



START-ONE

Automatic Spraying Machine



makor

PROUDLY MADE IN ITALY

PANEL

Spraying / Spruzzatura 

WOOD DIVISION



START-ONE

Automatic Oscillating Sprayer for Panel

The automatic sprayer START-ONE has been designed with integrated control panel and air exhaust fan. This feature, along with the user-friendly PLC touch-screen, make installation and use of this machine very simple.

La spruzzatrice automatica START-ONE è costruita in un unico modulo che include anche quadro elettrico e ventilatore di espulsione aria. Questa caratteristica insieme ai comandi molto intuitivi (PLC touch screen), rendono l'installazione e l'utilizzo della macchina estremamente semplice.



JUST IN TIME

Flexibility, reliability, user-friendly, low running costs: the ideal solution for 'just in time' production.

Flessibilità, affidabilità, semplicità d'uso, basso costo di gestione: la soluzione ideale per produzioni "just-in time".

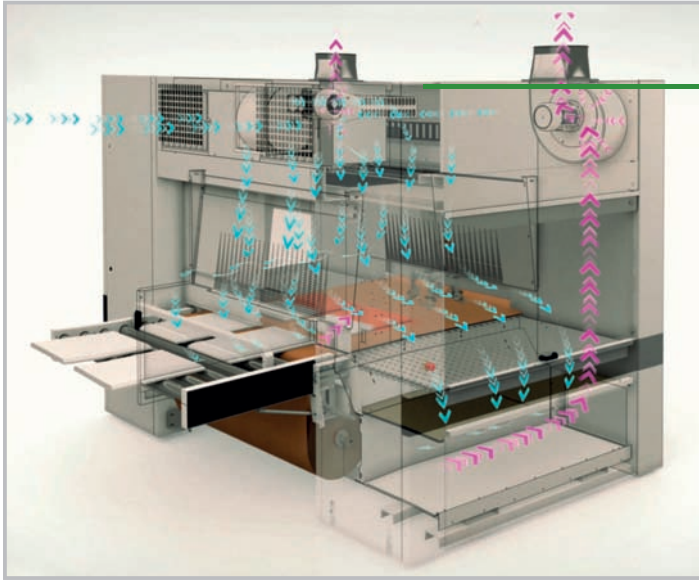


PLC TOUCH-SCREEN

The machine interface, with touch-screen panel, is user friendly. Remote assistance through internet connection.

L'Interfaccia della macchina semplice ed intuitiva con il pannello touch-screen, rendono la macchina utilizzabile da qualsiasi operatore. Teleassistenza, tramite collegamento internet.

Reliability and Precision



WIDE SPRAYING BOOTH WITH PRESSURIZATION

Wide spraying booth, with optional pressurization (G4 filtration). The special design, in addition to special detectors, ensures optimal flow and automatic control of the pressurization according to the status of the filters. The windows mounted on the two sides guarantee perfect visibility and accessibility.

Ampia cabina di spruzzatura, con pressurizzazione Opzionale (filtrazione G4). Lo speciale design in aggiunta a speciali sensori, garantisce flussi ottimali ed un controllo automatico della pressurizzazione in funzione dello stato dei filtri. I vetri montati sui due lati laterali garantiscono una perfetta visibilità ed accessibilità.



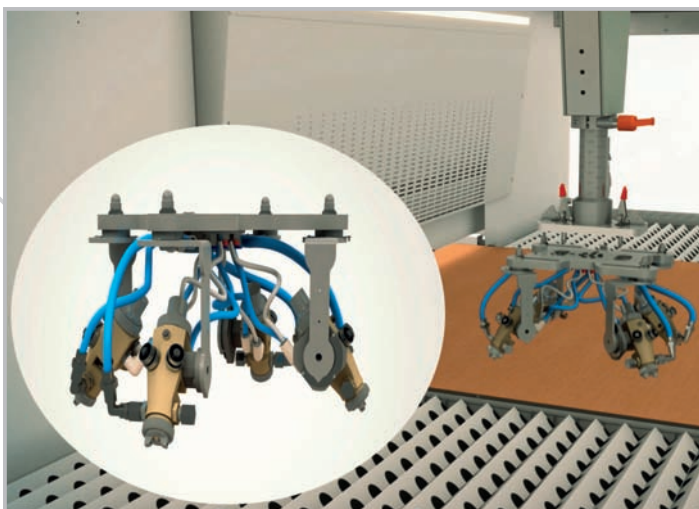
SINGLE SPRAYING ARM

The oscillating spraying arm is equipped as standard with quick release plate. You can have various circuit configurations (high and low pressure).

