NONWOVEN

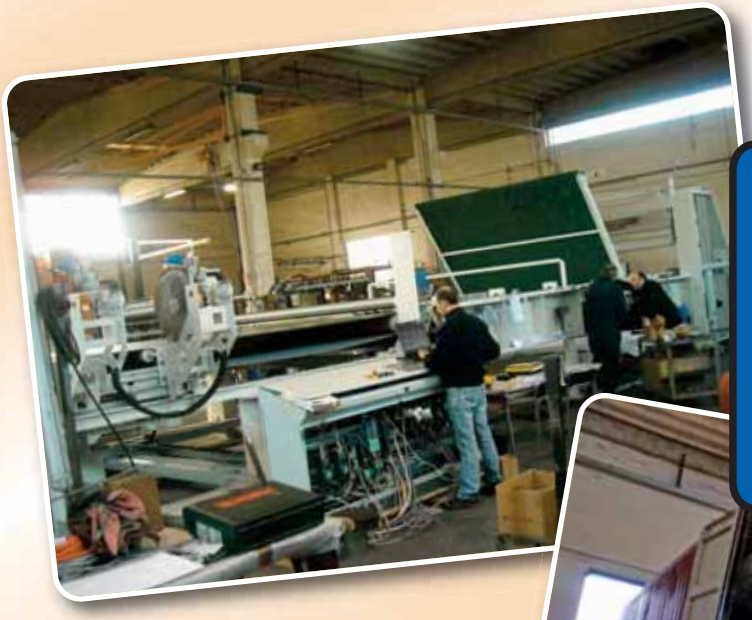
36
YEARS OLD

MT COSTRUZIONE MACCHINE FONDATA NEL 1980, PER LA COSTRUZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI

La peculiarità principale è seguire soluzioni/richieste fuori dallo standard grazie all'esperienza maturata e alla flessibilità del nostro team. Ogni richiesta viene studiata con il cliente e la realizzazione viene effettuata totalmente in MT nei vari reparti: progettazione, carpenteria, verniciatura, assemblaggio, software house; garantendo così il pieno controllo del prodotto finito e offrendo il 100% del made in Italy. I settori di impiego sono: nonwovens, film plastici, tessuti tecnici, automotive.

MT COSTRUZIONE MACCHINE FOUNDED IN 1980, FOR THE MACHINES PRODUCTION AND PLANT

The main peculiarity of our company is to fulfill solutions/requirements out of the standard thanks to the experience gained and the flexibility of our team. All the requests are studied and designed with our customer and the realization is done entirely in MT in our sectors: design, carpentry, painting, assembly, software house. This system grants us the full control of the production and offers our customer 100% of the made in Italy.
The sectors we mainly deal are: nonwovens, plastic films, technical fabrics, automotive.



MT

COSTRUZIONE MACCHINE SRL

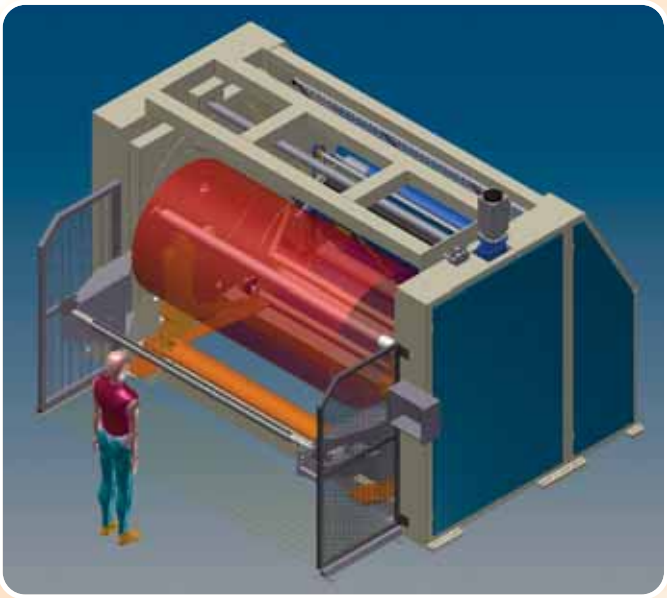
Made in Italy

INDICE

- Arrotolatura
- Taglierine ribobinatrici
- Converting
- Macchine Accessorie

INDEX

- *Winding*
- *Cutting and rewinding machines*
- *Converting*
- *Accessories*



Svolgitore a revolver per entrata linee di produzione o converting.
Carico automatico delle bobine madri.

On line inlet unwinder revolver for production and converting line.
Automatic loading of the mother rolls.

