



**BÜRSTENMASCHINEN**

# WER SIND WIR



## Der Ausgangspunkt: eine wichtige **Gruppe ...**

Die Gruppe ECOENERG ist seit 40 Jahren in den Bereichen Elektronik und Industrie. Sie kümmert sich um die Produktion von:

Zivile und industrielle Elektroinstallationen / Automation / Haustechnik / VMC-Anlagen / Hydraulische und thermohydraulische Anlagen / Zivilgebäude / Ökologische Gebäude / Beleuchtungstechniken (innovative Technologien für Einsparungen von Energie) / Industrielle Automatisierung / Schränke und Kabinen BT / MT / Lotsendienste Überwachung von Industrieanlagen und Bau von Automatisierungen / Software Systeme zur Steuerung von Produktionsprozessen / Techniken und Lösungen für Energieeffizienz (Altbauten / Biogas / Kraft-Wärme-Kopplung von Biomasse).



## ... eine große **Erfahrung.**

ECOLINE wurde im Jahr 2014 gegründet. Trotz ihres jungen Alters hat sie Techniker und Ingenieure die seit Jahrzehnten in Schleifentwicklung und der Veredelung von Holzoberflächen tätig sind. Die Partnerschaft mit ECOENERG bietet unseren Kunden die Stärken und die Ressourcen des Eigentums, verbunden mit der großen Erfahrung unseres Personals. Wir sind in der Tat ein Unternehmen von hochspezialisierten Technikern in der Technologiebranche im Dienste der Holzbranchenunternehmen wie Tischlerei, Schreinerei, Zimmerei, Holzbau so wie Hersteller von Möbeln, Paneelen, Balken usw. Zusätzlich zu unseren Maschinen werden auch für andere Materialien wie Verbundwerkstoffe und Aluminium verwendet. Unsere Kunden sind entweder Familienunternehmen oder die größeren Industriegruppen.

Unsere patentierte Multi-Patent-Technologie ermöglicht es uns, an der Spitze zu stehen in den Bereichen, in denen wir unsere Arbeitsphilosophie eingeführt haben.

Heute sind wir in der Lage, Standardmaschinen zu bauen um die Holzoberflächen perfekt zu veredeln. Auf Wunsch fertigen wir auch Sonderanfertigungen an. Dieses unaufhörliche Engagement hat unser Unternehmen verändert.

Die technologische Innovation durch unser Engagement hat uns weltweit bei den Kunden in Führung gebracht. Durch den Einsatz der besten Komponenten auf dem Markt ist es uns gelungen eine Kombination aus mechanischer Robustheit mit einer leistungsstarken Technologie, die Lebensdauer der Maschinen zu erhöhen.



PATENTIERTE  
TECHNOLOGIE



FÜHREND FÜR  
TECHNOLOGISCHE  
INNOVATION



SERVICE UND  
ERSATZTEILE



QUALITÄT  
UND DAUER  
HERGESTELLT IN  
ITALIEN



EINSPARUNGEN  
ENERGY



SICHERHEIT  
BEI DER ARBEIT



ARBEITSEINSPARUNGEN

## RUSTIK MAT

### SPITZENFERTIGUNG.

DIE SCHLEIFMASCHINE RUSTIKMAT REPRÄSENTIERT FÜR JEDE ART VON HOLZ-OBERFLÄCHEN DIE IDEALE LÖSUNG FÜR ALLE, DIE EINE HOHE QUALITÄT FORDERN.

Maschinenbett aus Stahlrahmen, um hohe Stabilität zu gewährleisten.  
Stufenlose Vorschubmatte mit hoher Haftbarkeit durch Inverter einstellbar.  
Höhenverstellung über Digitalanzeige stufenlos einstellbar.  
Geöffnete Maschine auf einer Seite die die Strukturierung von Platten mit doppelter so groß Breite ermöglicht.