- Two-way valve (two high circuits)
- Three-position selector switch - 3 circuits
 - High pressure and cleaning circuit
- Additional high and low-pressure circuits with quick release
- Small low-pressure tank for small quantities (just-in-time)

Il braccio oscillante di spruzzatura è dotato di serie di piastra con sgancio rapido. Si possono avere varie configurazioni di circuiti (alta e bassa pressione)

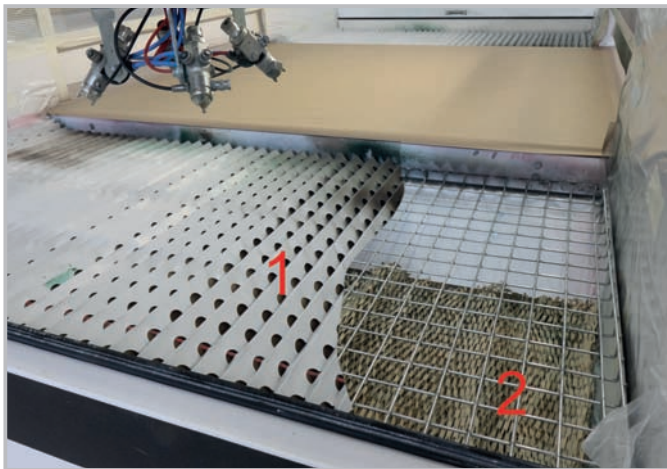
- Valvola a due vie (due circuiti Alta).
- Selettore a tre posizioni - 3 circuiti Alta pressione e Circuito di lavaggio
- Circuiti aggiuntivi alta e bassa pressione con attacco rapido
- Serbatoio piccoli ritocchi bassa pressione per piccole quantità (just-in-time)



GUN-HOLDING PLATES WITH QUICK COUPLING

High Pressure Plate, Low Pressure Plate, Glass Spraying Plate.

Piastra Alta pressione, Piastra Bassa pressione, Piastra per spruzzatura su Vetro.



DOUBLE FILTERING STAGE

Double suction filters, with wide filtering surface of 5,5 square meters, ensure long working autonomy.

Doppi filtri di aspirazione con ampia superficie filtrante di 5,5 m², garantiscono un'ampia autonomia di lavorazione.



READING BARRIER

An automatic piece reading system with barrier with 12 mm resolution, ensures high spraying accuracy and considerable paint savings.

Sistema automatico di lettura pezzi con barriera con risoluzione di 12 mm, garantisce un'alta precisione di spruzzatura e notevoli risparmi di vernice.



COVER ON THE INFEED AND OUTFEED (OPTIONAL)

It is possible to equip the machine with Plexiglass cover both on the infeed and on the outfeed.

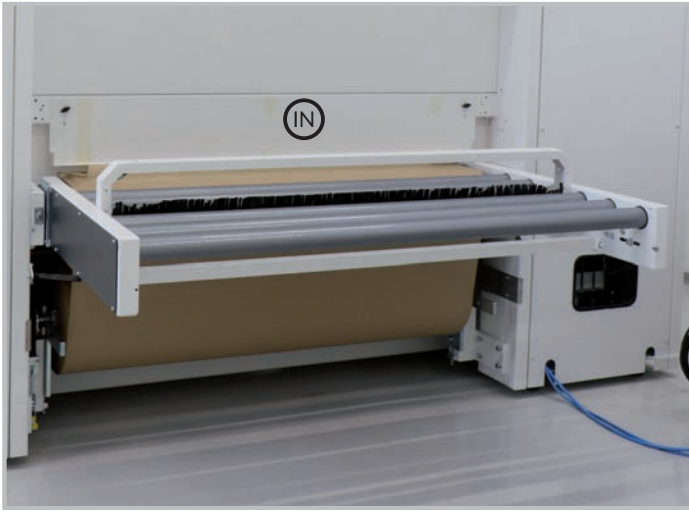
E' possibile dotare la macchina con copertura in plexiglas sia in ingresso che in uscita.



CUTTING-EDGE SECURITY

A double spark-proof detector ensures the switching off of the machine in case of outbreak of fire (mandatory for EC markets, with use of paints containing also low solvent percentages).

