

## Martelo combinado

# HR3012FCJ

HR3011FCJ

Martelo leve, AV, 30mm de 3 modos.



360° Imagem 360°



### Código EAN

0088381896764

### INFORMAÇÕES TÉCNICA

Peso	4,8 Kg
Potência	1.050 W
Dimensões (CxLxA)	369 x 98 x 242 mm
Comprimento do cabo	4,0 m
Arranque suave	✓
Eletrónica constante	✓
Velocidade variável (dial)	✓
Rotações por minuto. (r.p.m)	0 - 840 Rpm
Joules	3,9 J
Embraiagem de segurança	✓
Emissão de vibração	9,50 m/seg <sup>2</sup>
Incerteza da vibração	1,50 m/seg <sup>2</sup>
Pressão sonora	94,00 dB(A)
Potência sonora	105,00 dB(A)
Incerteza (k) sonora	3,00 dB(A)
Iluminação integrada	✓
Capacidade máx em betão.	4 - 30 mm
Capacidade de perfuração ideal (de	10 - 22 mm

### BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

- Graças ao seu mecanismo de perfuração re-criado, aumentamos a sua eficiência drasticamente.
- Tecnologia antivibração (AVT) para baixas vibrações.
- Pega antivibração; O rendimento de absorção de vibrações aumenta com dois anéis de amortecimento. Em forma de "D".
- Beneficia de menor oscilação da broca fazendo com que a guia seja de 8mm mais comprida que a da série HR2811F.
- O potente motor de 1.050 W alcança os 3,9 J de energia de impacto para as aplicações mais exigentes.
- A luz LED ilumina a superfície de perfuração para uma maior produtividade nas zonas com pouca luz.
- 3 modos de trabalho: rotação, percussão, percussão + rotação.
- A função ao "ralenti" aumenta a vida útil da ferramenta.



# Produtos relacionados

## ACESSÓRIOS PADRÃO

**191F46-4**

Porta-brocas

**191F47-2**

Porta ferramentas SDS-PLUS

**821552-6**

Mala Makpac tipo 4



**E-14526**

Broca SDS-PLUS Nemesis II

**E-14928**

Estojo de 7 brocas Nemesis II

**P-26200**

Broca de coroa SDS-PLUS

**P-64347**

Broca centradora para brocas



## ACESSÓRIOS

**198993-4**

Massa lubrificante

**B-54704**

Conjunto de brocas SDS PLUS

**B-58051**

BROCA SDS-PLUS NEMESIS-II

**B-58316**

Broca SDS-PLUS Nemesis II

**B-58746**

BROCA SDS-PLUS MAK4-II

**B-59031**

Estojo de 7 brocas Nemesis II

**B-59075**

Estojo SDS-PLUS Nemesis (3 peças)

**B-62614**

Broca SDS-V-PLUS MAK4 (8-160)

**B-62767**

Broca SDS-PLUS MAK 4 (12-310)

**B-64674**

Estojo SDS - V- PLUS (13 peças)

**B-68199**

Broca SDS-PLUS MAK 4 (22-260)

**D-19180**

Conjunto de brocas + demolição

**D-74136**

Jogo de brocas SDS Plus



## Suporte

Manual do usuário:

