

**Neomec**

la tecnologia su misura  
*the customized technology*



**neomec**

MADE IN ITALY





## Neomec

Da oltre vent'anni progettiamo e produciamo direttamente impianti e macchinari industriali per soluzioni di alto livello qualitativo. La competenza tecnica e la specializzazione in più settori produttivi ha consentito a Neomec di divenire partner tecnologico con una efficace presenza commerciale internazionale, ottenendo stima dalla clientela italiana e nel mondo. Scoprite le proposte Neomec per migliorare il vostro lavoro.

*For more than twenty years, we have been designing and manufacturing systems and industrial machinery for high quality solutions. Technical expertise and specialization in several productive sectors has allowed Neomec to become a technological partner with an effective international commercial presence, obtaining esteem from Italian customers and throughout the world. Discover Neomec proposals to improve your work.*

*Alberto Barilari  
Antonio Rotondo*

  
**neomec**

**Scoprite le proposte Neomec  
per migliorare il vostro lavoro**

*Discover Neomec proposals to improve your work*

# Automatizzazione di cicli produttivi

*Automation of production cycles*

**01**

**Sistemi automatici di movimentazione  
trasporto, ribaltamento, caricamento**

*Automatic handling, transport, overturning,  
loading systems*

**02**

**Sistemi automatici  
di verniciatura, spruzzatura, incollaggio**

*Automatic painting, spraying, gluing systems*

**03**

**Applicazioni speciali**  
*Special applications*

jet  
axel 2x  
axel 3x  
brio  
blitz easy  
vario  
planet  
sab  
climber  
climber easy  
lappy edge  
simply  
neospray  
linea  
upset  
trip  
tral  
trac  
mover  
panel rotator  
ergon  
lappy line  
press  
tae  
tam  
tva  
at  
rover cab  
mavica

**Soluzioni personalizzate  
progettate e realizzate in Italia  
installate nel mondo**

*Customized solutions designed, made in Italy  
and installed worldwide*



**Specialisti in automazione industriale  
in numerosi settori**

*Specialists in industrial automation  
in various sectors*

Arredo legno  
Parquet  
Porte e finestre  
Vetro  
Ceramica  
Marmo  
Gomma  
Calzature  
Padelle

*Wood furniture  
Parquet  
Doors and windows  
Glass  
Ceramic  
Marble  
Rubber  
Shoes  
Cookware*



01

Sistemi automatici di movimentazione trasporto, ribaltamento, caricamento  
*Automatic handling, transport, overturning, loading systems*

  
neomec

## TRIP



TRIP  
Serie di transfer specifici per il ritorno indietro verso l'operatore di pezzi lavorati su macchina passanti, anche su più macchine in linea; la serie comprende:  
- transfer ritorno pezzi a rulli (curva a rulli + rulliera lineare)  
- transfer ritorno pezzi a rulli e cinghie  
- transfer ritorno pezzi a nastri  
- transfer ritorno pezzi a velo d'aria + nastro  
- transfer ritorno pezzi speciali

TRIP  
Series of panel return conveyors to the operator; the Trip conveyor series includes:  
- part return roller conveyor (roller curve + linear roller)  
- part return roller and belt conveyor  
- part return ribbon conveyor  
- part return air + ribbon conveyor  
- special conveyors



## TRAL



TRAL  
Serie di transfer realizzati con largo uso di profilati di alluminio. La serie di transfer Tral comprende:  
-transfers a rulli  
-transfers a cinghie  
-transfers a rulli e cinghie  
-transfers a nastro  
-transfers speciali

TRAL  
Series of conveyors built with aluminium profiles. The Tral conveyor series includes:  
-roller conveyor  
-belt conveyor  
-roller and belt conveyor  
-ribbon conveyor  
-special conveyors

# TRAC



TRAC  
Serie di transfer realizzati in acciaio elettrosaldato e verniciato; la serie di transfer Trac comprende:

- transfers a rulli
- transfers a cinghie
- transfers a catene
- transfers a rulli e cinghie
- transfers a rulli e catene
- transfers a nastro
- transfers a maglie plastiche
- transfers a tapparelle/tapparulli
- transfers a dischi
- transfers speciali