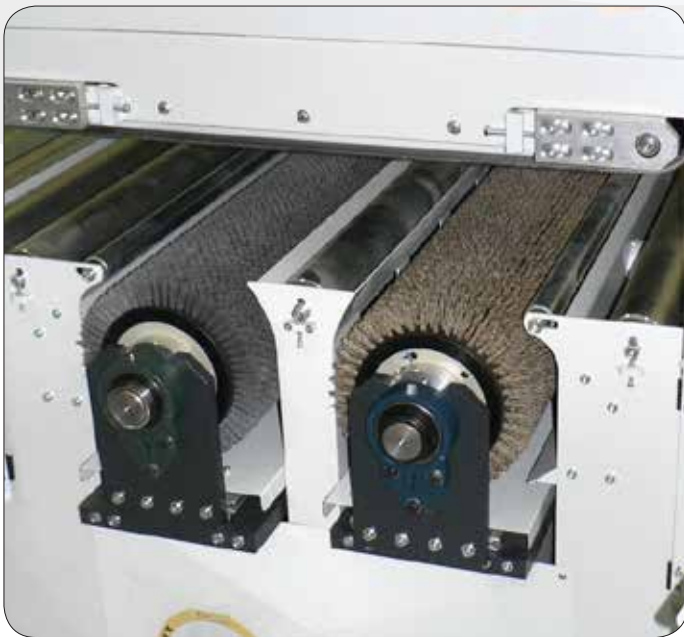
**BEARBEITUNGEN IN DER MASCHINE: STRUKTURIERUNG DER OBERFLÄCHEN, ÖFFNUNG VON HOLZPOREN, ZWISCHENSCHLIFF MIT SCHLEIFLAMELLENWALZEN DER GRUNDIERTEN OBERFLÄCHEN.**



# MASCHINE AUSSTATTUNG

Rustikmat hat variable Ausrüstungsmöglichkeiten. Sie kann Schleifen oder Bürsten, dank der schnellen Wechsel der Aggregate.

Die Aggregate sind 2-seitig mit Gegenlagern gelagert. Durch die Gegenlager und Aufbau der Maschine ist sie Vibrationsfrei.



## HORIZONTALE AGGREGATE



1 oder 2 horizontale Bürsten mit  $\varnothing$  270 mm können mit Stahl oder Messing ausgerüstet werden. Jeder Motor hat eine Leistung von 4 kW. Die Geschwindigkeitsdrehzahl der Bürsten ist einstellbar über Inverter digital ablesbar.



## TELLERBÜRSTEN AGGREGATE



6 Scheibenbürsten mit  $\varnothing$  200 mm, mit je 1,5 kW Motor, einstellbare Drehgeschwindigkeit über Inverter. Seitlicher Bestückungswagen ausziehbar zum Wechseln der Tellerbürsten.





## SCHALTPULT

---

Die Höhenverstellung so wie die Vorschubgeschwindigkeit und die Drehzahl der Aggregate sind gesteuert über Inverter.

# SYSTEM ECOLINE

---

## ZUBEHÖR OPTIONEN

Schleiflamellenbürsten: Es besteht aus einer Struktur mit einzeln austauschbaren Lamellen. Schleifwalze bestehend aus einem Polyethylen-Zylinder. Automatische Reinigung über gesteuerte Luftgebläse Wagen auf Rädern zum Austausch der Bürsten

Der große Bürsten Durchmesser erhöht die Lebensdauer und verringert elektrostatische Aufladung während der Arbeit. Zusätzlicher Rollentisch im Eingang und Ausgang der Bürstenmaschine um die Arbeitstischoberfläche zu vergrößern.



**Ecoline**

**WOOD TECHNOLOGY**





# RUSTIK MAT

TECHNISCHE DATEN		600	1000
Abmessungen der Bürstenmaschine:	cm	h1840/Länge 1900/Breite 1800	h1840/Länge 1900/Breite 1500
Maximale Dicke		500	500
Mindestlänge	cm	500	500
Durchmesser Bürsten	cm	270	270
Maximale Breite	mm	600	1000
Absaugdurchmesser		n° 2 / Ø 140	n° 2 / Ø 140
Vorschub einstellbar über Inverter		1 m/min bis 10 m/min	1 m/min bis 10 m/min
Elektrische Höhenverstellung der Aggregate mit digitaler Anzeige		Elektrisch mit digitaler Anzeige	Elektrisch mit digitaler Anzeige
Stärke		digitale Anzeige	digitale Anzeige
Motorleistung	hp	4	5,5
Volt 400 EU - Frequenz 50 Hz Schaltschrankschutz	v	400	400
Schutzklasse	IP	55	55
Inverter stufenlos maximal Upm	g/min	900	900
Gewicht	kg	900	1300

## MASCHINE GEEIGNET FÜR:

Kleine / mittlere Tischlereien und  
Schreinereien  
Hersteller Möbel / Treppen  
Hersteller von Parkett  
Hersteller von Balken und Leimbändern

Hersteller von Türen und Fenstern  
Strukturierung von Kunststoff- und  
Holzplatten  
Aluminiumplatten



Via Ceratelli, 2 - 46043  
Castiglione d. Stiviere (MN) - Italy  
Tel. +39 0376. 1514601 / 609

[info@ecoline.info](mailto:info@ecoline.info)  
[www.ecoline.info](http://www.ecoline.info)