



KRONOS

Automatic spraying machine



makor

PROUDLY MADE IN ITALY

PANEL

Spraying / Spruzzatrice 

WOOD DIVISION



KRONOS

Automatic Spraying Machine for high production volumes
Spruzzatrice per elevati volumi di produzione

Kronos The best solution for coating of high production volumes.

Thanks to the wide chamber, the machine is able to coat panels and furniture components, at high speed up to 10 m/min. Ideal to apply base and top coats both matt and glossy.

Kronos La migliore soluzione per il verniciatura di elevati volumi di produzione.

Grazie all'ampia cabina, la macchina è in grado di verniciare pannelli e componenti di mobili, ad alta velocità fino a 10 m/min. Ideale per applicare fondi e finiture sia opache che lucide.



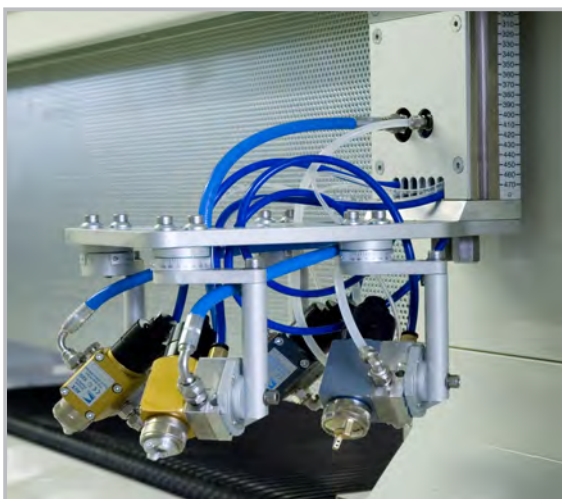
Reliability and Precision



LARGE VOLUME

Pressurized cab with large volume.

Cabina pressurizzata con ampio volume.



SPRAYING ARMS

Spray system with 2 oscillating arms at high speed, capable of mounting up to 6 guns each. The machine can be equipped with 3 independent circuits for quick product changes.

Sistema di spruzzo con 2 bracci oscillanti ad alta velocità, in grado di montare fino a 6 pistole ciascuno. La macchina può essere equipaggiata con 3 circuiti indipendenti per cambi rapidi di prodotto.



PLC TOUCH-SCREEN

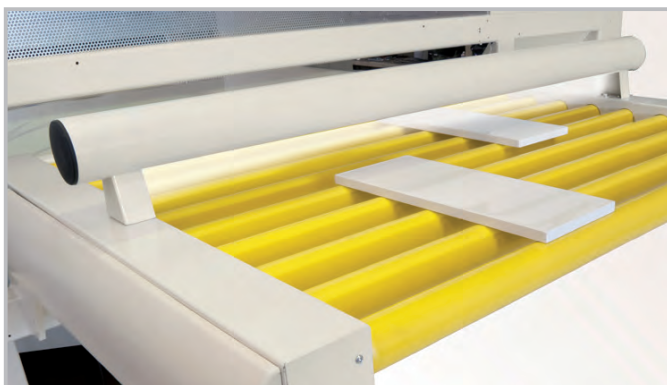
Simple and intuitive man-machine interface.
Remote assistance with internet connection.

*Interfaccia uomo macchina, semplice ed intuitiva.
Assistenza remota con collegamento internet.*

tapio
Partner

Tapio ready
www.tapio.one

Reliability and Precision



READING BAR

Reading barrier on entrance roller conveyor.

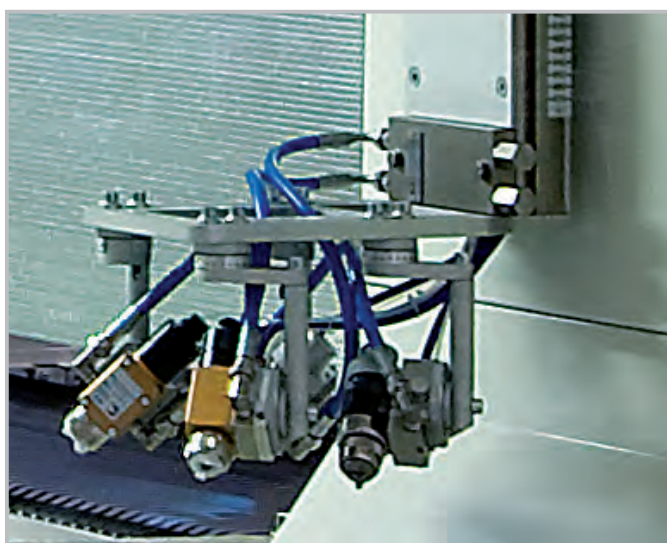
Barriera lettura su rulliera ingresso.



