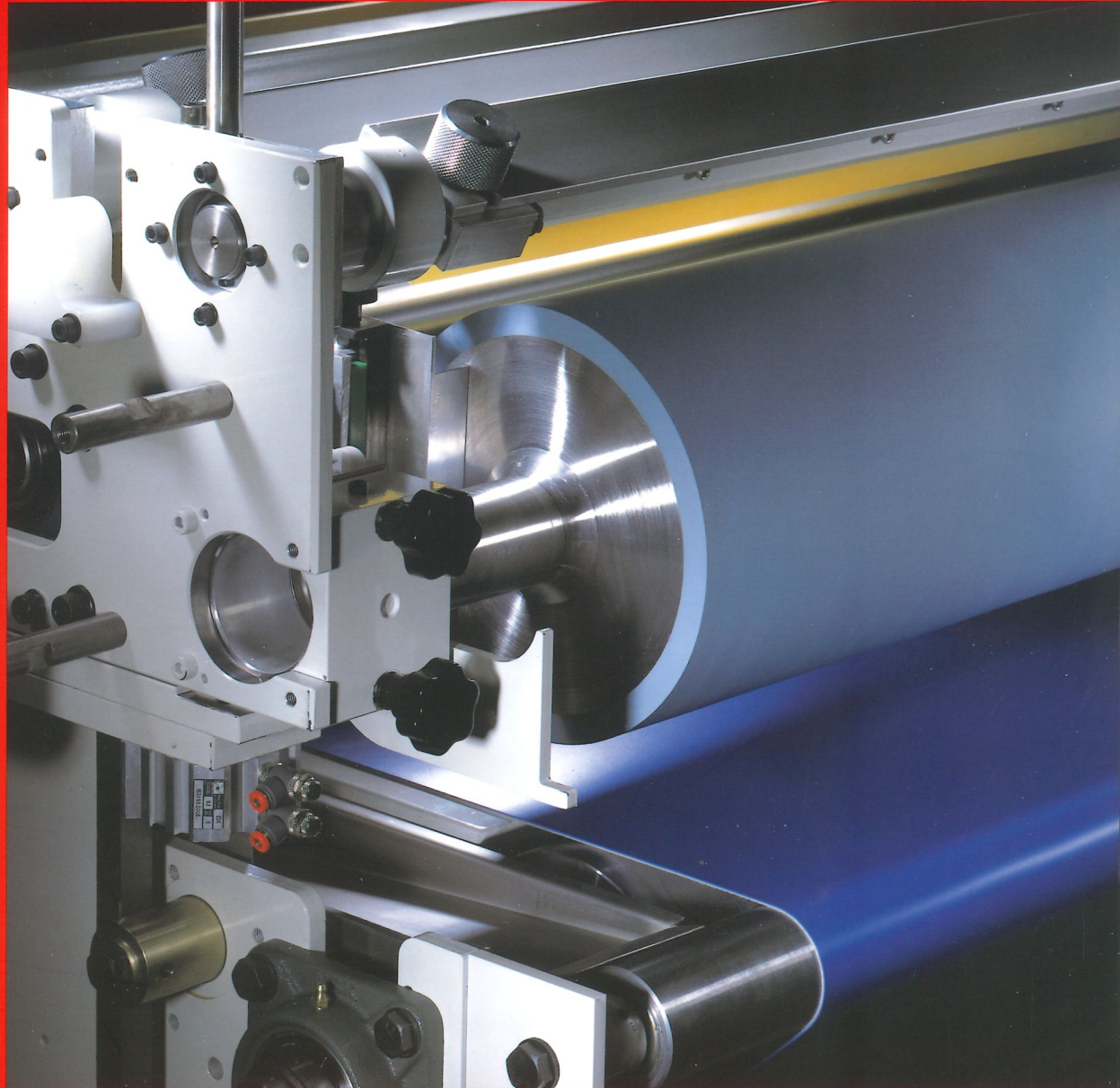




*smartcoater*



Verniciatrici a rullo  
Roller Coaters





# smartcoater

Il futuro della verniciatura a rulli

## smartcoater

The future of roller coating technology has arrived

### Verniciatrici a rullo

L'esperienza cinquantennale di Sorbini, unita a nuove tecniche di progettazione e costruzione, ha permesso la realizzazione di **smartcoater**, verniciatrici a rulli affidabili e funzionali nelle fasi di lavoro e pulizia che rispondono a tutte le esigenze odierne di verniciatura a rullo.