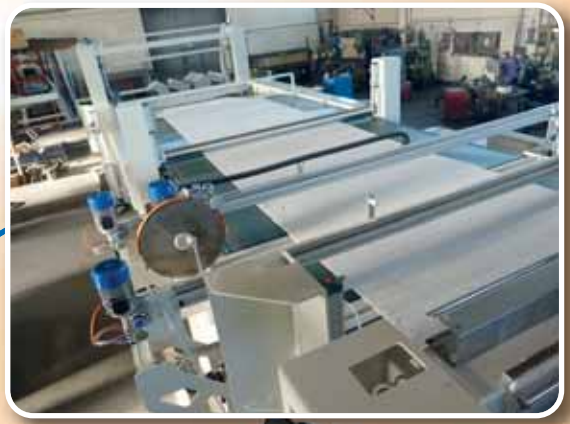
ARROTOLATURA
WINDING

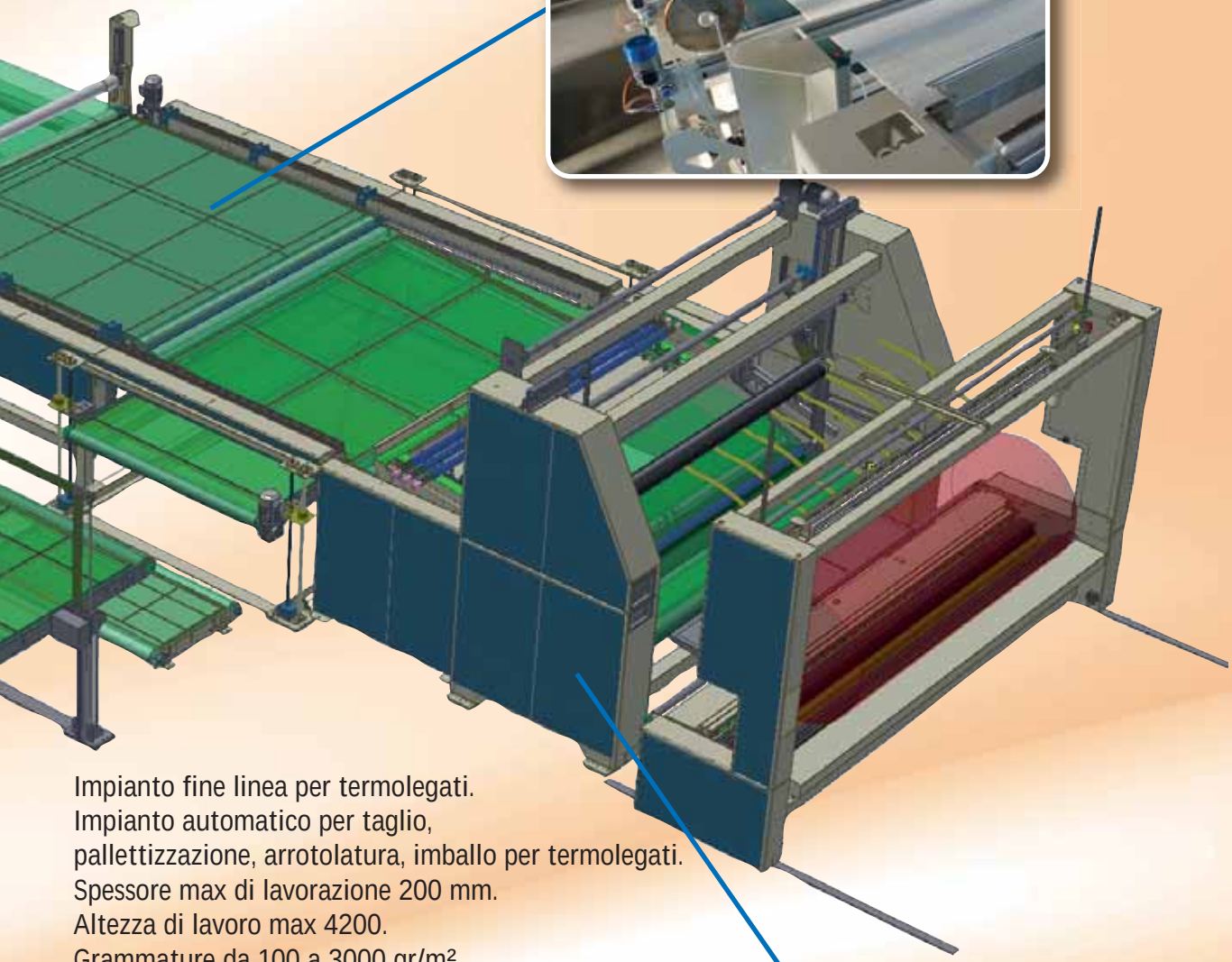
Avvolgitore a revolver per linee di produzione o converting, completamente automatico, composto da: gruppo accumulatore, tagli multipli, avvolgitore automatico con carico core, scarico automatico rotoli, verticalizzatore.
Velocità 200 mt/min
Diametro max 1200 mm

