

**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

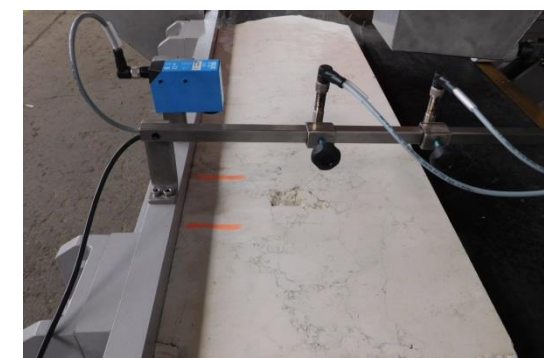
[info@laitimec.it](mailto:info@laitimec.it)

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



ATTESTATRICE AUTOMATICA / AUTOMATIC CROSS-CUTTER /  
ABOUTEUSE AUTOMATIQUE

**ISA 600**





Attestatrice completamente automatica, studiata per avere tagli di massima precisione anche su spessori e larghezze elevati.

E' dotata di nastro da taglio controllato da inverter che porta il materiale in posizione con una **precisione di 0-0,4 mm**. Sono presenti più programmi di taglio come ad esempio: testa/coda, misura fissa, misure diverse programmabili, taglio a correre.

Legge in automatico le irregolarità di inizio/fine materiale e gestisce il taglio in modo da avere meno spreco possibile.

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

Il carrello porta disco avanza su **guide a ricircolo di sfere in bagno d'olio**, coperte da soffiotti in PVC.

Con questo sistema non si possono generare giochi meccanici che potrebbero compromettere la precisione di taglio.

**Ritorno veloce del disco** con sistema di sollevamento pneumatico per guadagnare tempo.

Il carter porta disco è in materiale plastico per rendere più silenziosa la macchina.

Tutte le protezioni e i ripari per l'acqua sono in acciaio inox.

Durante la fase di taglio, il materiale viene bloccato in posizione da cilindri pneumatici.

**E' possibile realizzare versioni con dischi, potenze e misure di lavoro personalizzati.**



Fully automatic cross-cutter, designed for **maximum precision cuts even with elevated thicknesses and widths**.

It is equipped with an inverter controlled synchronized belt that carries the material into the cutting position with a **precision of 0-0.4 mm**.

The various cutting programs include head/tail, fixed measure, different programmable sizes and running cut.

The system reads irregularities at the beginnings and ends of the material and manages cuts to minimize waste.

**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.**

The disc trolley moves on **re-circulating ball guides in an oil bath**, covered by PVC bellows.

This system does not generate mechanical play which might compromise cutting precision.

**Fast disc return** with pneumatic lifting system to gain time.

The disc casing is of plastic to minimize machine noise. All protections and guards for water are made of stainless steel.

During the cutting phase, the material is blocked in position by pneumatic cylinders.

**It is possible to produce versions with customized discs, powers and operating measurements.**



Machine de coupe entièrement automatique, conçue pour obtenir des **coupes de très grande précision, même sur épaisseurs et largeurs très considérables**.

Elle est équipée de ruban à coupe, commandé par un inverseur, lequel transporte le matériau en position avec une **précision de 0-0,4 mm**.

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

Elle lit, en automatique, les irrégularités de début/fin matériau et gère la coupe de façon à produire le moins de pertes possibles.

**Grâce à un lecteur laser particulier, on peut marquer les éventuelles fissures ou taches sur le matériau et la machine, automatiquement, exclure ces zones de la coupe.**

Le chariot porte-disque avance sur des **guides à recirculation de billes en bain d'huile**, couverts de soufflets en PVC.

Ce système permet de ne pas générer des jeux mécaniques susceptibles de compromettre la précision de coupe. **Retour rapide du disque** avec système de levage pneumatique pour gagner du temps.

Le carter porte-disque est en matière plastique pour rendre la machine plus silencieuse.

Toutes les protections et abris contre l'humidité sont en acier inox. Durant la phase de coupe, le matériau est bloqué en position grâce à des vérins pneumatiques.

**Il est possible de réaliser des versions avec disques, de puissance et dimensions personnalisées.**

ATTESTATRICE AUTOMATICA GROSSI SPESSORI AUTOMATIC SAW DECUPEUSE AUTOMATIQUE DE BANDES	Mod.	<b>ISA 600</b>
Diametro massimo disco Max I disk diameter Diamètre max du disque	mm	450
Potenza motore dischi Disks motor power Puissance moteur disques	Kw	15
Spessore massima di taglio Max strip thickness Epaisseur max de la bande	mm	120
Larghezza utile di taglio Useful cutting width Largeur max de la bande	mm	600
Dimensione ingombro longitudinale Machine length Longueur de la machine	mm	4000
Dimensione ingombro laterale Machine width Largeur de la machine	mm	2000
Altezza massima dal pavimento Max height to the flor Hauteur max	mm	2100
Potenza totale installata Total installed power Puissance installée	Kw	16
Peso della macchina Weight of the machine Poids de la machine	Kg	3200