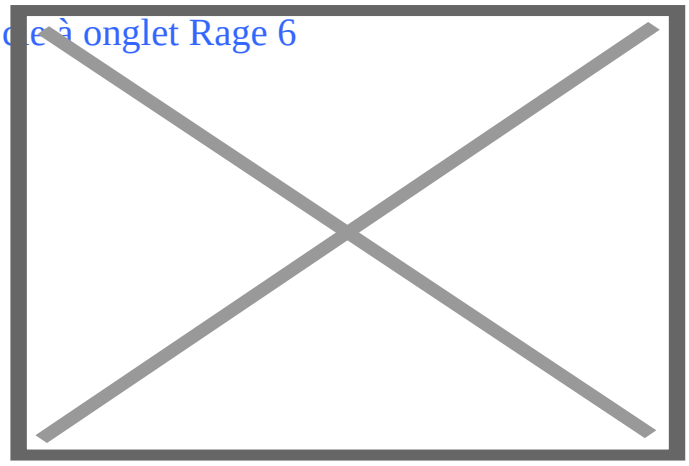
octobre 2013

Evolution Power Tools

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Outillage semi-stationnaire

Scie à onglet Rage 6



Présent depuis cinq ans sur le marché français, la société Evolution Power Tools sur le marché la scie à onglet à table supérieure Range 6 (1 600 watts ; 2 500 tr/min) qui permet de couper l'acier, de l'aluminium, du bois, du plastique… Sa partie inférieure destinée à la coupe d'onglet possède une capacité de coupe de 70 x 150 mm à 90° et de 50 x 50 mm à 45°. Sa partie supérieure de scie sur table a quant à elle une profondeur de coupe maximale de 70 mm dans le bois et de 6 mm dans l'acier. Grâce à la poignée et l'interrupteur de commande placés en ligne par rapport à la lame, cette scie est facile d'utilisation, aussi bien pour les droitiers que pour les gauchers. De plus, l'opérateur conserve une vue entièrement dégagée sur la zone de travail, quel que soit le côté de présentation de la pièce.

Côtés accessoires, fabriquée avec des dents en carbure de tungstène, la lame Rage 255 TCT (225 mm de diamètre ; 28 dents) découpe aussi bien le métal que le plastique ou le bois. Le carbure de tungstène bénéficiant d'un très haut point de fusion (plus de 3 400°C), la lame résiste parfaitement aux frottements et aux écarts de température et sa longévité est de 30 à 50 fois supérieure à celle d'une lame en acier standard.

Dans le plastique, la géométrie des dents de la lame Rage 255 TCT assure une découpe rapide sans risque d'échauffement ou de déformation. Pour le bois, grâce à son épaisseur de seulement 2 mm, elle garantit une grande précision sans chauffer et sans former d'échardes, même dans du bois clouté. Lors de la coupe du métal, la lame ne nécessite pas de lubrification et ne génère pratiquement pas de projections et d'étincelles. A noter qu'une lame diamant est également disponible en option pour la coupe du carrelage, de la pierre reconstituée ou naturelle, de l'ardoise, du béton, de la terre cuite…