Lot 5 machines 18V - Perceuse Visseuse DHP458 + Visseuse à Choc DTD152 + Meuleuse DGA452Z + scie sauteuse DJV180Z + découpeur ponceur - MAKITA - avec 4 Batteries 5Ah - Chargeur Double - DTM51ZJX3 - LMK13



Référence (SKU) : LOT70039

Réf. fournisseur : LMK13

DESCRIPTION

Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 165 Nm DTD152ZJ
Visseuse à chocs rapide et puissante pour travaux courants de vissage
Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières
Inverseur de sens de rotation
La vitesse variable à la gâchette assure un contrôle parfait de la machine en fonction du travail à effectuer
Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres
Changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4"
Crochet ceinture positionnable gauche et droite
Poignée à revêtement Soft Grip pour plus de confort
Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion Ø 13 mm DHP458Z
Réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage + position percussion
Puissante et Compacte
Protection du moteur contre la poussière
Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main
Meuleuse Ø 115 mm 18 V Li-Ion DGA452Z
Puissante et compacte avec un rendement important par charge
Corps de machine mince pour une prise en main confortable
Protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED
Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main
Scie sauteuse 18 V Li-Ion DJV180Z
Scie sauteuse sans fil légère et compacte à faible niveau de vibration
Poignée étrier pour une parfaite prise en main
Mouvement pendulaire 4 positions pour une plus grande efficacité de coupe
Axe de transmission carré pour une meilleure résistance et trajectoire de coupe
Éclairage concentré sur le trait de coupe et jet d'air soufflant la sciure pour une meilleure visibilité

Changement de lame sans outil
Interrupteur à variateur de vitesse surdimensionné, facile à actionner à deux doigts
Bouton de sécurité pour prévenir l'activation accidentelle de la gâchette
Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main
Possibilité de monter la machine sur un rail de guidage avec adaptateur livré en option (réf. 193517-1)
Découpeur-ponceur multifonctions 18 V Li-ion DTM51ZJX3
Nouveau système de fixation de la lame sans outil
Protection électronique contre les surcharges et les décharges profondes des batteries
Variateur de vitesse : permet de régler la vitesse de la machine en fonction du matériau à poncer (5 vitesses)
Démarrage progressif pour un travail plus précis
Système d'aspiration des poussières livré de série
Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main
197626-8
Pack énergie composé de 4 batteries 5.0Ah 18 V Li-Ion et d'un chargeur double DC18RD livrés dans un coffret MAKPAC (821551-8 + moulage 838258-9).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• DTD152ZJ

• Puissance

• Tension 18 V

• Batterie

• Composition chimique batterie Li-Ion

• Batt. compatibles BL1815N, BL1830, BL1850

• Régime

• Vitesse à vide 0 à 2900 tr/min

• Vitesse à vide max. 2900 tr/min

• Cadence

• Cadence de chocs 3500 cps/min

• Capacité de serrage

• Couple de serrage max. (franc) 165 Nm

• Capacité : boulon standard M5 à M16

• Capacité : boulon HR M5 à M12

• Capacité : vis à bois 22 à 125 mm

• Capacité : vis à machine M4 à M8

• Outillage à utiliser

• Type d'emmanchement Hexagonal 1/4"

• Niveaux d'exposition et de vibrations

• Taux de vibration triaxial (ah) 10,5 m/s²

• Pression sonore (Lpa) 93 dB (A)

• Puissance sonore (Lwa) 104 dB (A)

