

# MECOMAT 391



## MECOMAT 391/E

SPIANATRICE AUTOMATICA PER LAME A NASTRO DI SEGATRONCHI E REFENDINI

## MECOMAT 391/E

AUTOMATIC LEVELING MACHINE FOR WOOD BAND SAW BLADES

NI

Mec 391 è in grado di eliminare, in automatico, qualsiasi imperfezione dalle vostre lame. Utilizzando un microprocessore con display tipo LCD, la macchina è in grado di spianare ogni tipo di lama a nastro con spessore da 0,8 a 2,0 mm. È dotata di una doppia pressione di lavoro, quindi, riesce ad eliminare anche difetti molto evidenti. Questo modello è controllato da un sistema elettronico a micro processore, inoltre, è dotato di una tastiera per l'inserimento dei dati e di un visore luminoso alfanumerico. Il lavoro di spianatura è eseguito totalmente in automatico e non richiede alcun tipo d'intervento da parte dell'operatore e, a fine operazione, la macchina si ferma automaticamente.

### DATI TECNICI:

Collegamento elettrico standard:

-380 V 3f 50 Hz

-440/480 V 3f 60 Hz

Altre tensioni a richiesta

Assorbimento: ca.6A

Collegamento aria compressa: 6 bar

Pressione di lavoro: 2,5-3 bar

Velocità di lavoro: 10m/min.

Larghezza lama: 50-300 mm max. (doppia dentatura)

Spessore lama: 0,8-2,0 mm

Lunghezza lama 5800-14000 mm

Peso netto kg 600

Peso lordo (incl. imballo): 900 kg.

Imballo export: 2000x1400x1800mm/5300x250x250mm

La macchina può essere soggetta a modifiche senza alcun preavviso

The MECOMAT is a heavy duty machine designed to guarantee a vibration-free operation. The complete leveling head mechanism is uniquely guided by heavy duty, self-lubricated bearings, mounted on twin tempered linear shafts. The rigid head mechanism when fully extended maintains an accuracy of .001 while leveling band saw blades. The precision measuring unit is firmly mounted on low tempered shafts with precision bearings insuring accurate tolerances. A specially designed encoder assures extremely accurate automatic band saw blade leveling. Band saw blades "hills and valleys" are detected by the MECOMAT's computerized encoder which immediately signals into action two strategically located upper and lower convex and concave leveling rolls that quickly and accurately level the band saw blade. It's all automatic! The larger the "Hill or Valley" the MECOMAT automatically compensates it's leveling roll pressure to do the job. The well arranged operating system allows the MECOMAT to be simply operated. Its input is your desired data: Blade length, estimated number of passes needed to level the band saw blade, and you are then ready to start the machine into motion. The MECOMAT offers individual settings to compensate for band saw blade gauges. The uniquely designed electronic system remembers previous blade settings to insure fast future set-ups. This rugged, easy to operate, accurate Automatic Band Saw Leveling Machine will quickly pay for itself in your filing room. It's a proven time saver and it extends band saw blade life.

### MAIN TECHNICAL FEATURES :

Electric Supply Standard:

-380 V 3 Ph. 50 Hz

-440/480 V 3 Ph. 60 Hz

Different voltage: on request

Amp. Load: 6 A approx.

Air pressure required: 6 bars

Normal air pressure: 2,5 to 3 bars

Blade speed: 10 m/min

Machine capacity:

Blade length:

5800 to 14000 mm

Blade width: 50 to 300 mm

Blade thickness (gauge): 0,8 to 2,0 mm

Weight net: 600 kg

Weight gross: 900 kg

Size: 200 x 140 x 180 cm-530 x 20 x 20 cm

All specifications subject to change without notice

# Mec-Legno

SRL

VIA DELL'ASTRONAUTICA, 29 Z.I. I-36016 THIENE (VICENZA)  
TEL. 0445.366961 - FAX 0445.366522

WEB SITE: [www.meclegno.com](http://www.meclegno.com)  
E-MAIL: [info@meclegno.com](mailto:info@meclegno.com)