GUN-HOLDING PLATE WITH QUICK DISCONNECTION (OPTIONAL)

Gun-holding plate with quick disconnection for a fast guns change and easy maintenance (on request).

Piastra porta pistole con sgancio rapido, per un veloce cambio pistole ed una facile manutenzione (OPT).



MOTORIZED GUNS

Vertical adjustment of arms, with pneumatic drive.

Regolazione verticale dei bracci porta pistole, con azionamento pneumatico.

Cleaning



CLEANING SYSTEM WITH CHUTE

The cleaning system consists of two units. The first unit recovers the product, a squeegee of special sintered material guarantees the recovery of the product that is collected by gravity. The second unit is the washing unit. Rollers wash the carpet and the squeegees, also, of special sintered material, clean and dry the belt. The system is simple, does not require maintenance, and consumes little washing liquid.

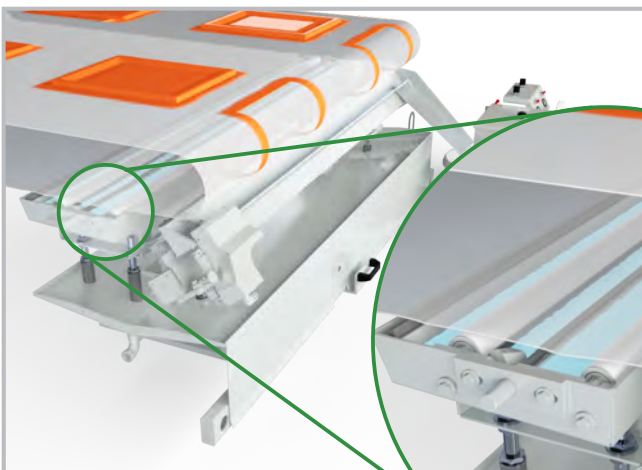
Il sistema di pulizia è costituito da due unità. La prima recupero del prodotto, una racla di speciale materiale sinterizzato, garantisce il recupero del prodotto che per gravità viene raccolto. La seconda unità di lavaggio. Dei rulli bagnano il tappeto e delle racla sempre in speciale materiale sinterizzato, puliscono ed asciugano il tappeto. Sistema è semplice non richiede manutenzione, e consuma poco liquido di lavaggio.



CLEANING SYSTEM WITH PALLET (optional)

The system is composed similarly to the previous one, a squeegee guarantees the recovery of the product, a pneumatic sliding pallet promotes the recovery and collection of the product that is deposited in the collection container.

Il sistema è composto come il precedente, una racla garantisce il recupero del prodotto, una paletta a scorrimento pneumatico, favorisce il recupero e la raccolta del prodotto che viene depositato sul contenitore di raccolta ■



WASHING SYSTEM

In detail, the rollers wash the belt, the three squeegee blades clean and dry the belt.

In dettaglio, i rulli bagnano il tappeto, le tre racla puliscono ed asciugano il tappeto.