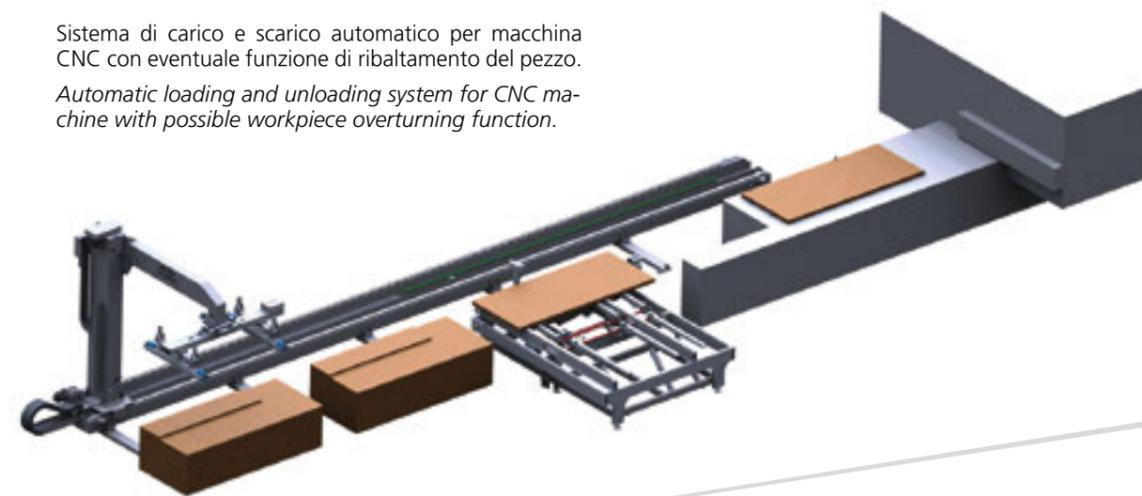
TRAC  
Series of conveyors built in welded and painted steel; the Trac conveyor series includes:

- roller conveyor
- belt conveyor
- chain conveyor
- roller and belt conveyor
- roller and chain conveyor
- ribbon conveyor
- plastic mesh conveyor
- slat conveyor
- plate conveyor
- special conveyors



# MOVER

Sistema di carico e scarico automatico per macchina CNC con eventuale funzione di ribaltamento del pezzo.  
*Automatic loading and unloading system for CNC machine with possible workpiece overturning function.*



# PANEL ROTATOR

Sistema di rotazione pannelli di 90° con doppio rullo conico motorizzato.  
Panel rotation system by 90° with powered double conical roller.



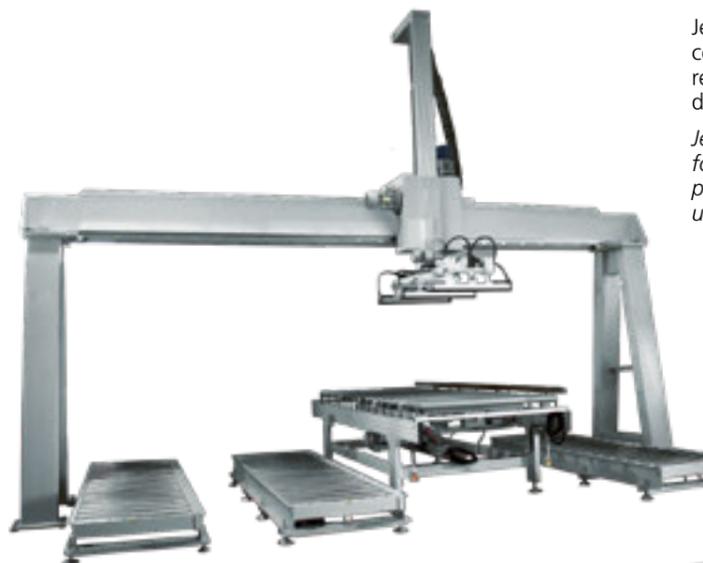
# ERGON

Movimentatore automatico per lastre di vetro di grandi dimensioni.  
*Automatic handling equipment for large glass sheets.*

## JET

Jet è un movimentatore automatico a ponte a due assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, lastre, ecc. nei settori del legno, vetro, dell'imballaggio e altri, mediante opportuni organi di presa.

*Jet is an automatic bridge mover with two controlled axes for handling products such as panels, packs, sheets, etc., in particular in the wood, glass, packaging and other sectors, by using suitable gripping units.*



## BRIO

Movimentatore automatico a ponte a due assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, lastre, ecc., nei settori del legno, vetro, imballaggio e altri, mediante opportuni organi di presa.

*Automatic bridge mover with two controlled axes for handling products such as panels, packs, sheets, etc., in the wood, glass, packaging and other sectors, by using suitable gripping units.*



## JET MASTER

Jet Master è un movimentatore automatico a ponte a due assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, lastre, ecc., nei settori del legno, vetro, dell'imballaggio e altri, mediante opportuni organi di presa. Versione con portate fino a 500 Kg.

*Jet Master is an automatic bridge mover with two controlled axes for handling products such as panels, packs, sheets, etc., in particular in the wood, glass, packaging and other sectors, by using suitable gripping units. Machine version with capacity up to 500kg.*



## JET PLUS

Movimentatore a ponte veloce con ciclica fino a 15 cicli/min.  
*Quick bridge mover up to 15 cycles for minute.*



## BLITZEASY

Movimentatore automatico a sbalzo a due assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, lastre, ecc., nei settori del legno, vetro, metallo, imballaggio e altri, mediante opportuni organi di presa.

