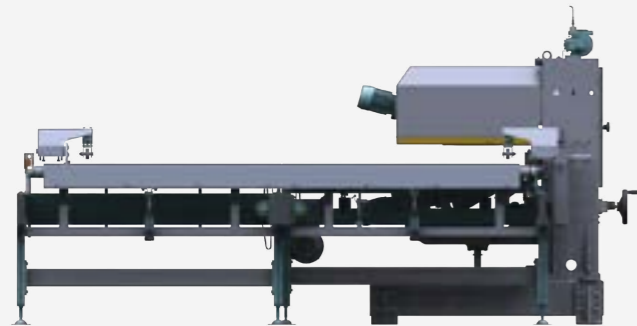


CPT PANEL ROTATOR

Girapannelli a doppio cono motorizzato
Panel turner with motorized double cone

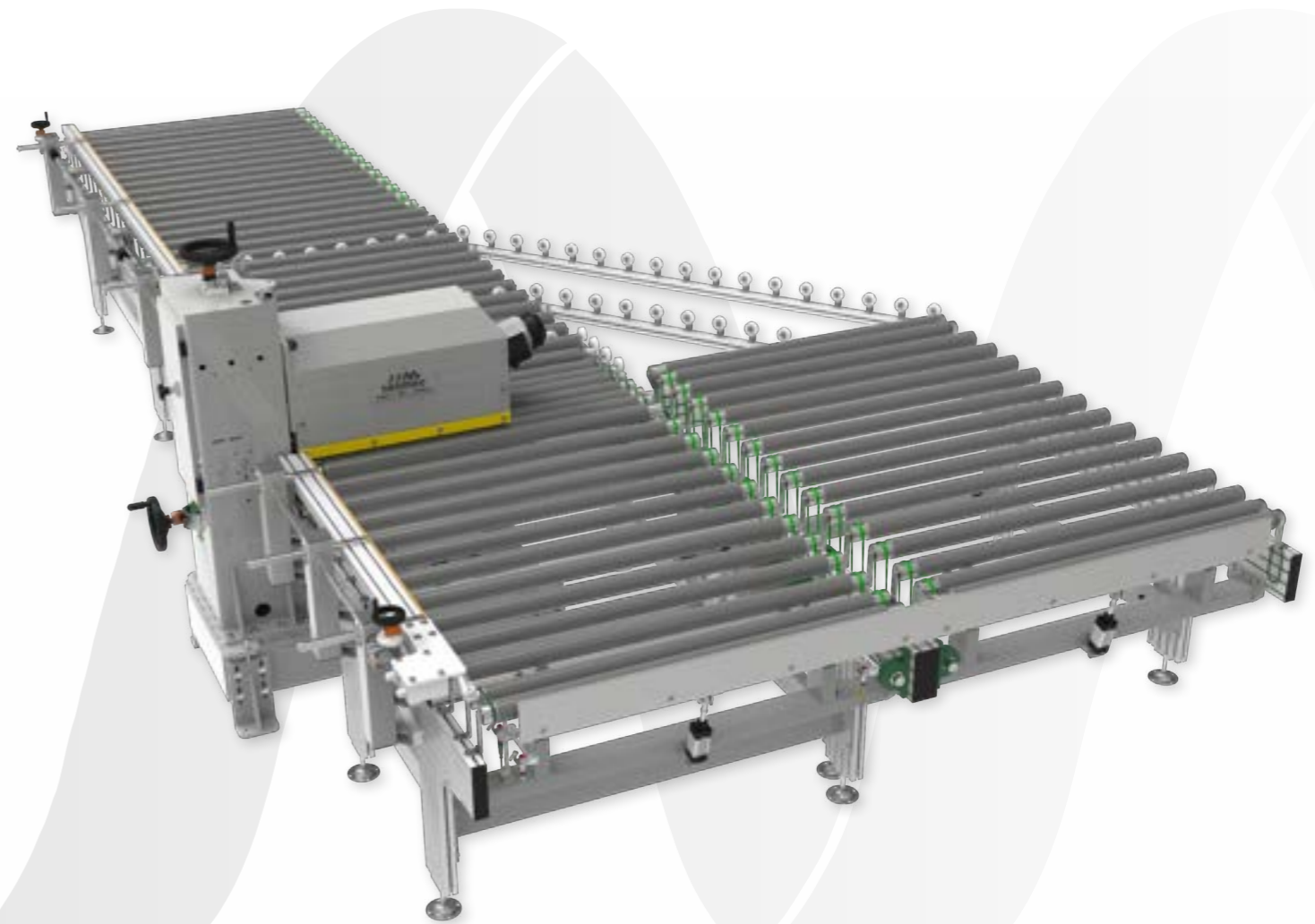
Lunghezza <i>Length</i>	A richiesta <i>On request</i>
Larghezza <i>Width</i>	A richiesta <i>On request</i>
Altezza di lavoro <i>Working height</i>	900 +/- 50 mm <i>900 +/- 50 mm</i>
Velocità <i>Speed</i>	6-30 mt/min <i>6-30 mt/min</i>
Potenza installata <i>Installed power</i>	3 kW circa <i>About 3 kW</i>
Consumo aria compressa <i>Air compressed consumption</i>	2 NL / ciclo <i>2 NL / cycle</i>
Ciclica <i>Cycles</i>	A richiesta <i>On request</i>
Opzionali e configurazioni speciali <i>Options and special versions</i>	A richiesta <i>On request</i>



