

# NEXT

## Automatic Reciprocating Sprayer for Panels

NEXT is targeted for coating medium size production volumes. Thanks to the large booth and its new design, it is capable of painting cabinets and furniture components of any kind. Ideal to apply base and top coat, both high gloss and matt.

Available versions:

- NEXT ONE with paper transport and one spray arm
- NEXT TWO with paper transport and two spray arms.

*NEXT La migliore soluzione per la verniciatura di medi volumi di produzione. Grazie all'ampia cabina e il nuovo disegno della macchina è in grado di verniciare pannelli e componenti di mobili. Ideale per applicare fondi e finiture sia opache che lucide.*

*La macchina è disponibile nelle versioni:*

- NEXT ONE con trasporto a carta ed 1 braccio di spruzzatura.
- NEXT-TWO con trasporto a carta e 2 bracci di spruzzatura.



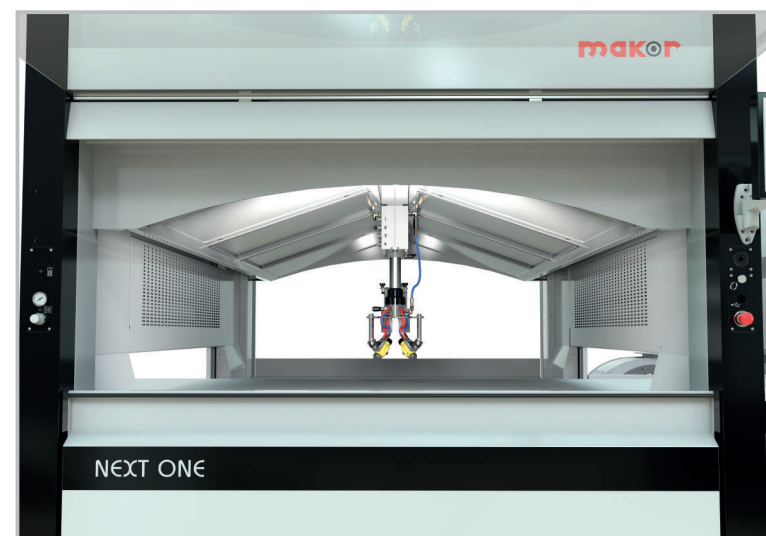
### 15" PC Display - AI VIRTUAL ASSISTANT "MAKY"

New 15"PC Display Windows. Thanks to the wide touch screen display and the intuitive graphical interface, the machine management is easy and fast. Predictive maintenance and teleassistance are included in the standard version.

*Nuovo Panel PC da 15" windows - Grazie all'ampio pannello touch screen ed alla intuitiva interfaccia grafica, la gestione della macchina è semplice e veloce.*

*Manutenzione predittiva e Teleassistenza sono di serie.*

## Reliability and Precision



### SINGLE SPRAYING ARM

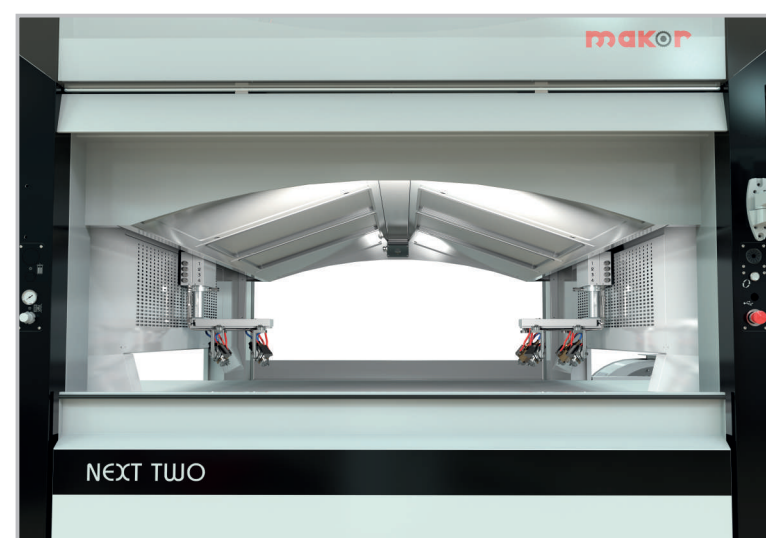
Pressurized booth, with automatic balancing of pressurization based on the filter's status. The reciprocating arm is equipped with quick connecting gun holding plate as standard version.