*Cantilever automatic mover with two controlled axes for handling products such as panels, packs, sheets, etc., in the wood, glass, metal, packaging and other sectors, by using suitable gripping units.*



## AXEL 2X



Movimentatore automatico a ponte a due assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, lastre, ecc., nei settori del legno, vetro, metallo, imballaggio e altri, mediante opportuni organi di presa.

*Automatic bridge mover with two controlled axes for handling products such as panels, packs, sheets, etc., in the wood, glass, metal, packaging and other sectors, by using suitable gripping units.*

## AXEL 3X



Movimentatore automatico a carroponte a tre assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, lastre, ecc., nei settori del legno, vetro, metallo, imballaggio e altri, mediante opportuni organi di presa.

*Automatic bridge crane mover with three controlled axes for handling products such as panels, packs, sheets, etc., in the wood, glass, metal, packaging and other sectors, by using suitable gripping units.*



## VARIO

Vario è un movimentatore automatico a ponte a due assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, lastre, ecc, nei settori del legno, vetro, dell'imballaggio e altri, mediante opportuni organi di presa.

*Vario is an automatic bridge mover equipped with two controlled axes, for handling of products, such as panels, parcels, sheets etc., in the wood, glass, packaging and other sectors, by using suitable gripping units.*



## UPSET-B-PA



Upset-B-Pa è un "ribaltatore a botte" così definito per la sua forma ed il suo funzionamento; una struttura rotante su 2 anelli paralleli, che contiene 2 rulliere sovrapposte, una delle quali dotata di pettine di bloccaggio del pannello.

*Upset-B-Pa is a "barrel tipper", so defined, for its shape and operation; its structure rotating on two parallel rings, includes two overlapped rollerways, one of which is equipped with a special comb to lock the panel.*

## UPSET-C-PA



Upset-C-Pa è un ribaltatore per pannelli avanzanti trasversalmente; una speciale struttura di sostegno, sostenuta su 2 perni, alle 2 estremità, contiene 2 trasportatori a cinghie sovrapposti, uno dei quali dotato di pettine di bloccaggio del pannello.

*Upset-C-Pa is a "barrel tipper", so defined, for its shape and operation; its structure rotating on two parallel rings, includes two overlapped rollerways, one of which is equipped with a special comb to lock the panel.*

## UPSET-V-PA



Upset-V-Pa è un ribaltatore a ventose per pannelli, in cui il movimento di ribaltamento prevede uno spostamento laterale dei pannelli, rispetto alla linea di arrivo. Questa macchina è in grado di ribaltare pannelli singoli o in composizione, ed è particolarmente adatto per pannelli pesanti e di grandi dimensioni.

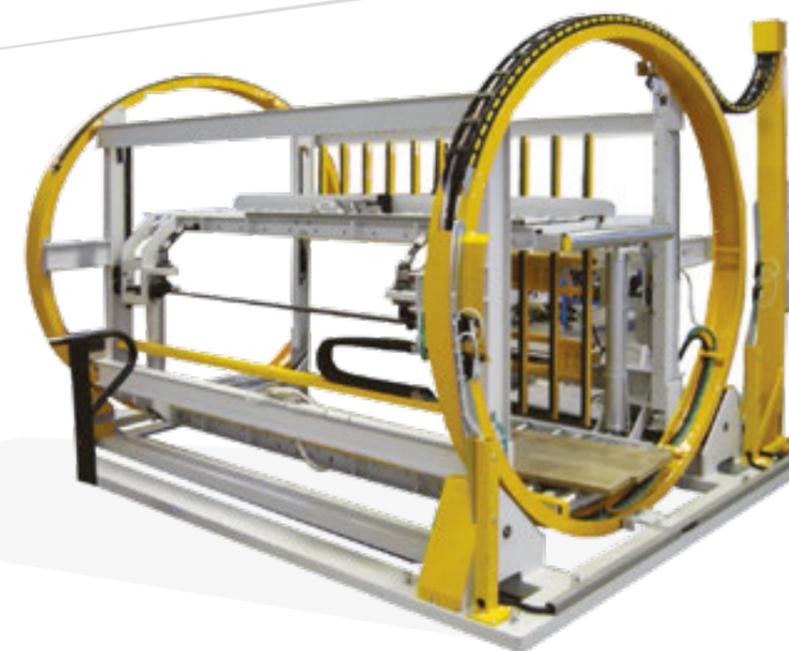
*Upset-V-Pa is a tipper for panels equipped with suction cups. During the overturning phase, the panel is moved laterally compared to incoming line of pieces. It can overturn single pieces or stacked and is mainly suitable for big and heavy panels.*

Upset-F-Pa è un ribaltatore a forche per pannelli, in cui il movimento di ribaltamento prevede l'appoggio del pannello sul bordo e lo spostamento laterale dello stesso rispetto alla linea di arrivo. Questa macchina è in grado di ribaltare solo pannelli singoli, ed è particolarmente adatta per pannelli di medie e grandi dimensioni.

