



FEATURES

- Programming system driven by PLC for the Control / Setting working functions of the machine
- Displacement and Multi-speed cut setting controlled by BRUSHLESS MOTORS that guarantee precision and rapidity
- Adjustable Blade angle according to material type/cut dimension
- Lubricating system of the blade driven by PLC
- Motorized total safety protection in compliance with law in force



EIGENSCHAFTEN

- SPS Programmierung für die Einstellung und Überwachung der Arbeitsfunktionen der Maschine
- Bewegung und mehrere Schnittgeschwindigkeiten mit BRUSHLESS- Motoren zur Gewährleistung von Präzision und Geschwindigkeit
- Manuelle Einstellung des Winkels der Klinge in Abhängigkeit vom Material sowie von den Schnittabmessungen
- Automatisches System zur Schmierung der Klinge, gesteuert von der SPS

TECHNICAL DATA

Working width	mm 1700 (67") mm 2200 (87")
Max Ø of the roll	400-500 mm (15.7" - 19.6")
Max Ø of the blade	500-600 mm (19.6"-23.6")
Interchangeable mandrels	Different sizes on request
Indexing tolerance	+/- 0.1 mm (0.003")
Cutting system	Single rotating blade on one mandrel
Dimensions	mm 2.950 x 1.600 x 1.700 H mm 3.450 x 1.800 x 1.800 H
Weight	kg. 2000

TECHNISCHE DATEN

Öffnung	mm 1700 (67") mm 2200 (87")
Max Ø der Rolle	400-500 mm (15.7" - 19.6")
Max Ø der Klinge	500-600 mm (19.6"-23.6")
Auswechselbare Spindeln	Unterschiedliche Größen auf Anfrage
Translationstoleranz	+/- 0.1 mm (0.003")
Schnittsystem	Einzelnes rotierendes Rundmesser in einer Spindel
Abmessungen	mm 2.950 x 1.600 x 1.700 H mm 3.450 x 1.800 x 1.800 H
Gewicht	kg. 2000

OPTIONAL

Automatic & programmable blade pivoting angle

Laser control of blade diameter

TELESERVICE

By qualified service technicians on the phone or on-line through remote diagnosis by modem

WEBCAM

ROLL LOADER

SPS programmierbare automatische Vorrichtung für die Neigung des Rundmessers

Laserkontrolle des Klingendurchmessers

FERNWARTUNG

Per Telefon oder online mit Kundendiensttechnikern per Modem

WEBCAM

LADEVORRICHTUNGEN FÜR ROLLEN



Italian Converting Solutions

855

AUTOMATIC ELECTRONIC LOG SLITTER

The Mod. 558 features advanced technology content, part of Imesa's evolved and versatile range of LOG SLITTERS.

The Mod. 558 allows indistinctly to cut: synthetic materials - coated materials - textiles - coated, rubbered and adhesivized fabrics and self adhesive materials - Non-wovens and technical materials - rubber - rubber sheets - foam rubber and similars - films in PVC-PP-PE - graphite - cork and so on. This machine

has been developed to reduce manual adjustment by the operator by using electronic devices. The software is extremely flexible, and very user friendly immediately allowing a considerable saving in set up time and material utilisation.



ELEKTRONISCHER ROLLENSCHNEIDAUTOMAT

Das Modell 558 verfügt über größere technologische Inhalte, die es fortschrittlicher und vielseitiger machen; es gehört der Produktpalette der ROLLENSCHNEIDER von Imesa an. Das Modell 558 gestattet das Schneiden von: Synthetikmaterialien - Stoffen - Stoffen mit Gummi - oder Klebstoffbeschichtung - Aufklebern - TNT und technischen Materialien, Folie aus PVC, PU, PE, PP -Graphit - Kork usw.

Diese Maschine wurde konzipiert, um alle manuellen Einstellungen, die der Bediener vornehmen muss, durch den Einsatz elektronischer Vorrichtungen überflüssig zu machen. Die ausgesprochen flexible Software vereinfacht den Dialog zwischen Mensch und Maschine und gestattet eine beträchtliche Einsparung von Zeit und Material

Officina Meccanica

IMESA srl

Viale Industria, 106/108
27025 Gambolò (PV) - Italy
+39 0381 930708
imesa@imesasrl.it



Automatic double side blade sharpening device controlled through the PLC and angle inputs are manually adjusted

Automatische, SPS gesteuerte Rundmesserschleifeinrichtung mit zwei unabhängigen Motoren und manuell verstellbaren Winkeln

Officina Meccanica
IMESA srl
 Viale Industria, 106/108 - 27025 Gambolò (PV) - Italy
 +39 0381 930708 - imesa@imesasrl.it

www.imesasrl.it



- The programming system now incorporates the reliable and tested touch screen that allows, with total simplicity, to memorize and recall stored work programs without the need for bulky traditional keyboard systems

- Touch-Screen, um die zuvor eingegebenen Arbeitsprogramme sehr einfach speichern und wieder abrufen zu können, ohne die unhandlichen und komplizierten herkömmlichen Systeme mit Tastatur verwenden zu müssen*

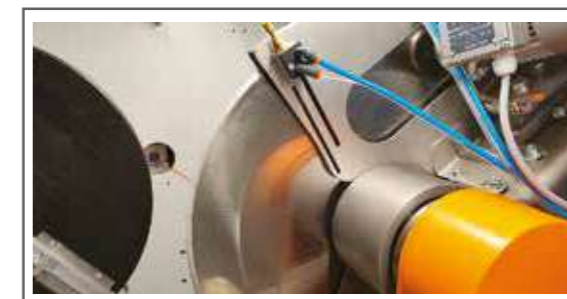


Manual locking mandrel device

Manuelle Vorrichtung zur Blockierung der Rollenwelle



Motorized lateral loader
 Motorisierter Seitenlader



Automatic acquisition of the blades outside diameter by LASER
 Laser für die Überwachung des Messerdurchmessers



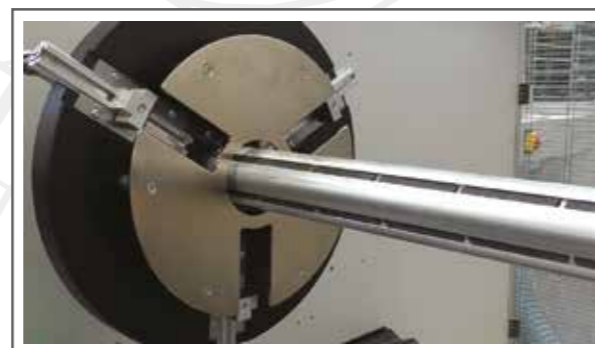
AUTOMATIC ELECTRONIC LOG SLITTER

ELEKTRONISCHER ROLLENSCHNEIDAUTOMAT



Different locking systems are available for both internal and external roll diameters

Verschiedene, sowohl innere als auch äußere Rollenspannsysteme erhältlich



Serrated blade for rigid materials
 Sägemesser für harte Materialien

Circular blade
 Rundmesser

