

## Hệ thống thu bụi



## Phụ kiện

### Hộp chứa bụi

Dùng cho DX11 / DX10

Mã số  
191F49-8



### Bộ ly chứa bụi

Dùng cho HR3011FC / HR3001C

Mã số 195173-3  
Dùng cho HR3012FC  
Mã số 195179-1



### Ly chứa bụi

Mã số  
Đường kính mũi 14.5mm  
421342-3  
Đường kính mũi 12-16mm  
421664-1



### Khoá đầu khoan

Dùng cho HR3012FC

Mã số  
191F46-4



### Bộ giữ máy

Dùng cho HR3012FC

Mã số  
191F47-2



### Vòng đệm

Dùng cho  
HR3011FC / HR3001C

Mã số  
191L91-5



## Máy Khoan Đa Năng

HR3012FC / HR3011FC / HR3001C 30 mm (1-3/16") Adapted for SDS-PLUS bits

	HR3012FC	HR3011FC	HR3001C
Cách điện kép			
Nhiều tốc độ			
Kiểu đảo chiều quay			
Ổn định tốc độ điện tử			
Chiều gài SDS-PLUS			
Cơ cấu giới hạn lực mô-men xoắn			
Hệ thống hút bụi			
Có đèn (HR3012FC/HR3011FC)			
Hộp đựng đồ			
<b>Công suất</b>	1,050W	1,050W	1,050W
<b>Lực đập</b>	EPTA-Procedure 05/2009: 3.9 J	EPTA-Procedure 05/2009: 3.9 J	EPTA-Procedure 05/2009: 3.9 J
<b>Khả năng</b>	Bê tông (với mũi TCT): 30 mm (1-3/16") Bê tông(với mũi khoan rút lõi): 80 mm (3-1/8") Thép: 13 mm (1/2") / Góc: 32 mm (1-1/4")	Bê tông (với mũi TCT): 30 mm (1-3/16") Bê tông(với mũi khoan rút lõi): 80 mm (3-1/8") Thép: 13 mm (1/2") / Góc: 32 mm (1-1/4")	Bê tông (với mũi TCT): 30 mm (1-3/16") Bê tông(với mũi khoan rút lõi): 80 mm (3-1/8") Thép: 13 mm (1/2") / Góc: 32 mm (1-1/4")
<b>Khả năng đầu khoan</b>	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")	-	-
<b>Tốc độ đập (BPM)</b>	0 - 4,500	0 - 4,500	0 - 4,500
<b>Tốc độ không tải (RPM)</b>	0 - 840	0 - 840	0 - 840
<b>Cường độ áp suất</b>	93 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)
<b>Cường độ âm thanh</b>	104 dB(A)	105 dB(A)	105 dB(A)
<b>Độ rung</b>	Chức năng đục với tay cầm bên: 5.5 m/s <sup>2</sup> Khoan búa vào bê tông: 9.5 m/s <sup>2</sup> Khoan bê tông: 6.0 m/s <sup>2</sup>	Chức năng đục với tay cầm bên: 6.0 m/s <sup>2</sup> Khoan búa vào bê tông: 9.5 m/s <sup>2</sup> Khoan bê tông: 5.5 m/s <sup>2</sup>	Chức năng đục với tay cầm bên: 11.0 m/s <sup>2</sup> Khoan búa vào bê tông: 13.5 m/s <sup>2</sup> Khoan bê tông: 6.0 m/s <sup>2</sup>
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	386 x 98 x 242 mm	369 x 98 x 242 mm	369 x 98 x 226 mm
<b>Trọng lượng</b>	4.5 - 4.7 kg	4.4 - 4.8 kg	4.1 - 4.5 kg
<b>Dây dẫn</b>	4.0 m	4.0 m	4.0 m
<b>Phụ kiện kèm theo :</b>		thước canh độ sâu(331886-4) thùng makpac (821552-6), hệ thống thu bụi DX10	thước canh độ sâu(331886-4), thùng makpac (821550-0)



**Máy Khoan Đa Năng**  
**HR3012FC / HR3011FC / HR3001C**  
30 mm (1-3/16") Adapted for SDS-PLUS bits

# Công suất cao & độ rung thấp



### HR3012FC

Thay đầu gài nhanh



DX11

HEPA filter

AVT

### HR3011FC



DX10

HEPA filter

AVT

### HR3001C





# Hiệu quả khoan tuyệt vời

## Hiệu quả khoan vượt trội

Năng lượng tác động được tăng lên đáng kể từ model trước đó bằng cơ chế búa được thiết kế lại

## Ít chao đảo hơn

đạt được bằng cách làm cho thanh dẫn dài hơn 8mm so với sản phẩm tiền nhiệm

## Công tắc đảo chiều



## Đèn LED

(Chỉ HR3011FC, HR3012FC)



## 3 chế độ

Khoan búa

Khoan

Búa



## Hệ thống thu bụi



DX11

Dùng cho HR3012FC



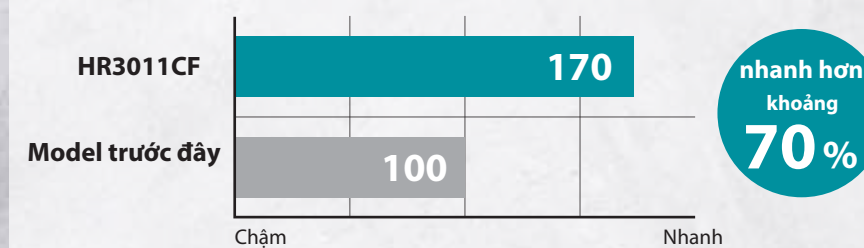
DX10

Dùng cho HR3011FC

**HEPA filter**

## Tốc độ làm việc

- Khoan lỗ đến độ sâu 60mm (2-3 / 8 ")
- Bê tông có cường độ nén 40N / mm<sup>2</sup> / đường kính: ø16,0mm (5/8 ")



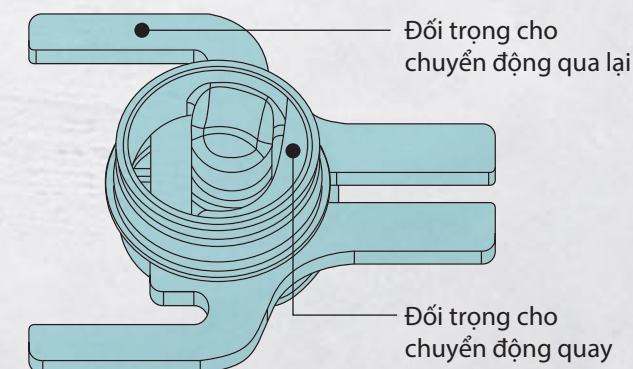
nhấn hơn  
khoảng  
**70%**

Một cuộn cáp dài 50m được sử dụng làm dây cáp nguồn mở rộng.

## AVT Công nghệ chống rung HR3012FC / HR3011FC

HR3011FC và HR3012FC được trang bị như sau hai đối trọng khác nhau:

- Đối trọng để loại bỏ rung động qua lại do búa đập
- Đối trọng để loại bỏ rung động gây ra bởi sự quay không cân bằng của trục khuỷu



## Tay nắm chống rung HR3012FC / HR3011FC

hấp thụ rung động vượt quá khả năng triệt tiêu của hai đối trọng.



## Tay cầm phía sau chống rung

Hiệu suất hấp thụ rung động tăng lên hai vòng đệm được thêm vào các bộ phận kết nối.