

DHP481RT3J

Visseuse-perceuse à percussion à batteries LXT 18V



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de réglage du couple	1 - 10 Nm
Composition chimique batterie	Li-ion
Tension batterie nominale	18 V
Capacité de batterie	5,0 Ah
Temps de charge en moyenne	45 min
Nombre de batteries fournies	3
Régime à vide 1 ^{ère} vitesse	0-400 t.p.m.
Régime à vide maximal	0-2000 t.p.m.
Cadence de frappe maximale	0-30000 min ⁻¹
Couple de calage	125 Nm
Couple maximum (serrage progressif)	60 Nm
Couple maximum (serrage franc)	115 Nm
Diamètre maximal acier	13 mm
Diamètre maximal bois	75 mm
Diamètre maximal brique	16 mm
Capacité du mandrin	1,5 - 13 mm
Frein moteur	✓
Vibration 3ax perçage (a _h)	?2,5 m/s ²
Vibra 3ax forage percus (a _h)	9,5 m/s ²
Marge d'incertitude vibration (K)	1,5 m/s ²
Emission sonore (L _{WA})	95 dB(A)
Pression sonore (L _{pA})	84 dB(A)
Marge d'incertitude bruit (K)	3 dB(A)
Dimensions (Lo x La x H)	225 x 79 x 259 mm
Poids avec batterie fournie (EPTA 01/2003)	2,7 kg



AVANTAGES D'UTILISATION

- Visseuse-perceuse à percussion à deux vitesses extrêmement puissante, pour les travaux de vissage et de perçage les plus exigeants.
- Le moteur quadripôle surdimensionné à aimants haute densité et la grande démultiplication font que les machines de cette série-ci sont les plus puissantes qui aient jamais été fabriquées par Makita.
- Transmission entièrement métallique, y compris l'anneau d'embrayage, garantissant une excellente résistance contre l'usure de la pignonnerie.
- Carter métallique et broche montée sur roulements dédoublés assurant une bonne résistance aux sollicitations mécaniques extrêmes.
- La poignée supplémentaire permet de maîtriser parfaitement le couple élevé de la machine.
- Réglage précis du couple en 21 positions permettant de contrôler facilement la profondeur d'enfoncement, plus position de perçage.
- Munie d'un mandrin monobague solide 13mm et d'un verrouillage automatique de l'arbre pour un échange facile des forets et des embouts.
- Gâchette à variateur de vitesse pour une amorce facile de la vis; excellente maîtrise grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.
- De divers détails de construction tels que l'interrupteur étanche, le joint interne protégeant la batterie et les circuits électroniques couverts de résine assurent la meilleure résistance à l'eau et aux poussières actuellement disponible sur le marché.
- Moteur sans charbons à pilotage électronique restituant un couple supérieur aussi bien en marche gauche qu'en marche droite, tout en effectuant plus de travail avec la même capacité de batterie.
- Deuxième génération de poignée ergonomique s'amincissant vers le bas et revêtue de caoutchouc, à profil nervuré breveté améliorant la force de prise en main et répartissant l'effort sur tous les doigts.
- Eclairage DEL intégré pour un travail plus confortable dans les endroits mal éclairés

ACCESSOIRES STANDARD

- coffret MAKPAC type II, chargeur rapide DC18RC, mandrin automatique 1/2" 1,5-13 mm, poignée, butée de profondeur, embout double PH2 +/- x45mm, protection pour batterie (2x)