*Upset-F-Pa is a tipper for panels equipped with forks. During the overturning phase, the panel rests on its side and moves laterally compared to the incoming line of pieces. It can only overturn single panel and is mainly suitable for large and medium-sized panels.*



## UPSET-F-PA



## UPSET-B-PI

Upset-B-Pi è un "ribaltatore a botte" così definito per la sua forma ed il suo funzionamento; una struttura rotante su 2 anelli paralleli, contiene 2 rulliere sovrapposte (una delle quali mobile verticalmente) con pettine di sostegno laterale della pila.

*Upset-B-Pi is a "barrel tipper", so defined, for its shape and operation; its structure rotating on two parallel rings, includes two overlapped rollerways (one of which is vertically movable) and is equipped with a special comb to support the stack laterally.*



02 \_

Sistemi automatici di verniciatura, spruzzatura, incollaggio

*Automatic painting, spraying, gluing systems*



Neospray, è una spruzzatrice automatica con trasportatore dotato di carta a perdere, a due bracci oscillanti, per l'applicazione di vernici, colle, tinte e prodotti liquidi in genere su pannelli pieni o sfinestrati, rettangolari o sagomati, piani o profilati, mediante pistole automatiche a spruzzo.

**Disponibile su richiesta anche con trasporto autopulente.**

*Neospray is an automatic spraying machine with conveyor equipped with disposable paper, two oscillating arms and automatic spray guns, for applying paints, glues, hues and liquid products on full or windowed, rectangular, flat or shaped.*

**It can be equipped with self-cleaning transport upon request.**

## NEOSPRAY PAPER



## SIMPLY



Spruzzatrice automatica con trasportatore dotato di carta a perdere, con unico braccio oscillante, per applicazione di vernici, colle, tinte e prodotti liquidi in genere su pannelli pieni o sfinestrati, rettangolari o sagomati, piani o profilati, mediante pistole automatiche a spruzzo.

*Spraying machine with transport equipped with disposable paper and with one oscillating arm, for applying paints, glues, hues and liquid products in general on full panels or without windows, rectangular or shaped, flat or profiled, by means of automatic spray guns.*

# SAB



Sab è una spruzzatrice automatica per bordi, con trasportatore interno a rulli zincati equipaggiata con una pistola fissa ed una pistola regolabile automaticamente, per l'applicazione in linea di vernici, colle, tinte e prodotti liquidi in genere su pezzi transitanti allineati su un lato.

*Sab is an automatic spraying machine for edges, with internal galvanised roller conveyor. It is equipped with a fixed and an adjustable spray gun for applying paints, glues, hues and liquid products in general on parts moving being aligned on one side.*

Sab/D è una spruzzatrice automatica per bordi, con trasportatore interno a rulli zincati equipaggiata con due o più pistole regolabili automaticamente per l'applicazione in linea di vernici, colle, tinte e prodotti liquidi in genere, su bordi esterni longitudinali di pannelli rettangolari, pieni o sfinestrati.

*Sab/D is an automatic spraying machine for edges, with internal galvanised roller conveyor, with two or more self-adjusting spray guns for applying paints, glues, hues and liquid products in general on the external long edges of rectangular panels with or without windows.*

# SAB/D

# SAB1300



Spruzzatrice automatica per bordi con larghezza utile di lavoro fino a 1300 mm.

*Automatic spraying machine for edges with working width up to 1300 mm.*

# LINEA

Linea è una spruzzatrice automatica con trasportatore a nastro, per l'applicazione di vernici, tinte e prodotti liquidi in genere su profilati in legno, metallo, plastica ecc., mediante pistole automatiche a spruzzo.

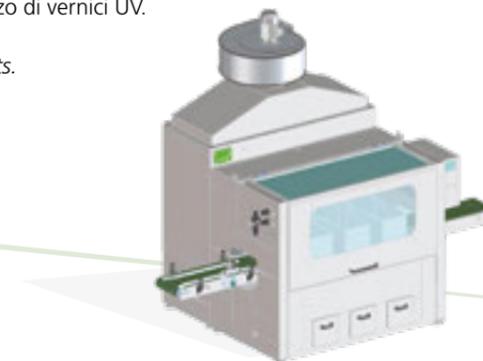
*Linea is an automatic spraying machine with belt conveyor equipped with automatic spray guns for applying paints, hues and liquid products on wooden, metal and plastic profiles.*



# LINEAUV

Spruzzatrice specifica per utilizzo di vernici UV.