- Circuits configurations (high and low pressure)
- Two high pressure circuits (base version)
  - Five-way valve with three high pressure circuits and one washing circuit
  - High- and low-pressure circuit with quick couplings
  - Low pressure tank for small touch-up for small quantities (just-in-time)

*Cabina pressurizzata, con bilanciamento automatico della pressurizzazione in funzione dello stato dei filtri. Il Braccio oscillante di spruzzatura è dotato di serie di piastra con sgancio rapido.*

*Configurazioni circuiti (alta e bassa pressione)*

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



### DOUBLE SPRAY ARM

The pressurized booth, with automatic balancing of pressurization based on the filter's status, houses the double reciprocating spray arm (up to 8 guns 4+4), ensures elevated spray quality. 2 circuits are standard – extendable up to a maximum of 4. Gun holding plates and circuits with quick connecting system are available as options.

*La cabina pressurizzata, con bilanciamento automatico della pressurizzazione in funzione dello stato dei filtri, ospita il doppio braccio oscillante di spruzzatura (fino a 8 pistole 4+4), garantisce una elevata qualità di spruzzatura - N°2 circuiti di serie - fino ad un massimo di 4. Piastre e circuiti con sgancio rapido sono OPT*

NEXT ONE

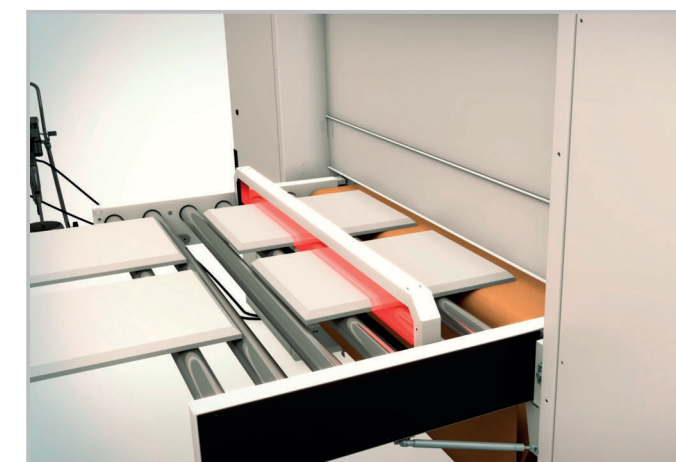
NEXT TWO



### DOUBLE FILTERING STAGE

Large suction cabinet, one on each side. Double filtering stage, for a total of 7,6 square meters of filters, guarantees high working autonomy. The machine software alerts when the filters need to be changed. Thanks to the supporting wheels, filter replacement and machine access is simplified.

*Ampi cassoni di aspirazione uno per lato. Doppio stadio di filtrazione per un totale di 7,6 m2 di filtri, garantiscono un'elevata autonomia di lavoro. Il Software della macchina avvisa quando i filtri sono da cambiare. Grazie alle ruote la sostituzione dei filtri e l'accesso alla macchina è semplificato.*



### READING BAR

Piece reading device with 12 mm. resolution that allows high paint saving.

*Sistema di lettura pezzi con risoluzione 12 mm, consente un elevato risparmio di vernice.*



### COVER ON THE INFEED AND OUTFEED (OPTIONAL)

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

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



### NEW TANK FOR SMALL TOUCH-UP (on request – it requires one low pressure circuit)

New tank for small touch-up with working pressure up to 6 BAR, 2,1 liters capacity, allows saving coating on small batches.

*Nuovo serbatoio piccoli ritocchi, con pressione di esercizio fino a 6 BAR, capacità 2,1 litri consente un elevato risparmio su verniciatura di piccole quantità.*