- Dispositivo di sollevamento unità di applicazione a mezzo piastre autolubrificanti.
- Supporti di scorrimento piastre di sollevamento in bronzo.
- Traslazione racle motorizzata.
- Racle dei rulli multiuso, idonee al montaggio di qualsiasi lama di pulizia.
- Sistema di introduzione per pannelli di qualsiasi spessore e forma.
- Sollevamento pneumatico di emergenza con fulcro di rotazione ad alta velocità di azionamento con minor usura meccanica e pressione costante di lavoro dell'unità di applicazione sul pannello.
- Utilizzo di materiali innovativi per una sensibile riduzione della manutenzione.
- Vasche in acciaio inox.
- Estetica gradevole e funzionale per facilitare le operazioni di lavoro, pulizia e manutenzione.

Larghezza utile di lavoro 1350 mm.

Altezza utile di lavoro 100 mm.

### Roller Coaters

Sorbini's 50 years of experience, inventive design concepts and manufacturing capabilities have come together in the development of the **smartcoater**. The **smartcoater** answers today's roller coatings problems while being easy to use in both working and cleaning operations.

- Vertical movement of application head by self-lubricating plates.
- Bronze lifting plates supports.
- Oscillating and motorized scrapers.
- Multipurpose rollers scrapers are designed to accept multiple types of cleaning blades.
- Infeed system designed to accept a variety of work piece thickness and shapes.
- Pneumatic emergency lifting with high speed axis of rotation. Fewer mechanical wear components, and consistent working pressure on the work piece.
- Reduced maintenance resulting from the use of new materials.
- Stainless steel collecting troughs.
- Functional and stylish design enables easy working, cleaning and maintenance operations.

Workable width 1350 mm.

Workable thickness 100 mm.

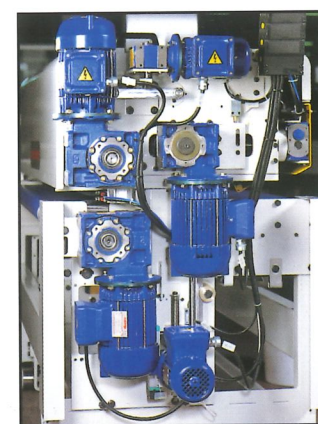




*smartcoater* è dotata di ruote su binari per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione.

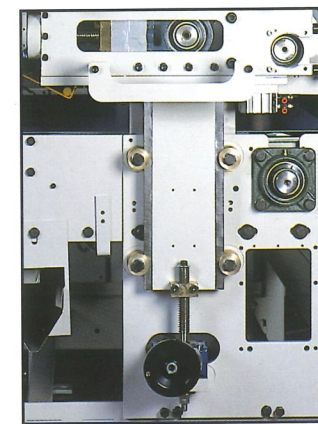
*smartcoater* is on wheels and rails to enable easy cleaning and maintenance operations.

### Informazioni Tecniche Technical Features



Motorizzazioni indipendenti comandate da inverter su avanzamento, rulli applicatori e dosatori, controllate dal pulpito a bordo macchina.

Independent adjustable speeds, by means of inverters, for conveying, application and doctor rollers, shown by digital display on control board.

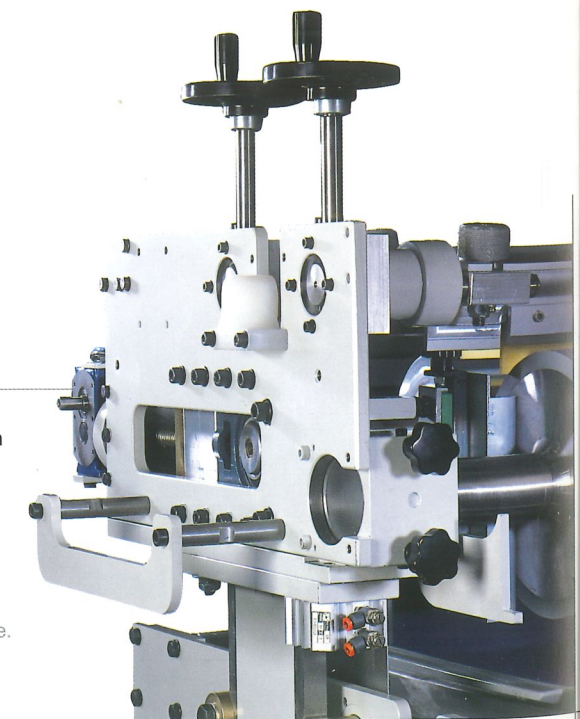


Sollevamento dell'unità applicatrice a mezzo piastre che scorrono su bussole in bronzo auto-lubrificanti.

