

**LAITI MECHANICAL SOLUTIONS s.n.c.**

di Laiti Maurizio e Roberto

P.IVA/C.F. 04212730230

REA VR-401817

SEDE LEGALE

Via N. Copernico, 30

37023 Stallavena (Verona - Italy)

[www.laitimec.it](http://www.laitimec.it)

T. +39 045 908496

F. +39 045 8657042

[info@laitimec.it](mailto:info@laitimec.it)

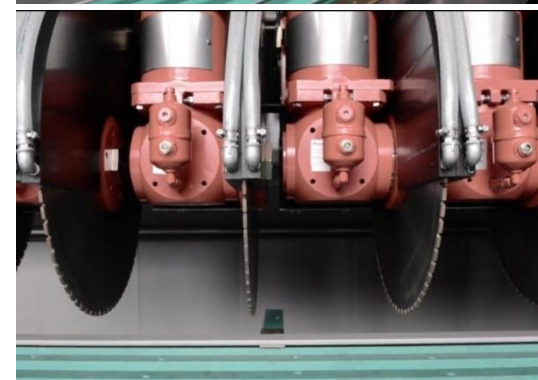
[amministrazione@laitimec.it](mailto:amministrazione@laitimec.it)



# ATTESTATRICE MULTIPLA / MULTI-SPINDLE AUTOMATIC SAW / DECOUPEUSE MULTIPLE

## IMS 600

L'unica al mondo con gruppo di taglio da 20 Kw. Taglio di grossi spessori di granito a passate / The only commercially available multiple cross-cutter able to cut strips of marble and granite with thicknesses of up to 200 mm / La seule machine de coupe multiple en commerce capable de couper des bandes de marbre et de granit d'épaisseur jusqu'à 200 mm.





L'unica attestatrice multipla in commercio in grado di tagliare filagne di marmi e graniti con **spessore fino a 200 mm**.

Posizionamento delle teste molto preciso grazie all'utilizzo di guide lineari e motori brushless.

Gruppi di taglio unici nel suo genere, con **motore da 27 HP** e rinvio angolare progettato per sopportare carichi di lavoro molto elevati con **disco diametro 650 mm**.

Tutti i movimenti sono su **guide lineari** e quindi hanno la **massima precisione anche nel tempo**.

Le guide sono lubrificate in automatico da centralina. Il banco e tutte le parti soggette alla corrosione dell'acqua sono **zincate a caldo** e poi verniciate con fondo e smalto epossidico.

Il software viene gestito da un **PLC Omron NJ series, la tecnologia al momento più avanzata sul mercato**.

Sono presenti più programmi di taglio come ad esempio: testa/coda, misura fissa, misure diverse programmabili, sfruttamento massimo della filagna, taglio a correre, programmi di taglio personalizzati.

Grazie a un particolare lettore laser è possibile segnare eventuali crepe o macchie sul materiale e la macchina in automatico esclude queste zone dall'area di taglio.

**Disponibile anche la versione per il taglio delle lastre con o senza banco girevole.**



The only commercially available multiple cross-cutter able to cut strips of marble and granite with thicknesses of **up to 200 mm**.

Extremely precise head positioning thanks to the use of **linear guides and brushless motors**.

Cutting units unique in their kind, with **27 HP** motor, angle drive designed to bear high workloads and **650 mm diameter disc**.

**All movements are on linear guides and guarantee maximum precision over time.**

The guides are lubricated automatically by a control unit. The bench and all parts subject to water corrosion are galvanized and then painted with an epoxy primer and epoxy enamel.

The software is managed by an **Omron NJ series PLC, the most advanced technology currently on the market**.

The various cutting programs include head/tail, fixed measure, different programmable sizes, maximum use of the strips, running cut and other customizable cutting programs.

Thanks to a special laser reader the system can mark any cracks or stains on the material and the machine can automatically exclude these areas from the cutting area.

**Also available are slab cutting versions with or without the rotating bench.**



La seule machine de coupe multiple en commerce capable de couper des bandes de marbre et de granit d'épaisseur **jusqu'à 200 mm**.

Positionnement très précis des têtes grâce à l'emploi de **guides linéaires et de moteurs brushless**. Groupes de coupe uniques en leur genre, avec moteur de **27 HP** et renvoi d'angle, conçu pour supporter des charges de travail très élevées avec **disque de 650 mm** de diamètre.

**Tous les mouvements sont sur guides linéaires et avec un maximum de précision** qu'ils maintiennent au fil du temps.

Les guides sont lubrifiés automatiquement par l'unité de commande. Le banc, ainsi que toutes les parties sujettes à la corrosion, sont galvanisés puis peints avec fond et émail époxydique.

Le logiciel est géré par un Automate **Omron NJ series, la technologie, actuellement sur le marché, la plus à l'avant-garde**.

Plusieurs programmes de coupe sont disponibles comme, par exemple: tête/queue, mesure fixe, différentes mesures programmables, exploitation maximale des bandes, coupe continue, programmes de coupe personnalisés.

Grâce à un lecteur laser particulier, on peut marquer les éventuelles fissures ou taches du matériau; automatiquement, la machine exclura ces défauts au moment la coupe.

**Disponible également la version pour la découpe des dalles avec ou sans banc pivotant.**

ATTESTATRICE MULTIPLA MULTI-SPINDLE AUTOMATIC SAW DECUPEUSE AUTOMATIQUE DE BANDES	Mod.	<b>IMS 600</b>
Diametro massimo disco Max I disk diameter Diamètre max du disque	mm	650
N° massimo dischi Max disks number N° max disques	n°	7
Potenza motore dischi Disks motor power Puissance moteur disques	Kw	20
Distanza min/max tra i dischi Discs stack Largeur min/max entre les disques	mm	300-3500
Spessore massima di taglio Max strip thickness Epaisseur max de la bande	mm	200
Larghezza utile di taglio Useful cutting width Largeur max de la bande	mm	600
Dimensione ingombro longitudinale Machine length Longueur de la machine	mm	6000
Dimensione ingombro laterale Machine width Largeur de la machine	mm	2300
Altezza massima dal pavimento Max height to the flor Hauteur max	mm	3500