



FEATURES

TECHNICAL DATA	
Working width	mm 1550 (61")
Max Ø of the roll	400-600 mm (15.7" - 23.6")
Max Ø of the blade	500-800 mm (19.6"-31.5")
Interchangeable mandrels	Different sizes on request
Indexing tolerance	+/- 0.1 mm (0.003")
Cutting system	Single rotating blade on one mandrel
Dimensions	mm 3000 x 1900 x 2450 (H) approx
Weight	Kg 3000 approx



EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN	
Öffnung	mm 1550 (61")
Max Ø der Rolle	400-600 mm (15.7" - 23.6")
Max Ø der Klinge	500-800 mm (19.6"-31.5")
Auswechselbare Spindeln	Verschiedene Maße auf Anfrage
Translationstoleranz	+/- 0.1 mm (0.003")
Schnittsystem	Mit rotierendem Messer auf einer Spindel
Abmessungen	mm 3000 x 1900 x 2450 (H) grob
Gewicht	Kg 3000 grob

OPTIONAL

TELESERVICE

A by qualified technicians either over the phone and through our secure remote connection and special diagnostic tool

WEBCAM

ROLL LOADER

FERNWARTUNG

Per Telefon oder über eine sichere Remote-Verbindung mit Kundendiensttechnikern

WEBCAM

LADEVORRICHTUNGEN FÜR ROLLEN



Italian Converting Solutions

556



AUTOMATIC ELECTRONIC LOG SLITTER



ELEKTRONISCHER ROLLENSCHNEIDAUTOMAT

Officina Meccanica

IMESA srl

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



The programming system now incorporates the reliable and tested touch screen that allows, with total simplicity, to memorise 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

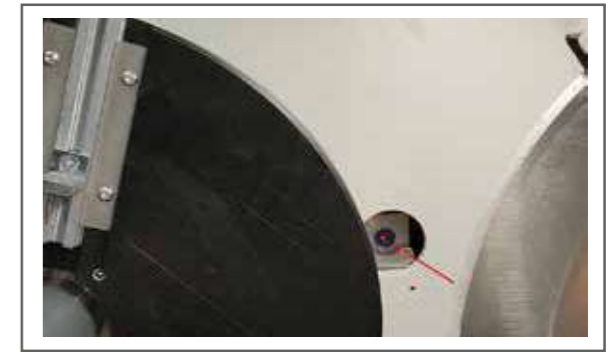


Automatic acquisition of the roll's diameter by LASER (automatically positions the blade at the different roll's diameter)



Different locking systems are available for both internal and outside roll diameter

Verschiedene, sowohl innere als auch äußere Rollenspannsysteme erhältlich



Automatic acquisition of the blade's outside diameter by LASER

Laser für die Überwachung des Messerdurchmessers



The cutting-edge of the LOG SLITTER range is currently represented by the innovative 556, which possesses increased technological and versatile contents. The Mod. 556 allows indistinctly to cut: synthetic materials - coated materials - textiles - coated, rubbered and adhesivized fabrics and selfadhesive materials - nonwovens and technical materials - rubber - rubber sheets - foam rubber and similars - films in PVC-PP-PE - graphite - cork and so on. This machine has 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

www.imesasrl.it

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
- Overturned trolley, fixed on the top side for a maintenance of the slides, in order to avoid contacts with the dust and lubrications liquids produced during the cutting process
- Lubricating system of the blade driven by PLC
- Motorized total safety protection in compliance with law in force



Unser Angebot an ROLLENSCHNEIDAUTOMATEN wird heute um ein innovatives Modell, die 556 S2 bereichert; diese Maschine besitzt viele technologische Verbesserungen, die die Maschine fortschrittlicher und vielseitiger machen.

Mit dem Modell 556 können beliebig folgende Materialien geschnitten werden: Synthetische Materialien - Stoffe - Stoffe mit Gummi- oder Klebstoffbeschichtung - Aufkleber - TNT und technische Materialien - Gummi, Gummibögen, Schaumgummi und ähnliche Materialien, Folien aus PVC, PU, PE, PP -Graphit- Kork usw. Diese Maschine wurde so konzipiert, dass durch den Einsatz elektronischer Vorrichtungen alle manuellen Einstellungen, die der Bediener vornehmen muss, überflüssig werden. Die ausgesprochen flexible Software vereinfacht den Dialog zwischen Mensch und Maschine und bietet damit eine beträchtliche Einsparung von Zeit und Materialien

EIGENSCHAFTEN

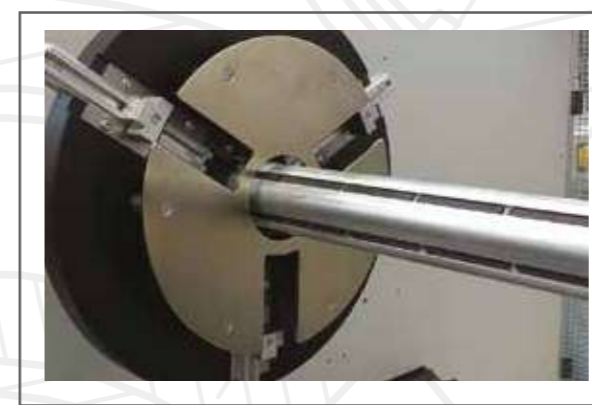
- Programmsteuerung per SPS zur Einstellung und Kontrolle der Maschinenbetriebsfunktionen
- Verfahren und Multispeed Schneidvorschub durch BRUSHLESS Motoren zur Gewährleistung höchster Präzision und Geschwindigkeit
- Programmierung Winkel/Messer nach der Materialart und den Schneidmaßen Umgeklappter an der Maschinendecke fixierter Karren zur besseren Erhaltung der Führungen und Gleitmechanismen und Vermeidung von Kontakt mit Schneidstaub und Schmierflüssigkeiten
- Automatisches, SPS-gesteuertes Schmier-system des Messers
- Die komplette, motorbetriebene Maschinenabsicherung entspricht den geltenden Vorschriften



Circular smooth blade
Rundmesser



Circular saw blade for rigid materials
Sägemesser für harte Materialien



Different locking systems are available for both internal and outside roll diameter

Verschiedene, sowohl innere als auch äußere Rollenspannsysteme erhältlich



Double automatic blade sharpening device, programmable and controlled by PLC, with manual adjustment of the sharpening angles

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