Dry Filtering



DRY FILTERING



FILTER BOX

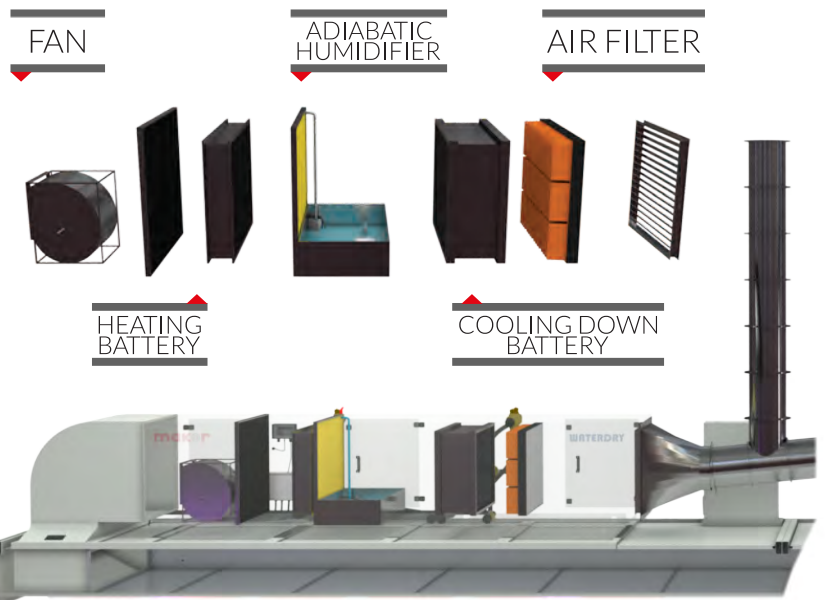
Wheeled easily removable filter box.
Double filtering stage
5 m² Filter surface

*Cassone porta filtri su ruote .
Doppio stadio filtrante
Superficie filtrante di ben 5 m²*

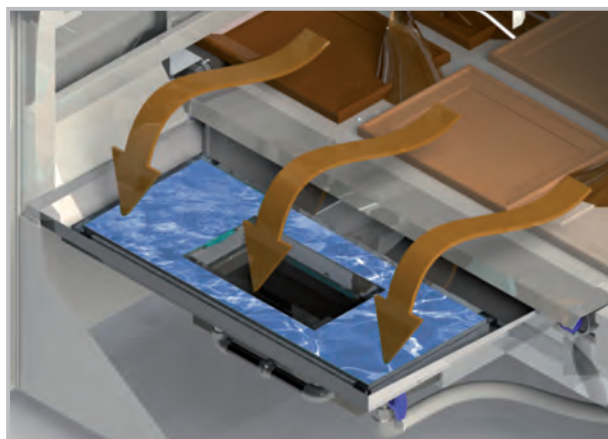
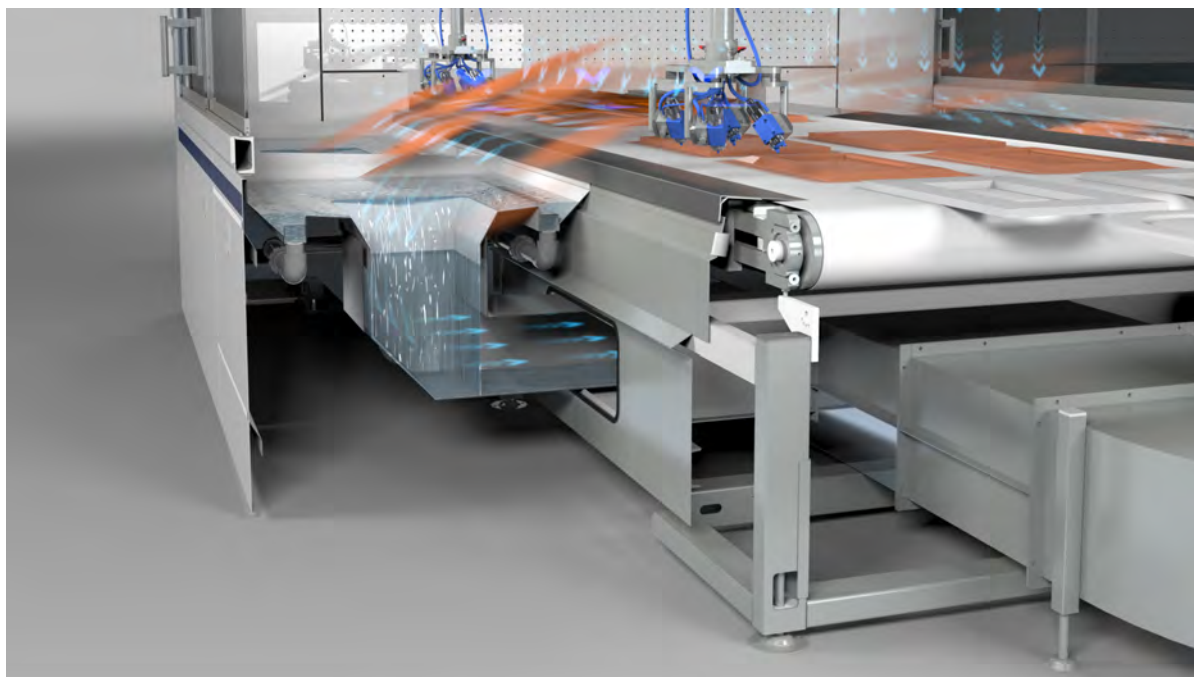
CTA - AIR TREATING UNIT FOR DRY AND WATER FILTERING (optional) CENTRALE TRATTAMENTO ARIA PER FILTRAZIONE A SECCO ED AD ACQUA (opzionale)