*Special spraying machine suitable for the use of UV paints.*



# LINEAECO

Versione economica fornibile esclusivamente con due o tre vasche in configurazione fissa.

*Spraying machine available only with two or three tanks in a fixed configuration.*



# LINEATP

Versione speciale per spruzzatura su solette di scarpe.

*Special spraying machine for shoe insoles.*



Lappy Edge è una spazzolatrice automatica per bordi di porte o pannelli in genere, mediante spazzole a setola flessibile.  
*Lappy Edge is an automatic brushing machine for edges of doors or panels in general, by means of brushes with flexible bristle.*

## LAPPYEDGE



Spazzolatrice automatica per profili mediante apposite spazzole.  
*Automatic brushing machine for profiles by means of special brushes.*

## LAPPYLINE

## LAPPYPANEL

Spazzolatrice automatica doppia per pannelli o porte.  
*Double automatic brushing machine for panels or doors.*



## CLIMBER



Caricatore/scaricatore di rastrelliere; la macchina gestisce automaticamente il deposito o il prelievo dei profili sui bracci della rastrelliera, in posizione laterale alla linea di lavorazione dei profili stessi.

*Loader/unloader of racks; the machine automatically controls the deposit and picking of the profiles on arms of the rack, in a lateral position to the profile processing line.*

## CLIMBEREASY



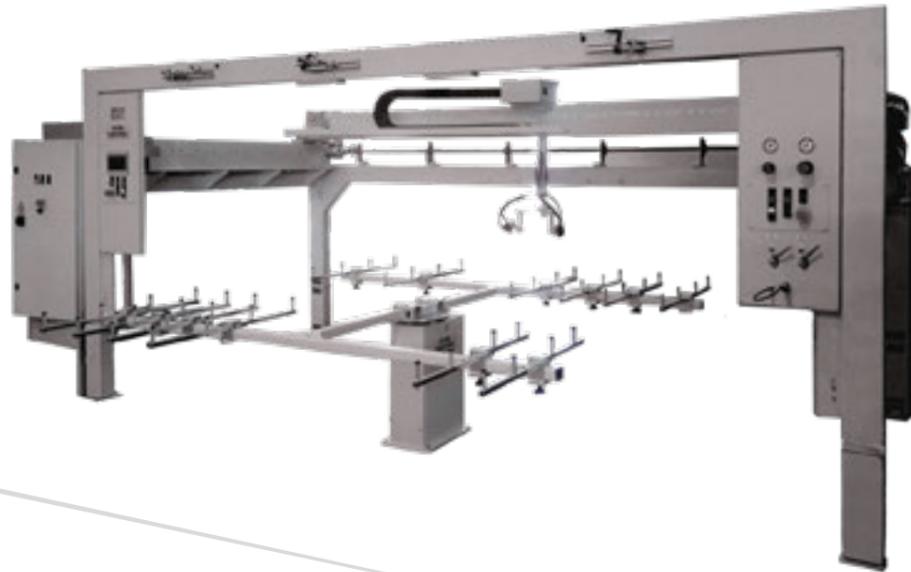
Caricatore/scaricatore di rastrelliere, utilizzabile per profili con peso inferiore a 10 kg, specialmente nei settori del legno, su linee di verniciatura; la macchina gestisce automaticamente il deposito o il prelievo dei profili sui bracci della rastrelliera, in posizione laterale alla linea di lavorazione dei profili stessi.

*Loader/unloader of racks which can be used for profiles which weight less than 10 kg; the machine automatically controls the deposit and picking of the profiles on arms of the rack, in a lateral position to the profile processing line.*

## ROVERCAB

Rover Cab è un robot di spruzzatura per la verniciatura automatica a mano incrociata di pannelli di forma regolare, o anche di piccoli pezzi posti su vassoio, poggiati su telaio di sostegno; esso è adatto, per le sue caratteristiche peculiari, ad essere installato di fronte a cabine di verniciatura esistenti.

*Rover Cab is a spraying robot suitable for automatic painting with cross coat of panels having a regular shape, or even small pieces placed on a tray, resting on a support frame; it is usually placed in front of existing spray booths.*