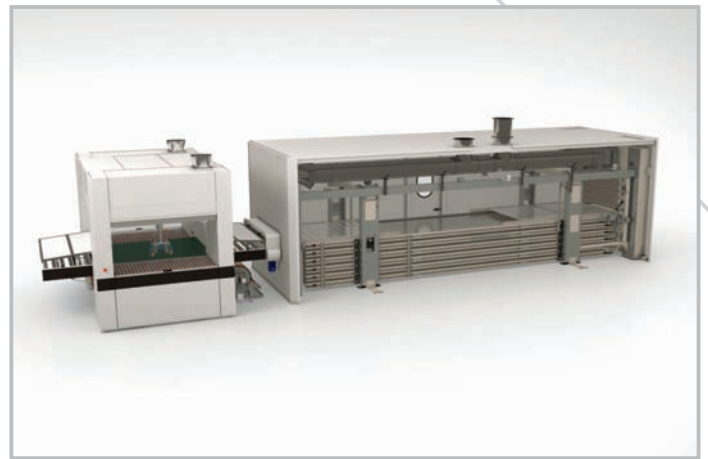
Un doppio sensore antiscintilla garantisce lo spegnimento della macchina in caso di principio di incendio, (obbligatorio per mercati CE, con uso vernici contenente anche basse % di solventi).



PAPER TRANSPORT SYSTEM

The paper transport eliminates all the time and maintenance costs of the belt cleaning system. Very high working autonomy with a roll of paper (roll diameter 600 mm- 3,000 m, width 1620 mm). Trolley on wheels, for a quick and easy replacement.

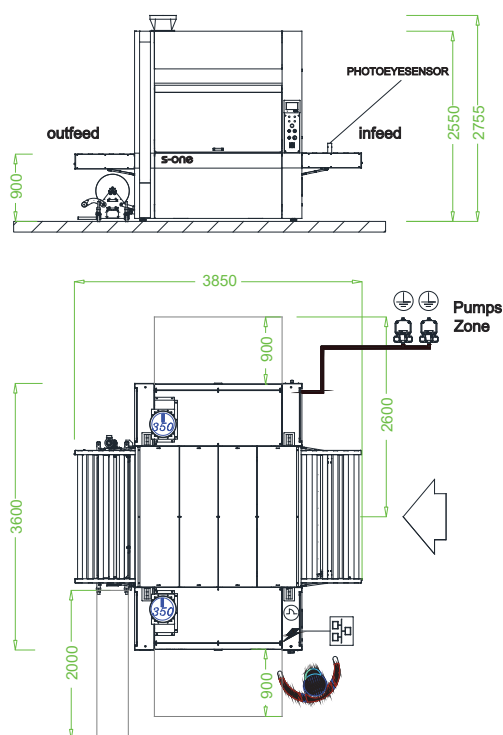
Il trasporto a carta elimina tutti i tempi e costi di manutenzione del sistema di pulizia tappeto. Altissima autonomia di lavoro con un rotolo di carta (diametro rotolo 600 mm- 3,000 mt, larghezza 1620 mm). Carrello svolgitore su ruote, per una semplice e veloce sostituzione.



PLANT SOLUTIONS

It is possible to place the machine outside or inside a pressurized drying booth. Or you can insert the machine in line with automatic drying systems, out dust ovens type Multilevel.

E' possibile inserire la macchina al di fuori o all'interno di una cabina pressurizzata di essiccazione. Oppure è possibile inserire la macchina in linea con sistemi automatici di essiccazione, forni fuori polvere tipo Multilevel.



Technical Data

START- ONE

		Length	Width	Height
Min. work measurements :	mm.	300	25	6
Max work measurements :	mm.	3000	1300	60
Overall Dimensions:	mm.	3850	3600	2550

Installed Total Power:	Kw	10.0
Feeding Speed:	m/min	0.9 - 4.5

All data mentioned in this publication are for informative purpose only and do not bind in any case Makor srl that reserves the right to make any changes considered necessary for technical or sales reasons. Colours of the machines shown on the picture are merely for example and are not binding. The reproduction, even partial, of this catalogue is forbidden.

Tutti i dati riportati in questo stampato si intendono a puro titolo informativo e non impegnano in alcun modo le Makor s.r.l., che si riservano il diritto di apportare qualsiasi variazione ritenuta necessaria per esigenze tecniche e commerciali. I colori dei macchinari nelle foto sono a puro titolo esemplificativo e non vincolanti. È vietata la riproduzione anche parziale del presente catalogo.

START-ONE

Link to on-line version



We are the **finishing specialist**, leader for **50 years**.
Since 1968 we create and sell technology.



makor

Via Casalpiano, 9
53048 Sinalunga (SI) - Italy
Tel. +39 0577 634011
makor@makor.it

tecnolegno

Via Benucci, 23
61122 Pesaro - Italy
Tel. +39 0721 23600
info@tecnolegnoitaly.it

comar

Via F. Turati, 21
53048 Sinalunga (SI) - Italy
Tel. +39 0577 679998
comar@makor.it

www.makor.it