CPT PANEL ROTATOR

Automazione e Movimentazione / Automation and Handling

Girapannelli a doppio cono motorizzato
Panel turner with motorized double cone



I dati del presente prospetto sono indicativi. - The information in this specification may be subject to change. © Neomec 2025.07 - terenziconcept.com

CPT PANEL ROTATOR

CPT PANEL ROTATOR

Girapannelli a doppio cono motorizzato

Massima flessibilità progettuale ed operativa

Salvaguardia delle superfici dei pezzi mediante coni gommati e barre con ruotini folli

Macchina facilmente regolabile in funzione della dimensione dei pezzi

Possibilità di lavorare come transfer senza rotazione dei pezzi

CPT Panel Rotator è un girapannelli a doppio cono motorizzato in grado di ruotare pannelli di 90° provenienti dalla macchina precedente in senso longitudinale oppure trasversale.

La macchina è adatta a poter lavorare in linea con macchine operatrici classiche, ossia squadratrici, levigatrici, bordatrici, foratrici, ecc.

Entrambi i coni sono motorizzati mediante motoriduttori gestiti da inverters. I coni che effettuano la rotazione sono gommati, questo permette di salvaguardare la superficie dei pezzi durante le rotazioni. La rotazione è inoltre agevolata da barre con ruotini folli, posizionate tra i rulli del transfer di ingresso, a salita automatica. Tale sistema permette di evitare eccessivi attriti tra i pezzi ed i rulli, proteggendo di conseguenza la finitura delle superfici. PR è facilmente regolabile in quanto presenta una regolazione manuale mediante volantino della guida di accostamento dei pannelli in ingresso. Il cono superiore ha inoltre una regolazione manuale per adattare il suo posizionamento allo spessore dei pezzi in ingresso. Ulteriore regolazione è quella del cono inferiore che può essere disinserito pneumaticamente dalla sua posizione, permettendo così di far passare i pezzi che non devono essere ruotati; in questo caso PR funziona quindi da normale transfer.

CPT PANEL ROTATOR

Panel turner with motorized double cone

Maximum design and operational flexibility

Protection of the piece surfaces by means of rubber cones and bars with idle wheels

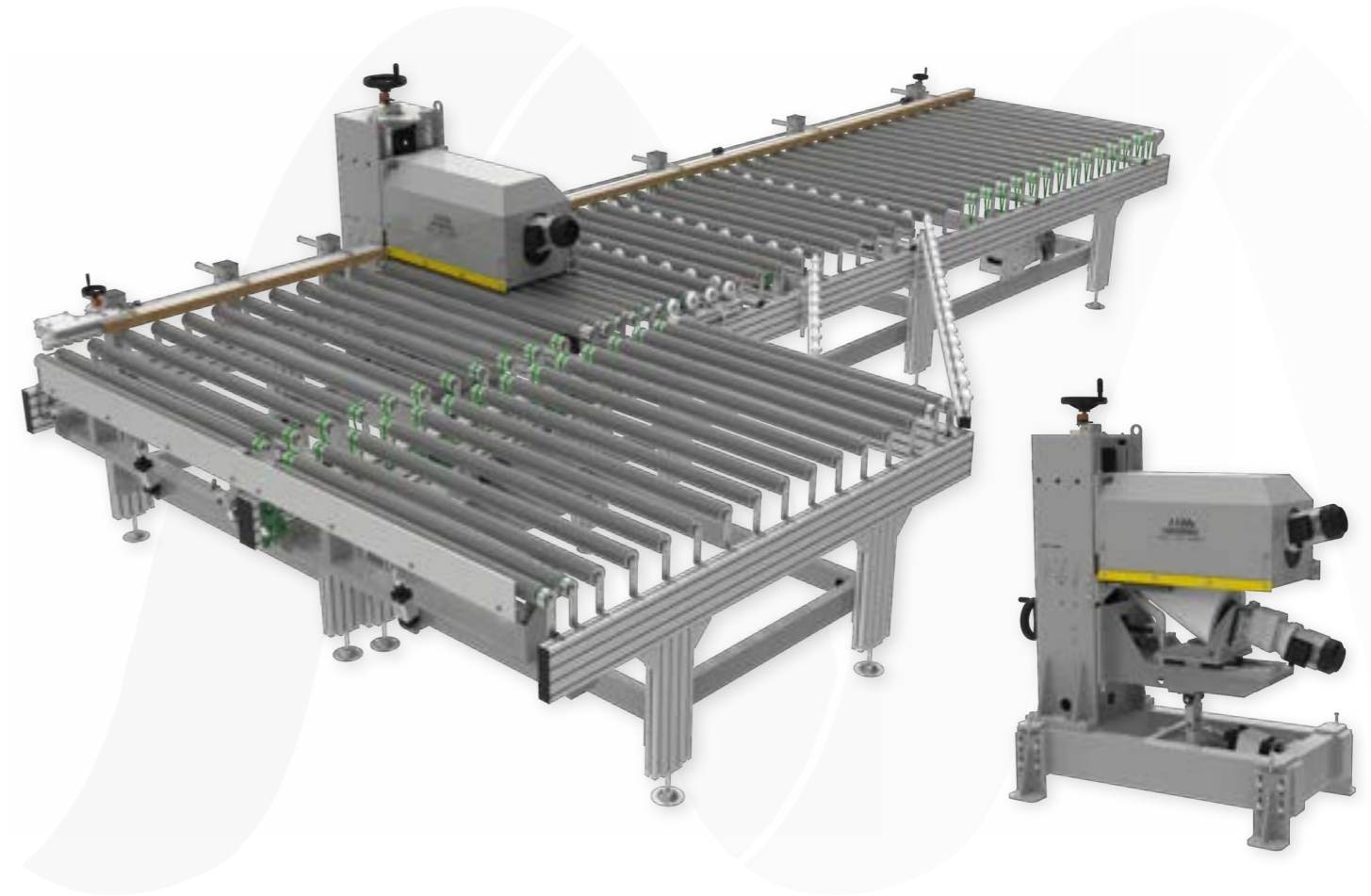
Machine easily adjustable according to the size of pieces