## VORTEX



Spolveratore rotante per pannelli.  
*Rotating brushing machine for panels.*



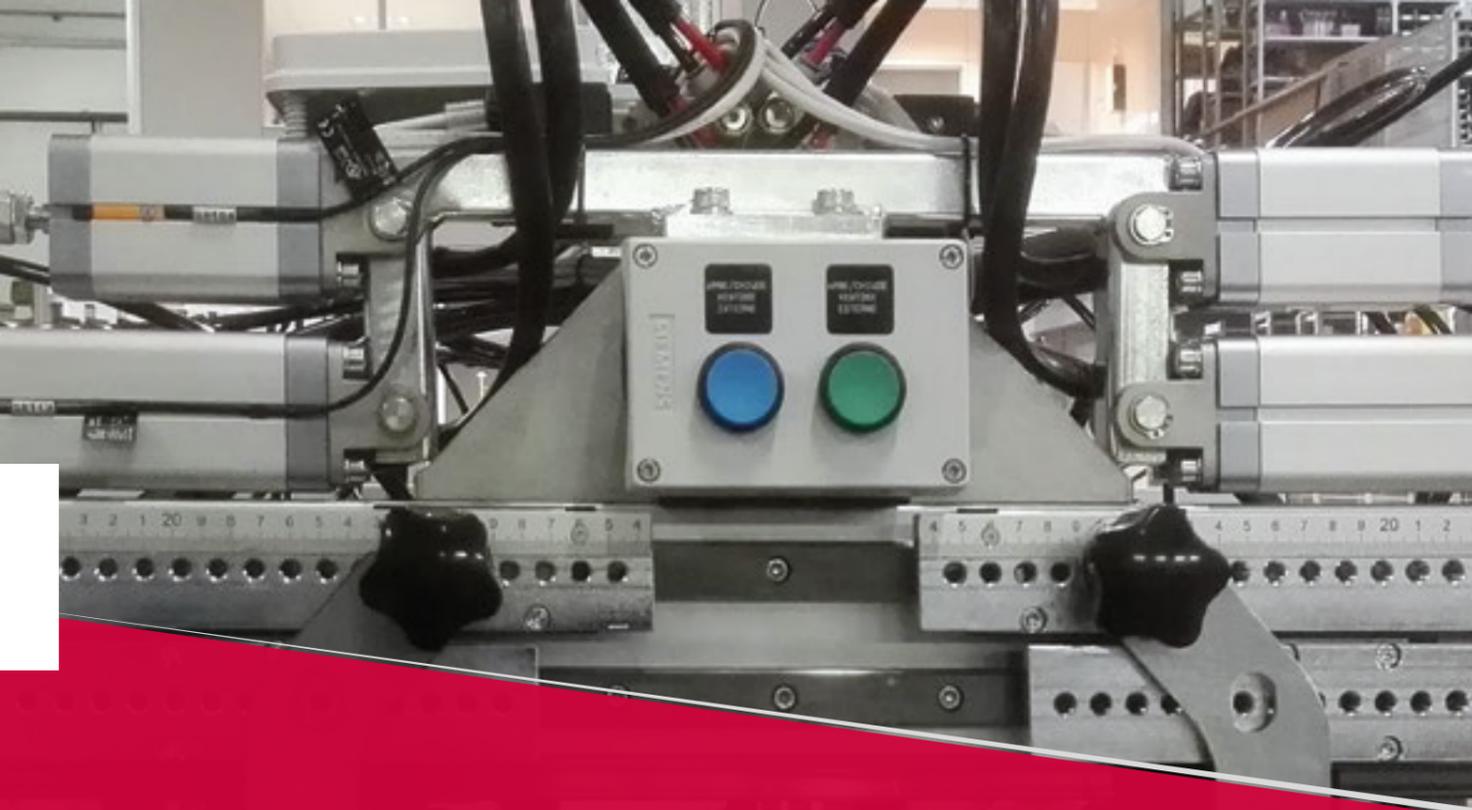
## PLANET

PATENTED

Planet è un caricatore/scaricatore di rastrelliere a tre assi controllati, utilizzabile per pannelli, lastre o profili in genere, specialmente nei settori del legno e del vetro, su linee di verniciatura.

*Planet is a loader/unloader of racks with three controlled axes, which can be used for panels, sheets or profiles in general, especially in the wood and glass sectors on painting lines.*





# 03 \_

Applicazioni speciali  
*Special applications*

Sistemi produzione padelle  
*Production systems for cookware*



# MAVICA

Sistema di movimentazione lastre di vetro con inserimento di carta protettiva.  
*Handling system of glass sheets with insertion of protective paper.*



Applicazioni speciali  
Special applications

# AT28

Spintore di carico per pannelli.  
*Loading pusher for panels.*



# AT25

Sistema per scarico porte imballate.  
*Equipment for unloading of packed doors.*



Strettoio per assemblaggio pannelli.  
*Clamp for furniture assembly.*

## PRESS1



## PRESS4

Strettoio rotante per assemblaggio pannelli.  
*Rotating clamp for furniture assembly.*



## TVA

Tavolo a velo d'aria.  
*Air blowing table.*



## TAM

Tavolo manuale per incollaggio metallo vetro.  
*Manual table for metal-glass gluing.*



## TAE

Tavolo elettronico per incollaggio metallo-vetro.  
*Electronic table for metal-glass gluing.*

Traslatore telescopico per pannelli.  
*Telescopic conveyor for panels.*

## TRASLATORE TELESCOPICO



# TRASPORTATORI SPECIALI SPECIAL TRANSFERS

Neomec, forte della esperienza, progetta e realizza soluzioni specifiche per le vostre esigenze. I nostri tecnici commerciali sono a vostra disposizione per ottimizzare e supportare i vostri processi produttivi.

