



# Taladro combinado a batería Taladro atornillador a batería HP488D / DF488D 13 mm



Taladro combinado  
a batería  
**HP488D**



## Nuevo diseño



Taladro atornillador  
a batería  
**DF488D**





### Portabrocas sin llave

permite una fácil instalación/desinstalación de la broca con una sola mano.

### Toda la construcción de engranajes es de metal

- asegura una alta durabilidad de la transmisión.
- con caja protectora de los engranajes, para una mayor durabilidad contra el polvo.



### Control de velocidad variable por gatillo

### Accesorios

#### Gancho

Código. 346449-3



#### Portapuntas

Código. 452947-8



### Tiempo de carga

**18V**  
Litio Ion

DC18WA

**70 min**

BL1815G 1,5Ah

### 2 velocidades

- Modo de alta velocidad para perforaciones rápidas en superficies blandas.
- Modo de baja velocidad para perforaciones rápidas en superficies exigentes.



### Interruptor de retroceso

### Taladro combinado a batería HP488D



### Taladro atornillador a batería DF488D



foto: HP488D

	Taladro combinado a batería HP488D 13 mm	Taladro atornillador a batería DF488D 13 mm
Velocidad variable	Alta/Baja: 0 - 21.000 / 0 - 6.000	Alta/Baja: 0 - 1.400 / 0 - 400
Freno eléctrico	Alta/Baja: 42 / 24 Nm	Dura/ Blanda: 42 / 24 Nm
Reversible	38 Nm	38 Nm
2 velocidades mecánicas	Perforación en hormigón: 9,5 m/s <sup>2</sup>	-
Portabrocas autoblocante	Perforación en metal: 2,5 m/s <sup>2</sup> o menos	Perforación en metal: 2,5 m/s <sup>2</sup> o menos
16 posiciones de embrague	81 dB(A)	70 dB(A) o menos
Maletín de transporte	92 dB(A)	-
	Dimensiones. LxAnxAI 239 x 83 x 240 mm	221 x 83 x 240 mm
	Peso según EPTA 1,8 kg	1,7 kg

**Equipo básico:** Consultar en la web

El peso del equipo puede variar dependiendo de los accesorios que lleve, incluido el cartucho de la batería. La combinación más ligera y la más pesada, determinadas por el procedimiento-EPTA 01/2014, se muestran en la tabla. Los elementos del equipo básico y las distintas especificaciones pueden variar dependiendo del país y la región.