

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

T. +39 045 908496
F. +39 045 8657042

info@laitimec.it
amministrazione@laitimec.it



ATTESTATRICE RETTILINEA / CROSS-CUTTER / ABOUTEUSE RECTILIGNE **IS 600**





Macchina studiata per avere **tagli di massima precisione anche su spessori elevati**.

L'attestatrice da noi prodotta è molto robusta e utilizza componenti di altissima qualità.

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

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

L'avanzamento del disco è ottenuto tramite motoriduttore comandato da inverter con sistema pignone/cremagliera.

Possibilità di regolare in maniera veloce la corsa di ritorno del disco nel caso si taglino piccole larghezze, in modo da non perdere tempo.

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

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

I rulli per l'avanzamento del materiale sono in **resina acetalica molto dura e resistente all'acqua**. I perni sono in **acciaio inox rettificato**.

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

Per adempire alle vigenti norme di sicurezza, la macchina è dotata di comando bimanuale con controllo elettronico di simultaneità per l'avanzamento del disco.

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



Machine designed for **precision cuts even with elevated thicknesses**.

Our cross-cutter is extremely robust and uses the highest quality components.

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.

The disc is advanced by inverter controlled gear-motor with pinion/rack system.

The return stroke of the disc can be quickly adjusted when cutting reduced widths to save time.

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

The rollers for the advancement of the material are made with **very tough and water resistant acetal resin**. The pins are of **rectified stainless steel**.

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

To fully comply with current safety standards, the machine is equipped with **two-hand command with electronic control of the simultaneity of disc advancement**.

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



Machine conçue pour des **coupes de précision, même sur des épaisseurs très élevées**.

Notre machine de coupe est très robuste et utilise des composants de très haute qualité.

Le chariot porte-disque se déplace sur des **guides à recirculation de billes en bain d'huile**, couverts de soufflets en PVC. Ce système évite le phénomène de jeux mécaniques, susceptibles d'altérer la précision de coupe. L'avancement du disque est obtenu via motoréducteur commandé par inverseur avec système à pignon /crémaillère.

Possibilité d'un réglage rapide de la course de retour du disque, lors de la coupe de petites largeurs, ce qui représente un gain de temps considérable.

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

Toutes les protections et abris contre l'humidité sont en **acier inox**.

Les rouleaux d'avancement du matériau sont en **résine acétal très dure et résistante à l'eau. Les écrous sont en acier inox rectifié**.

Durant la phase de coupe, le matériau est bloqué en position grâce à des vérins pneumatiques.

Pour respecter les normes de sécurité en vigueur, la machine est équipée d'une **commande à deux mains avec contrôle électronique de simultanéité pour l'avancement du disque**.

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

ATTESTATRICE RETTILINEA SU GUIDE CROPPING MACHINE ABOUTEUSE RECTILIGNE	Mod.	IS 600
Diametro massimo disco Max I disk diameter Diamètre max du disque	mm	400
Potenza motore dischi Disks motor power Puissance moteur disques	Kw	9
Spessore massima di taglio Max strip thickness Epaisseur max de la bande	mm	100
Larghezza utile di taglio Useful cutting width Largeur max de la bande	mm	600
Dimensione ingombro longitudinale Machine length Longueur de la machine	mm	3500
Dimensione ingombro laterale Machine width Largeur de la machine	mm	1600
Altezza massima dal pavimento Max height to the flor hauteur max	mm	1900
potenza totale installata Total installed power Puissance installée	Kw	10
Peso della macchina Weight of the machine Poids de la machine	Kg	1500