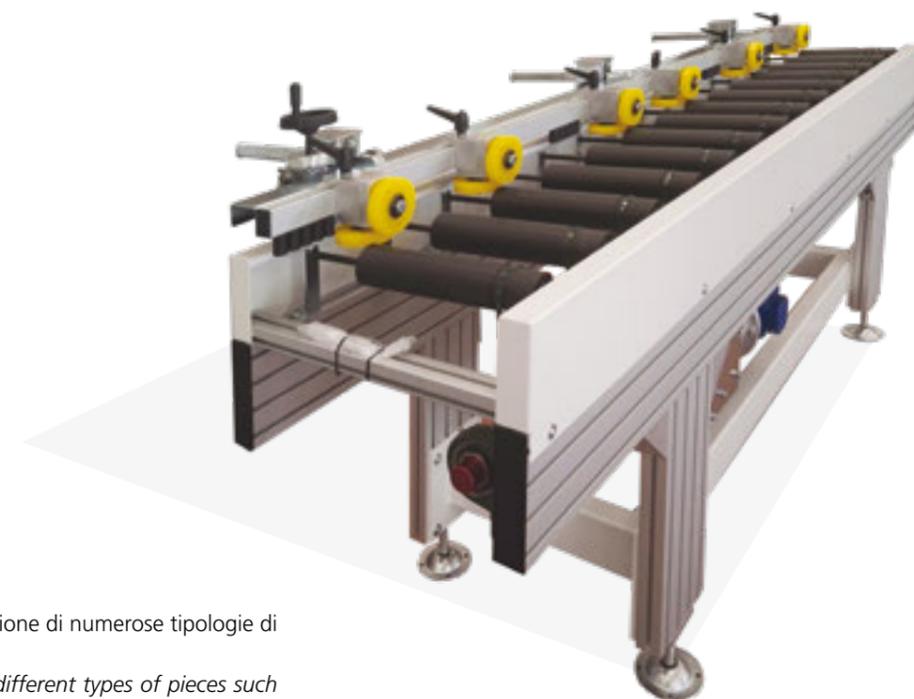
*Neomec, thanks to its long experience, is able to design and realize specific solutions for your needs. Our sales engineers are at your disposal to optimize and support your production processes.*

## 1A



Trasportatore posizionato sullo scarico di una linea, dotato di spintore per la traslazione e la creazione di un magazzino.  
*Conveyor placed at the outfeed of a processing line equipped with a pusher to move forward pieces so as to create a buffer.*

## 1B



Trasportatore per la movimentazione di numerose tipologie di pezzi tra cui profili L, angolari.  
*Conveyor suitable for handling different types of pieces such as L-angle profiles.*

## 1C



Trasportatore a rulli e cinghie per traslazione trasversale di profilati di differenti lunghezze.  
*Roller and belt conveyor suitable for transverse movement of profiles having different sizes in length.*