Possibility to work as a conveyor without piece rotation

CPT Panel Rotator is a double-cone motorized panel turner which can rotate panels by 90° coming from the previous machine in a longitudinal or transverse direction.

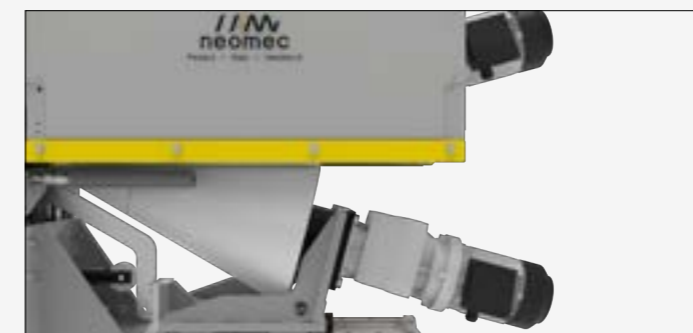
The machine is suitable for working in line with classic operating machines, such as squaring machines, sanders, edge banders, drilling machines, etc.

Both cones are powered by gearmotors controlled by inverters. The cones are covered with rubber so as to protect the surface of the pieces during rotations. The rotation is also facilitated by retractable bars with idle wheels, positioned between the rollers of the infeed conveyor. This system avoids excessive friction between pieces and rollers, preserving the finishing of surfaces from damage. PR is easily adjustable through a handwheel of the guide which aligns the panels at the infeed. The upper cone also has a manual adjustment to suit its positioning to the thickness of the incoming pieces. The lower cone can be disconnected pneumatically from its position, in order to have the pieces move forward if not rotated; in this case PR functions as a normal conveyor.



DETTAGLI

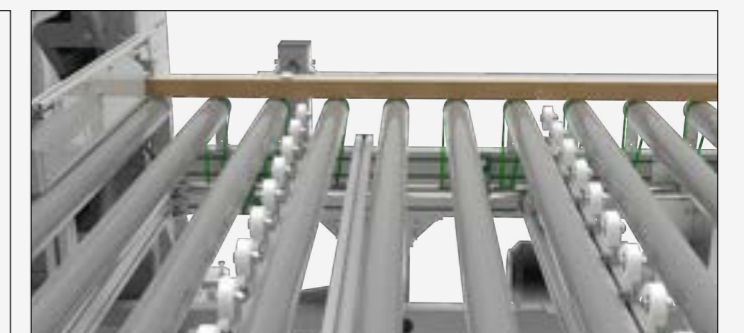
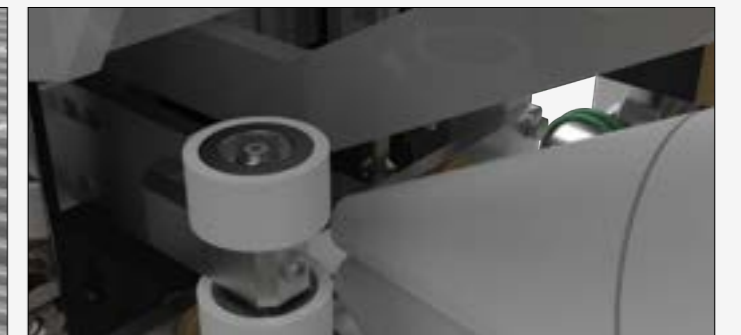
Cono gommato superiore.
Top rubber cone.



Cono gommato inferiore.
Lower rubber cone.

Rulli di trapasso che permettono la traslazione di pezzi corti e ruota per facilitare la rotazione.

Transfer rollers that allow the passage of short pieces and wheel to facilitate rotation.



Ruote folli che permettono di agevolare la rotazione.
Idle wheels that allow the panel rotation.