

GRAN•FIL SUPER

Tagliatrice a filo diamantato con motore da 30/40/50 HP con velocità variabile per tagli su granito, marmo, cementi armati, giacimenti auriferi, ecc.

La traslazione e la rotazione di 360° del gruppo portavolano sono azionati da motori elettrici che consentono di eseguire anche due tagli paralleli ad una distanza max di 1700 mm (a richiesta 1950 mm).

Le movimentazioni della macchina sono elettriche ed opportuni automatismi permettono il controllo costante del tensionamento del filo diamantato durante la fase di lavoro sia con controllo manuale che in automatico. Questo modello si differenzia dagli altri per l'impiego di un volano di grande diametro (1020 mm) unitamente ad una struttura molto più pesante. L'elevato contenuto tecnologico, l'indiscussa affidabilità consentono estrema praticità e versatilità nel suo utilizzo.

Nelle versione GRAN FIL SUPER ELECTRONIC un inverter permette di utilizzare velocità variabili.



Diamond wire saw for cutting granite, marble, reinforced concrete and auriferous deposit equipped with main motor power of 30/40/50 HP and variable wire speed. The translation and 360° rotation of flywheel-holder head are motorized and allow an easy and fast positioning of the machine as well as the execution of two parallel cuts at the maximum distance of 1700 mm (upon request 1950 mm). All the movements of the machine are motorized and suitable automatic mechanism keep the constant

control of the diamond wire tensioning both in manual and in automatic working conditions. This model compared to the other ones has a bigger flywheel diameter (1020 mm) as well as heavier steel frame. This machine has an extremely useful and easy operation due to its very high technology and reliability. In the **GRAN FIL SUPER ELECTRONIC** versions, an **inverter** permits the use of variable speeds.





Cortadora de hilo diamantado con motor de 30/40/50 HP, con velocidad variable para cortar granito, mármol, cemento armado ect. La traslación y rotación de 360° del grupo portavolante es accionado por un motor eléctrico que permite hacer también dos cortes paralelos a una distancia máxima de 1700 mm (sobre pedido 1950 mm). El movimiento de la máquina es eléctrico y automático permitiendo el control constante de la tensión del hilo diamantado durante la fase de trabajo tanto con control manual como automático. Este modelo se diferencia de los otros, por el uso de un volante de grande diámetro (1020 mm) unido a una estructura muy pesada. El elevado contenido tecnológico y la indiscutible confianza va más allá de la practica versatilidad en su uso. En las versiones **GRAN FIL SUPER ELECTRONIC** un **inverter** permite utilizar velocidades variables.



Machine à couper à fil diamanté pour les carrières de granit et les roches similaires, ou de marbre, pour le sciage de béton armé et pour les gisements aurifères, avec moteurs électriques de 30/40/50 CV, qui développent une vitesse linéaire du fil diamanté variable. La rotation sur 360° du volant principal et sa translation latérale sont actionnées électriquement. Ceci permet l'exécution de 2 coupes parallèles à une distance de 1700 mm (sur demande 1950 mm), sans déplacer la machine. Tous les mouvements de la machine sont électriques et, des automatismes convenables permettent le contrôle constant de la tension du fil diamanté pendant les phases de travail, avec contrôle ou manuel, ou automatique. Ce modèle se différencie des autres par les caractéristiques suivantes: l'emploi d'un grand volant (diamètre 1020 mm); une structure en acier de la machine beaucoup plus lourde. Un contenu technologique d'élite et une fiabilité à toute épreuve permettent une extrême pratique et une universalité d'utilisation. Dans les versions **GRAN FIL SUPER ELECTRONIC**, un **variateur de fréquence** permet d'utiliser des vitesses variables.



Cortador a fio diamantado com motor de 30/40/50 HP com velocidade variável para cortes em granito, mármore, concreto armado e jazimentos auríferos. A translação e rotação de 360° do grupo porta-volante são acionadas por motor elétrico que permite executar também dois cortes paralelos a uma distância máxima de 1750 mm (a pedido 1950 mm). As movimentações da máquina são elétricas e com adequado automatismo permitindo o controle constante do tensionamento do fio diamantado durante a fase de trabalho seja com controle manual que automático. Este modelo diferencia dos outros pelo uso de um volante de grande diâmetro (1020 mm) unido a uma estrutura muito mais robusta. O elevado nível tecnológico, indiscutível confiabilidade e garantem extrema praticidade e versatilidade na sua utilização. Nas versões **GRAN FIL SUPER ELECTRONIC** um **inverter** permite utilizar velocidades variáveis.