Air treatment unit, Air F7 filtration, heating with hot water coil, adiabatic humidification, cooling. To guarantee optimal spraying, air cleaning, temperature and humidity conditions.

Centrale di trattamento aria, filtrazione Aria F7, riscaldamento con batteria acqua calda, umidificazione adiabatica, raffreddamento. Per garantire le condizioni ottimali di spruzzo, pulizia aria, temperatura, umidità.



Water Filtering



FILTER SYSTEM WITH WATER

Filtering system with water curtains and scrubber with counter-current washing .

Sistema di filtraggio con veli d'acqua e scrubber con lavaggio controcorrente.



SKIMMER

Water filtering system

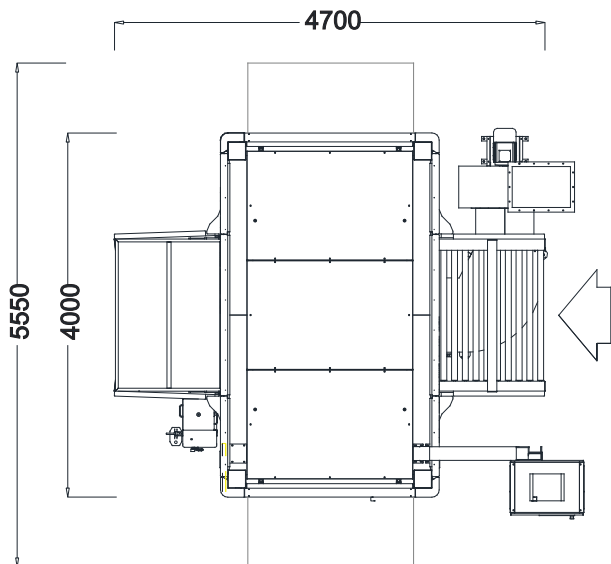
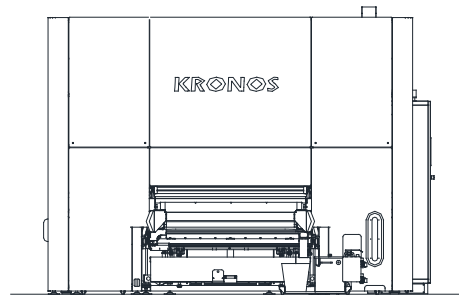
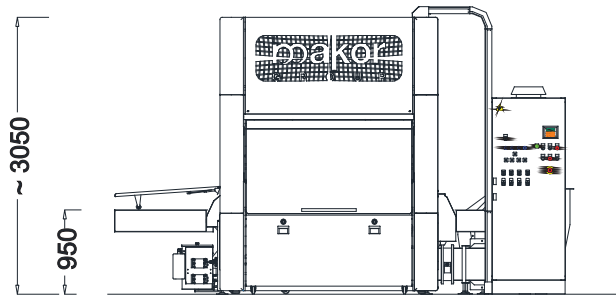
Sistema di filtraggio dell'acqua

SCRUBBER

Filter system to reduce particulates

Sistema di filtraggio per ridurre il particolato





Technical Data

KRONOS

		Length	Width	Height
Minimum Dimension Workable	mm.	300	25	5
Maximum Dimension Workable	mm.	5000	1300	60

Installed Total Power:	Kw	15,5
Feeding Speed:	mU/min	Min. 1,5 Max. 10

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.

KRONOS
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