



BHP451RFE

Technologie Li Ion MAKSTAR



NOUVEAUTE

Perceuse à percussion à batterie 18V

gencod 0088381076067

Le plus produit

Technologie Li-ion + nouveau moteur quadripolaire + technologie Makstar

Batterie Lithium - ion :

40% plus léger qu'une batterie Ni-Mh équivalente

100% de la charge en 22 minutes

Pas d'effet mémoire : pas de perte d'autonomie



Multifonctions, Robuste, Légère

Points forts

- Moteur endurant MAKITA FD31 quadri polaire : plus compact, plus puissant.
- Pignonnerie métal intégral, carter aluminium
- Mandrin monobague haute qualité
- 3 vitesses mécaniques
- 3 modes : perçage - vissage - percussion



Caractéristiques techniques

Alimentation	18 V	
Capacité - Type	3,0 Ah - Li Ion	
Capacité du mandrin	1,5 - 13 mm	
Capacités de perçage	acier 13 mm	
	bois 65 mm	
	maçonnerie 16 mm	
Vitesse de rotation - Cadence d'impact		
Vitesse 1	0 - 300 tr/min	0 - 4 500 cps/min
Vitesse 2	0 - 600 tr/min	0 - 9 000 cps/min
Vitesse 3	0 - 1700 tr/min	0 - 25 500 cps/min
Réglage du couple	16 positions	
Couple de serrage	élastique 40 Nm	
	franc 80 Nm	
Poids avec batterie	2,2 kg	
Dimensions L x l x h	250x78x257 mm	
Temps de recharge	22 min	
Batterie BL1830		



Et pleins d'autres avantages

Technologie Makstar : Communication entre le chargeur et la batterie

Le circuit intégré à la batterie enregistre les conditions d'utilisation de celle-ci.

Le chargeur analyse la batterie et adapte la charge en fonction de l'état de celle-ci.

Résultat : charge optimale et durée de vie plus longue

- Sélecteur rapide de mode perçage / vissage *
- LED haute luminosité intégrée
- Charbons interchangeables
- Frein électrique, inverseur, variateur
- Clip ceinture

3 vitesses, à chaque tâche sa vitesse et son couple :

Vitesse 1 : Perçage et vissage de gros diamètres

Vitesse 2 : Perçage / vissage petits et moyens

Vitesse 3 : Perçage de petits diamètres

Accessoires

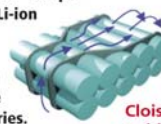
De série

- Coffret
- 2 batteries 3,0 Ah Li Ion
- Chargeur rapide DC18RA
- Poignée
- 1 porte embout
- 2 embouts philips 2 - 45
- guide de profondeur

* Sélecteur radial drill & screw (perçage et vissage). Le changement de mode perçage / vissage s'opère radialement (et non axialement) ce qui réduit les efforts de frottements.

Un principe innovant et performant pour une usure moindre et plus de confort d'utilisation

Le système de cloisons "guide d'air" unique des batteries Li-ion MAKITA associé au chargeur ventilé MAKSTAR prolonge la durée de vie des batteries.



Cloison guide air



Ventilation