Vertical movement of the application head by self-lubricating plates sliding on bronze bushes.

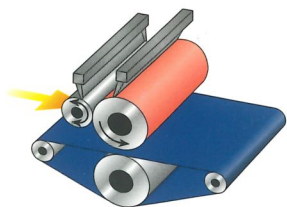
Sollevamento pneumatico rapido d'emergenza con fulcro di rotazione. Minore usura meccanica e pressione di lavoro costante sul pannello.

Quick pneumatic emergency lifting with axis of rotation. Fewer mechanical wear components and consistent working pressure on the work piece.





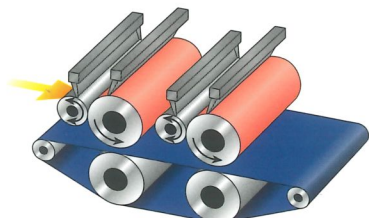
**smartcoater**  
MF



Stenditrice ad un rullo adatta ad applicare finiture, fondi, isolanti e tinte.

Single head roller coater, particularly suitable to apply top coats, sealers, primers and stains.

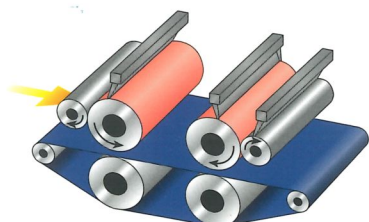
**smartcoater**  
2MF



Stenditrice a due rulli adatta ad applicare finiture, fondi, isolanti e tinte.

Twin head roller coater, particularly suitable to apply top coats, sealers, primers and stains.

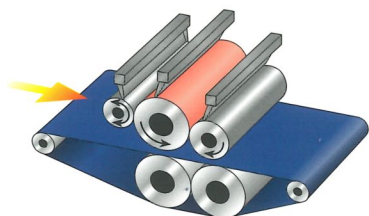
**smartcoater**  
Reverse



Stenditrice a due rulli, adatta all'applicazione di elevate quantità di vernice UV grazie al secondo rullo applicatore Reverse che garantisce una perfetta distensione del prodotto.

Roller coater recommended to apply high quantities of UV coatings thanks to its second Reverse application head adjusting the quantity to apply with a perfect and smooth application.

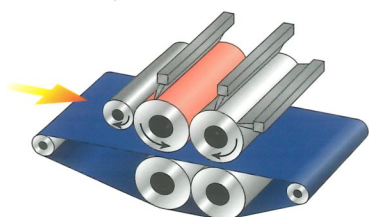
**smartcoater**  
SP1



Stenditrice a rullo combinata adatta a lavorare come verniciatrice a rullo o stuccatrice per l'applicazione di stucchi a bassa viscosità.

Combined roller coater suitable to work as a one head roller coater as a filler machine to apply low viscosity fillers.

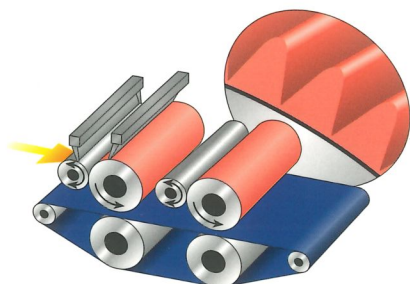
**smartcoater**  
SP



Stuccatrice a rulli adatta ad applicare stucchi ad alta viscosità su supporti legnosi particolarmente porosi.

Heavy duty fillig machine recommended to apply high viscosity fillers on wooden panels with open and deep pores.

**smartcoater**  
Laser Roller



Una rivoluzione tecnologica nel settore della verniciatura del mobile e del parquet. Stenditrice a due rulli con caratteristiche uniche ed originali. Applicazioni di elevate quantità di vernici UV di fondo e di finitura con una qualità paragonabile ad una velatrice.

A technological revolution in the wood finishing industry. Precision twin head roller coater particularly suitable to apply high quantities of UV coatings both base and top coats with an application quality comparable to a curtain coater.



www.sorbini.com



**SORBINI s.r.l.**  
Via della Meccanica, 3  
61100 - PESARO (Italy)  
Tel. +39 0721 48551 r.a.  
Fax +39 0721 481120  
www.sorbini.com  
sorbini@sorbini.com

Macchine ed impianti  
di verniciatura  
per l'industria del legno

Machines and finishing lines  
for the wood industry

