



MACCHINE PER LA  
**RUSTICATURA  
E SPAZZOLATURA**

# CHI SIAMO



## Da un importante **gruppo...**

**Il gruppo Ecoenerg, da oltre 40 anni, è presente nel settore elettronico, sia civile che industriale.** Si occupa della produzione di:

Impianti elettrici civili ed industriali / Automazioni / Domotica / Impianti VMC/ Impianti idraulici e termoidraulici / Edilizia civile / Bioedilizia / Industria Illuminotecnica (tecnologie innovative per il risparmio energetico) / Automazione industriale / Quadri elettrici e Cabine bt/MT / Gestione e supervisione di impianti industriali e Building Automation / Software e sistemi per il controllo di processo e gestione della produzione / Tecniche e soluzioni per l'efficientamento energetico (Edifici esistenti) / Fotovoltaico / Biogas / Cogenerazione da biomassa.



## ... una grande **esperienza.**

Nel 2014 nasce ECOLINE e nonostante la giovane età si avvale di tecnici e progettisti operanti da decenni nel settore nella levigatura/spazzolatura e finitura di superfici il legno. L'unione con ECOENERG garantisce alla nostra clientela la solidità e le risorse della proprietà, unite alla grande esperienza del personale interno.

Siamo infatti un'azienda formata da tecnici altamente specializzati nel settore della Tecnologia al servizio delle aziende del settore legno "falegnamerie", ma anche per la lavorazione dell'alluminio, della plastica o altri materiali compositi, che essi siano piccoli artigiani o grandi gruppi industriali.

La nostra tecnologia coperta da oltre una decina di "brevetti" ci permette di essere all'avanguardia nei settori da noi sviluppati, e siamo in grado di produrre Macchine Lavorazione Legno con una tecnologia standard o su specifica richiesta. Questo impegno incessante ha trasformato la nostra azienda in un leader dell'innovazione tecnologica ed un punto di riferimento per innumerevoli clienti in tutto il mondo.

Utilizzando i migliori materiali presenti sul mercato, riusciamo ad avere un connubio di robustezza meccanica e alta tecnologia del settore automazione industriale "che vuol dire durata nel tempo".



TECNOLOGIA  
CON BREVETTI



LEADER PER  
INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA



SERVICE E  
RICAMBI



QUALITA' E  
DURATA  
MADE IN ITALY



RISPARMIO  
ENERGETICO



SICUREZZA  
SUL LAVORO



RISPARMIO  
MANODOPERA

# INFORMAZIONI GENERALI

## RUSTIK MAT

Finitura **d'eccellenza.**

LA RUSTIKMAT È NATA PER RUSTICARE MANUFATTI IN LEGNO, RAPPRESENTA LA SOLUZIONE IDEALE PER CHI RICERCA UNA FINITURA DI ALTA QUALITÀ.

Basamento realizzato in acciaio che conferisce rigidità  
Tappeto di traino a tre tele con velocità di avanzamento variabile gestita da pannello di controllo tramite inverter elettronico.  
Carteratura di protezione su tutti i lati.

**LAVORAZIONI: RUSTICATURA / APERTURA PORO / LEVIGATURA  
SPAZZOLATURA / CARTEGGIATURA / LACCATO**



# COMPOSIZIONE MACCHINA

Rustikmat ha numerose possibilità di allestimento consentendo di eseguire diverse lavorazioni oltre alla rusticazione, **questo è possibile grazie al cambio rapido delle unità operatrici, spazzole orizzontali o a tazza con movimento trasversale.**

Tutti i gruppi operatori sono supportati su entrambi i lati garantendo un'assoluta rigidità e conseguente assenza di vibrazioni.



## GRUPPO ORIZZONTALE



Nr 1 o 2 spazzole orizzontali Ø 270 mm, in acciaio o tynex con 50 settori abrasivi, potenza kW 3, velocità di rotazione regolabile a mezzo inverter, regolazione in altezza quota taglio per usura spazzola tramite volantino, disponibile sistema automatico di rallentamento per protezione spigoli.



## GRUPPO TAZZE



Nr 6 tazze Ø 200 mm potenza kW 1,5 cadauno, velocità di rotazione regolabile a mezzo inverter; movimento sull'asse gestito da inverter. Disponibile sistema automatico di rallentamento per protezione spigoli. Sistema estrazione del gruppo sul fianco macchina per cambio abrasivo.





## PANNELLO COMANDI

---

Impostazione altezza di lavoro e velocità di rotazione spazzole tramite pannelli di controllo con visualizzazione digitale dei dati impostati.  
Regolazione velocità avanzamento tramite inverter.

# SISTEMA ECOLINE

## ACCESSORI A RICHIESTA

### **Spazzola abrasiva per gruppo orizzontale.**

Spazzola abrasiva costituita da un cilindro a strip intercambiabili.

### **Sistema a levigare per gruppo orizzontale.**

Rullo di levigatura costituito da un cilindro in polietilene rivestito con gomma e vel-cro maschio per permettere il cambio rapido dell'abrasivo.

Sistema di pulizia automatico dell'abrasivo con soffiatori comandati da elettrovalvola azionata dalla presenza pezzo.

**Carrello per estrazione spazzola orizzontale dotato di ruote per il trasporto girevoli 360°.**

### **Sistema di carico e di scarico.**

Caricatore e scaricatore composto da n. 02 moduli uniti tra di loro a formare una struttura unica e solidale.

Il sistema di carico viene effettuato sul primo modulo predisposto per il carico anche con muletto.

La parte terminale del caricatore è dotata di una rulliera motorizzata che permette al materiale di traslare a 90° rispetto al modulo di carico e l'inserimento in macchina.



**Ecoline**

**WOOD TECHNOLOGY**





# RUSTIK MAT

Modello		600	1000
Dimensioni macchina	cm	h1840/lung/1800/larg1100	h1840/lung/1900/larg1500
Altezza utile massima		500	500
Lunghezza minima del manufatto	cm	300	300
Diametro spazzole	cm	270	270
Larghezza massima del pezzo	mm	600	1000
Bocchette aspirazione		n° 2 / Ø 120	n° 2 / Ø 120
Tappeto di traino regolabile con inverter / velocità		da 1 m/min a 10 m/min	da 1 m/min a 10 m/min
Altezza sollevamento gruppi		pneumatico visualizzatore meccanico	pneumatico visualizzatore meccanico
Altezza spessore tappeto		digitale	digitale
Potenza motori	hp	4	5,5
Tensione	v	400	400
Grado di protezione	ip	55	55
Giri rotazione spazzola/optional inverter	g/min	900	900
Peso	kg	900	1300

## MACCHINA ADATTA PER :

Falegnamerie piccole - medie  
Produttori di mobili /scale  
Produttori di parquet  
Produttori di Travi e perline

Produttori di porte e finestre  
Carpentieri  
Rusticatura di pannelli in composito  
Spazzolatura di lamiere in alluminio



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)