# SISTEMI DI VERNICIATURA PER PADELLE

## PAINTING SYSTEMS FOR COOKWARE

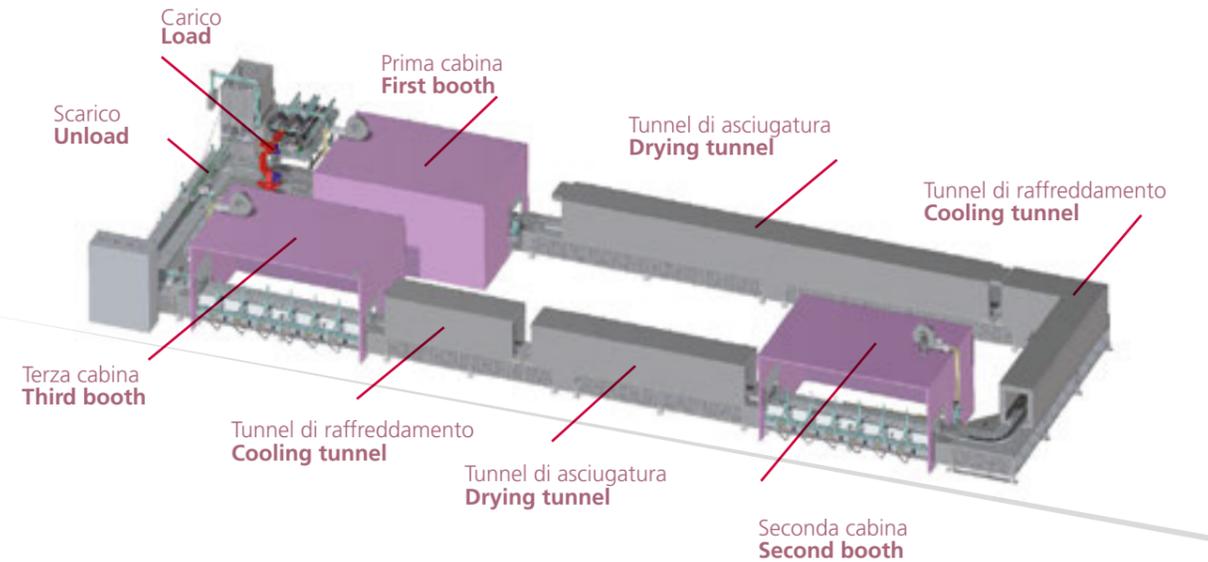


Neomec leader nella realizzazione di impianti automatici completi, per l'applicazione a spruzzo di prodotti antiaderenti su padelle.

Negli impianti Neomec, le padelle vengono trasportate tramite ventose per tutta la linea di lavorazione, evitando rischi di danneggiamento nella manipolazione.

*Neomec is a leading company in the realization of full automatic systems for spray application of non-stick coatings on pans.*

*In Neomec systems, the pans are transported by suction cups throughout the processing line, avoiding risks of damage during handling.*

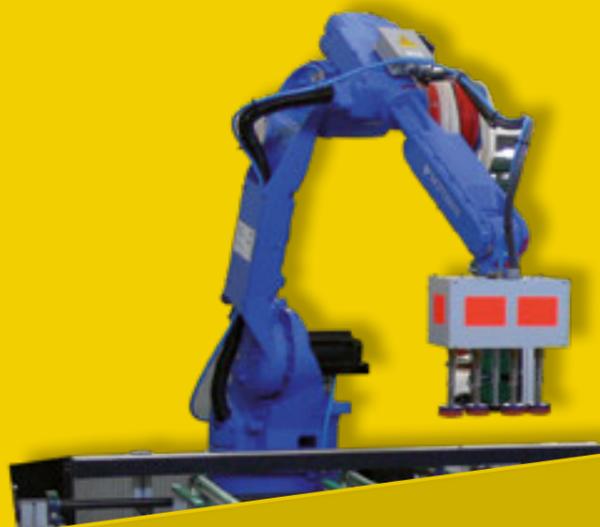


Linea di verniciatura realizzata da Neomec.  
Painting line entirely made by Neomec.



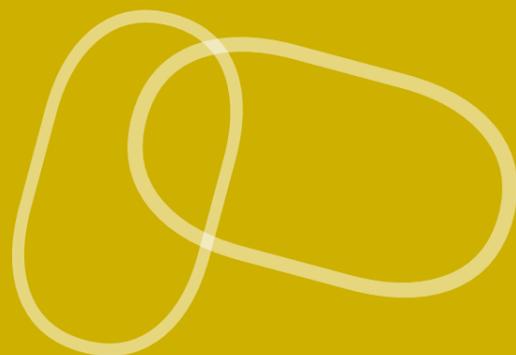
Sistema di agitazione per mantenere la viscosità adeguata all'applicazione del prodotto antiaderente.

*System for mixing of paints so as to keep a viscosity suitable for the application of the non-stick product.*



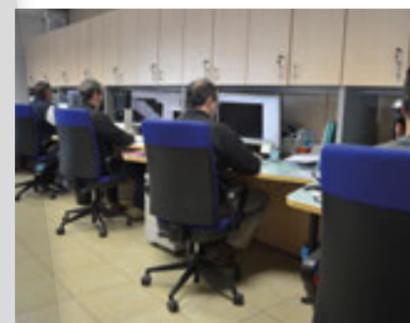
Neomec è in grado di integrare e fornire robot antropomorfi di numerose marche per molteplici applicazioni.  
*Neomec is able to integrate and supply anthropomorphic robots of various brands for different applications.*

**Tecnologie per la meccanica  
e l'automazione industriale**  
*Technology for mechanics and industrial automation*



## Consulenza, assistenza, ricambi e teleassistenza

*Customer service and remote assistance*



**+39.0721.200113**  
***www.neomec.it***

**neomec**  
*la tecnologia su misura  
the customized technology*



Neomec srl  
**la tecnologia su misura**  
*the customized technology*

Italia Pesaro  
+39.0721.200113  
[www.neomec.it](http://www.neomec.it)  
[info@neomec.it](mailto:info@neomec.it)

MADE IN ITALY



**neomec**