
Được thiết kế trên NỀN TẢNG sử dụng  
dễ dàng, sức mạnh và tốc độ

 Chuôi gài  
SDS-PLUS  
Mũi khoan bán riêng



Hình ảnh : HR166D

## 17mm <sup>Bê tông</sup> DHR171

Khối lượng công việc  
nhiều hơn



 **LXT** **BL**  
MOTOR

* Khối lượng công việc trên 1 pin sạc đầy		Trọng lượng
Ø6.0mm	Ø10.5mm	2.1-2.8 kg
Khoảng 220 lỗ	Khoảng 130 lỗ	
(với pin BL1850B)		

## 16mm <sup>Bê tông</sup> HR166D

Cân bằng tối ưu  
giữa trọng lượng  
và tốc độ



 **CXT** **BL**  
MOTOR

* Khối lượng công việc trên 1 pin sạc đầy		Trọng lượng
Ø6.0mm	Ø10.5mm	1.8-2.4 kg
Khoảng 85 lỗ	Khoảng 50 lỗ	
(với pin BL1041B)		

## 14mm <sup>Bê tông</sup> HR140D

Nhỏ gọn và  
dễ sử dụng



 **CXT**

* Khối lượng công việc trên 1 pin sạc đầy		Trọng lượng
Ø6.0mm	Ø10.5mm	1.9-2.6 kg
Khoảng 65 lỗ	Khoảng 40 lỗ	
(với pin BL1041B)		

### Động cơ không chổi than mạnh mẽ

Thời gian sử dụng lâu hơn, được  
gia tăng công suất và tốc độ

**BL**  
MOTOR



### Vỏ máy hấp thụ rung động

Giảm độ rung cho  
tay cầm

### Thiết kế cân bằng tốt

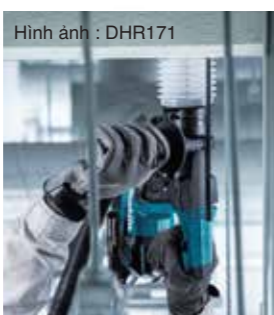
Hình dáng tay cầm nhỏ gọn,  
giảm thiểu mỏi và đau tay



### Hệ thống thu bụi

Phù hợp cho khoan bên trong và  
khoan cao quá đầu, nơi bụi cần  
được kiểm soát

Ly chứa bụi  
Dùng với tay cầm  
Mã số : 198361-1



Hình ảnh : DHR171

### Móc treo (mua thêm) thuận lợi cho việc treo máy tạm thời

Móc treo (mua thêm)  
Mã số : 197224-8



Hình ảnh : DHR171



Hình ảnh : HR166D

\*Điều kiện kiểm tra: Độ sâu khoan lỗ 40mm  
Vật liệu kiểm tra: Bê tông độ cứng 40N/mm<sup>2</sup>