• Général

• Dimensions (L x l x h) 138 x 79 x 238 mm

• Poids net EPTA 1,5 kg

•

• DHP458Z

• Puissance

• Tension 18 V

• Batterie

• Composition chimique batterie Li-Ion

• Batt. compatibles BL1815; BL1815N; BL1830

• Vitesse linéaire ou périphérique

• Nombre de vitesses 2

• Régime

• Vitesse à vide V1/V2 0 à 400 / 0 à 2000 tr/min

• Vitesse à vide V1 0 à 400 tr/min

• Vitesse à vide V2 0 à 2000 tr/min

• Vitesse à vide max. 2000 tr/min

• Cadence

• Frappe V1/V2 0 à 6000 / 0 à 30000 cps/min

• Frappe V1 0 à 6000 cps/min

• Frappe V2 0 à 30000 cps/min

• Cadence de frappe max. 30000 cps/min

• Capacité de serrage

• Couple de serrage max. (élast/franc) 58 / 91 Nm

• Couple de serrage max. (élast.) 58 Nm

• Couple de serrage max. (franc) 91 Nm

• Capacité maximale : vis à bois 10 x 90 mm

• Capacité : vis à métaux 6 mm

• Capacité de perçage / burinage

• Ø max. dans le béton 16 mm

• Ø max. dans l'acier 13 mm

• Ø max. dans le bois 76 mm

• Outillage à utiliser

• Capacité maximale du mandrin 13 mm

• Niveaux d'exposition et de vibrations

• Vibration 3ax perçage (ah) 2,5 m/s²

• Vibration perçage percussion (ah) 9,5 m/s²

• Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A)

• Marge d'incertitude vibration (K) 1,5 m/s²

• Pression sonore (Lpa) 84 dB (A)

• Puissance sonore (Lwa) 95 dB (A)

• Général

• Dimensions (L x l x h) 225 x 79 x 259 mm

• Poids net EPTA 2,3 kg

•

• DGA452Z

• Puissance

• Tension 18 V

• Batterie

• Composition chimique batterie Li-Ion

• Batt. compatibles BL1830,BL1840

• Régime

• Vitesse à vide max. 11000 tr/min

• Outillage à utiliser

• Diamètre du disque 115 mm

• Diamètre de l'alésage (M14) 22,23 mm

• Niveaux d'exposition et de vibrations

• Taux de vibration triaxial (ah) 2,5 m/s²

• Pression sonore (Lpa) 73 dB (A)

• Général

• Dimensions (L x l x h) 317 x 129 x 126 mm

• Poids net EPTA 2,3 kg

• Circonférence (prise en main) 184 mm

•

• DJV180Z

• Puissance

• Tension 18 V

• Batterie

• Composition chimique batterie Li-Ion

• Temps de charge en moyenne 22 min.

• Batt. compatibles BL1815,BL1815N,BL1830,BL1840

• Cadence

• Cadence de coupe maximale 0 à 2600 cps/min

• Amplitude du mouvement

• Longueur de course 26 mm

• Capacité de coupe

• Capacité de coupe (alu) 20 mm

• Capacité de coupe (bois) 135 mm

• Capacité de coupe (tube acier) 10 mm

• Outillage à utiliser

• Compatibilité rail de délignage Avec adaptateur

• Niveaux d'exposition et de vibrations

• Vibration 3ax coupe de bois (ah) 7 m/s²

• Vibration 3ax coupe d'acier (ah) 3,5 m/s²

• Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A)

• Marge d'incertitude vibration (K) 1,5 m/s²

• Pression sonore (Lpa) 84 dB (A)

• Puissance sonore (Lwa) 95 dB (A)

• Général

• Dimensions (L x l x h) 257 x 73 x 208 mm

• Poids net EPTA 2,9 kg

•

• DTM51ZJX3

• Puissance

• Tension 18 V

• Batterie

• Composition chimique batterie Li-ion

• Nombre de batteries fournies 0

• Cadence

• Nombre d'oscillations 6000 à 20000 orb/min

• Amplitude du mouvement

• Angle d'oscillation 2 x 1,6 °

• Niveaux d'exposition et de vibrations

• Marge d'incertitude bruit (K) 3 dB (A)

• Pression sonore (Lpa) 80 dB (A)

• Puissance sonore (Lwa) 91 dB (A)

• Général

• Dimensions (L x l x h) 340 x 80 x 122 mm

• Poids net EPTA 2,2 kg

Livré en coffret Livré en coffret