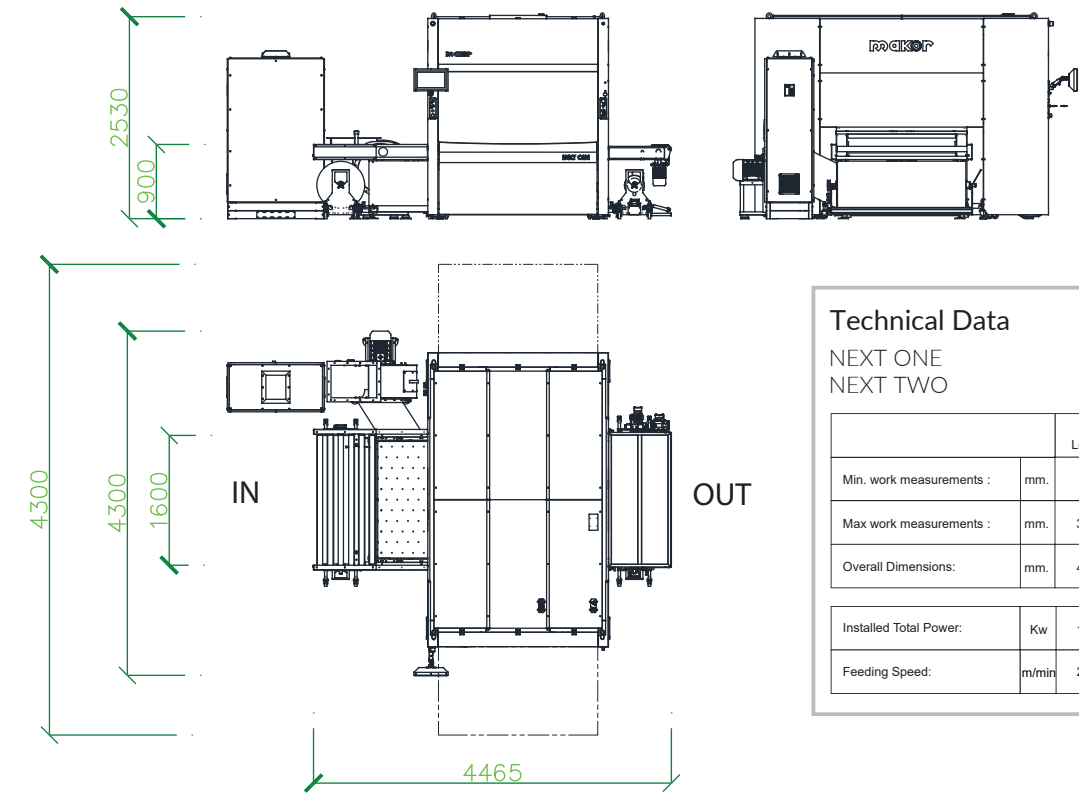


### CUTTING-EDGE SAFETY

A double anti-spark sensor guarantees the switch-off of the machine in case of fire. (Mandatory on EC markets with use of solvent paints)

*Un doppio sensore anti scintilla, garantisce lo spegnimento della macchina in caso di principio di incendio. ( Obbligatorio sui mercati CE, con uso di vernici contenenti anche basse % di solventi)*





**Technical Data**  
NEXT ONE  
NEXT TWO

	Length	Width	Height
Min. work measurements :	mm. 300	25	6
Max work measurements :	mm. 3000	1300	60
Overall Dimensions:	mm. 4465	4300	2530
Installed Total Power:	Kw	11.8	
Feeding Speed:	m/min	2 - 6	

Right control side machine  
Macchina in versione destra

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.

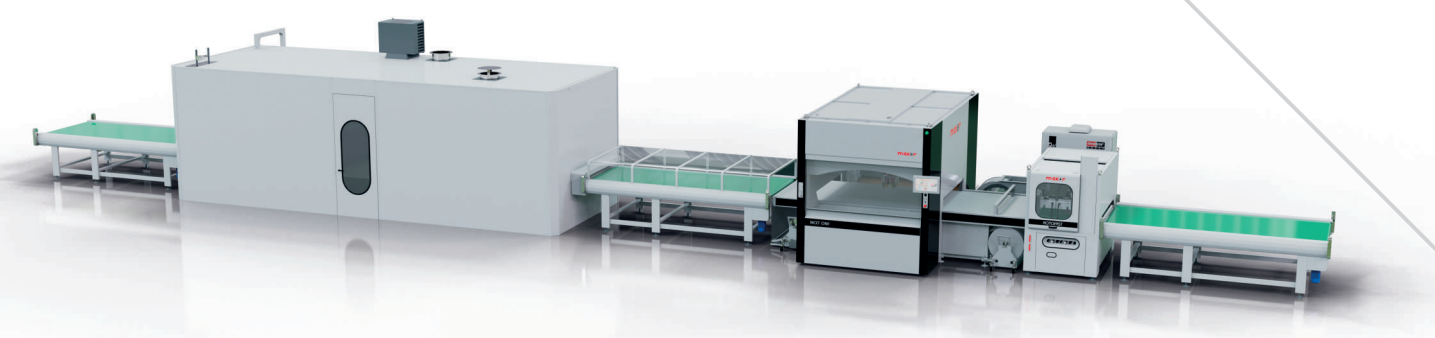
**NEXT-ONE**  
Link to on-line version



**PAPER TRANSPORT SYSTEM**

The paper transport system eliminates all maintenance time and costs of the belt cleaning system. Very high working autonomy with one paper roller (roller diameter 600 mm - 3,000 m. 1620 mm. wide). Paper unwinder and winder wheeled trolley, **TOTALLY REDESIGNED**, for easy and quick replacement of the paper.

*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 1620,00 mm). Carrello svolgitoro ed avvolgitore su ruote **COMPLETAMENTE RIDISEGNATO**, per una semplice e veloce sostituzione DELLA CARTA.*



**PLANT SOLUTIONS**

It is possible to place the machine combined to a pressurized drying booth, or it is possible to position the machine in line with automatic drying systems, out-of-dust ovens, such as Multilevel and others.

*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 ed altro.*



We are the **finishing specialist**, leader for 55 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



PROUDLY MADE IN ITALY

**NEXT ONE**  
**NEXT TWO**  
Automatic Spraying Machine

**PANEL**

Spraying / Spruzzatura

WOOD DIVISION