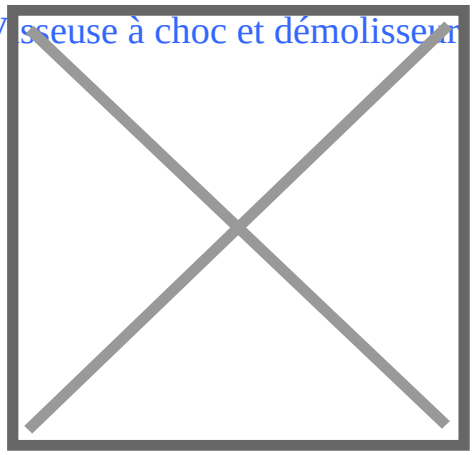
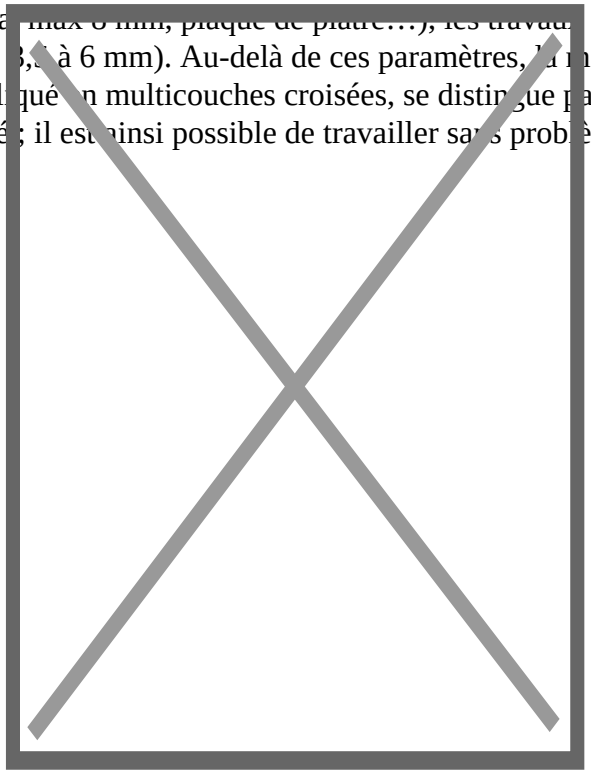
janvier 2015

Hitachi

Visseuse à choc et démolisseur



La visseuse à choc sur batterie 18 V 4 Ah Hitachi WH 18DDL 4A fait partie de la solution brushless du fabricant japonais. Elle possède ainsi un moteur à induction alimenté par des batteries 18 V 4 Ah, moteur à longue durée de vie qui permet à cette machine compacte de seulement 128 mm de longueur d'atteindre un couple de serrage maximum de 172 Nm. Cette visseuse intègre quatre vitesses de rotation variables accessibles par un sélecteur électronique pour les travaux délicats (dia. inférieur à 6 mm), les travaux légers (dia. max 8 mm, plaque de plâtre…), les travaux durs (boulonnage M5-M16…) et les vis autoforeuses (dia. 3,5 à 6 mm). Au-delà de ces paramètres, la machine qui bénéficie d'une protection moteur par un vernis appliqué en multicouches croisées, se distingue par une protection IP 56 qui lui assure une parfaite étanchéité ; il est ainsi possible de travailler sans problème dans des environnements soumis à des aspersions d'eau.



Dans un autre degré de puissance, le démolisseur 32 kg H 90SG à emmanchement hexagonal 28 mm, d'une

puissance de 2 000 watts, d’une cadence de frappe de 1 000 cps/min et d’une énergie de frappe de 70 joules, est destiné aux TP et aux paysagistes. Il bénéficie d’une construction interne double isolation à base d’aluminium et est doté d’une version améliorée du système anti-vibration UVP qui permet par la présence de masselottes mobiles et de silent blocs améliorés d’obtenir in fine un taux de vibration de seulement 7,7 m/2 en utilisation. Il possède également un centre de gravité totalement ajusté et des poignées soft grip qui ajoutent encore à ses performances et à sa facilité d’utilisation.