On line outlet winder revolver for production and converting line, equipped with: accumulator group, multiple cutting, automatic winder with core charge, automatic discharge rolls, reliners.
Speed 200mt/min
Diameter max 1200 mm

ARROTOLATURA
WINDING

ARROTOLATURA
WINDING





Impianto fine linea per termolegati.
Impianto automatico per taglio,
pallettizzazione, arrotolatura, imballo per termolegati.
Spessore max di lavorazione 200 mm.
Altezza di lavoro max 4200.
Grammature da 100 a 3000 gr/m².
Possibilità di effettuare taglio lastre longitudinale
e trasversale al volo.
Pallettizzazione e imballo lastre.
By pass per arrotolatura automatica, diam max 1500
con possibilità di imballo rotoli

End of line system for thermobonding.
Automatic system for cutting, palletizing, rolling, packing for thermobonding.
Maximum working thickness 200 mm
Maximum working width 4200 mm
Weight from 100 to 3000 gr/m² .
Possibility to make cut on longitudinal and transversal sheet in full flight. Palletizing and packing sheets.
By pass for automatic rolling, maximum diameter 1500 mm with the possibility to pack rolls.

ARROTOLATURA
WINDING

Impianto fine linea per agugliati geotessili, larghezza materiale fino a 7200 mm, diametro max 1200 mm, grammature da 80 a 2800 gr/m². Tagli longitudinali, possibilità di inizio rotolo totalmente in automatico. Imballo e reggiatura pallet.

End line system for needled geotextiles fabric, material width till 7200 mm, maximum diameter 1200 mm, weights from 80 to 2800 gr/m². Longitudinal cuttings, possibility to start roll totally in automatic mode. Packing and strapping pallets.

ARROTOLATURA
WINDING

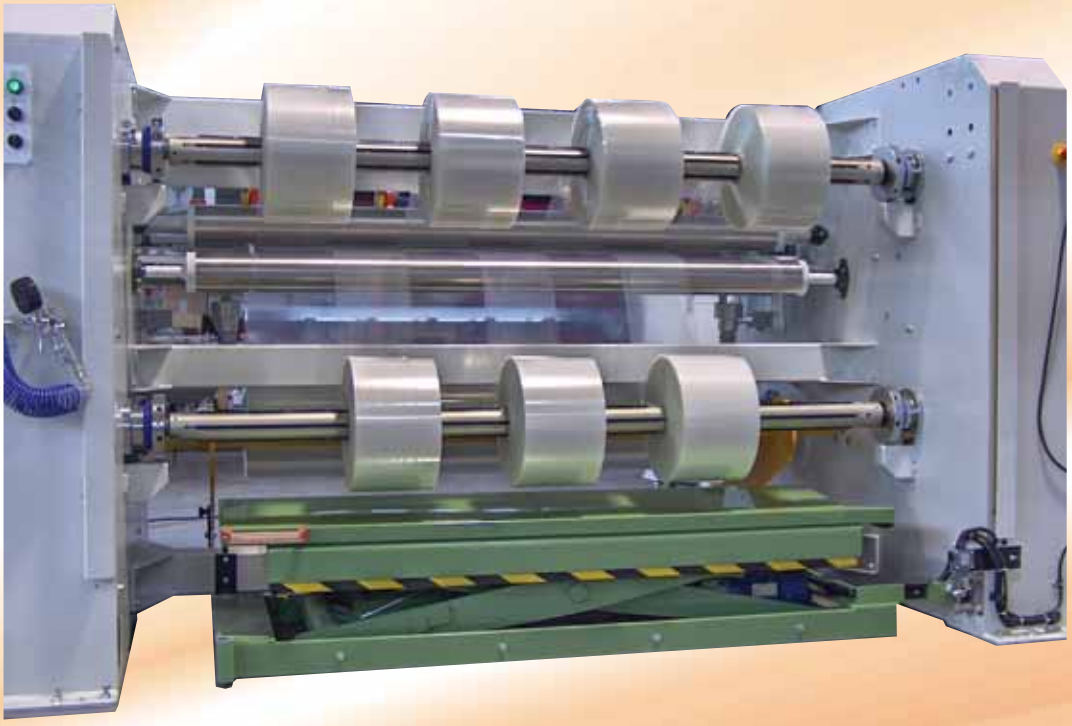
Arrotolatore automatico fine linea per termolegati (sanitario, edilizia, filtrazione, automobilistico) da 60 a 2800 gr/m², diametro max avvolgimento 1500 mm, scarico e cambio rotolo automatici, tagli longitudinali.

Automatic winder end line for thermo bonding fabrics (health, building, automotive, filtration) from 60 to 2800 gr/m², maximum diameter 1500 mm, automatic unload and change of the roll, longitudinal cuttings.

Arrotolatore a sbalzo per uscita impianti di estrusione a due o tre posizioni.

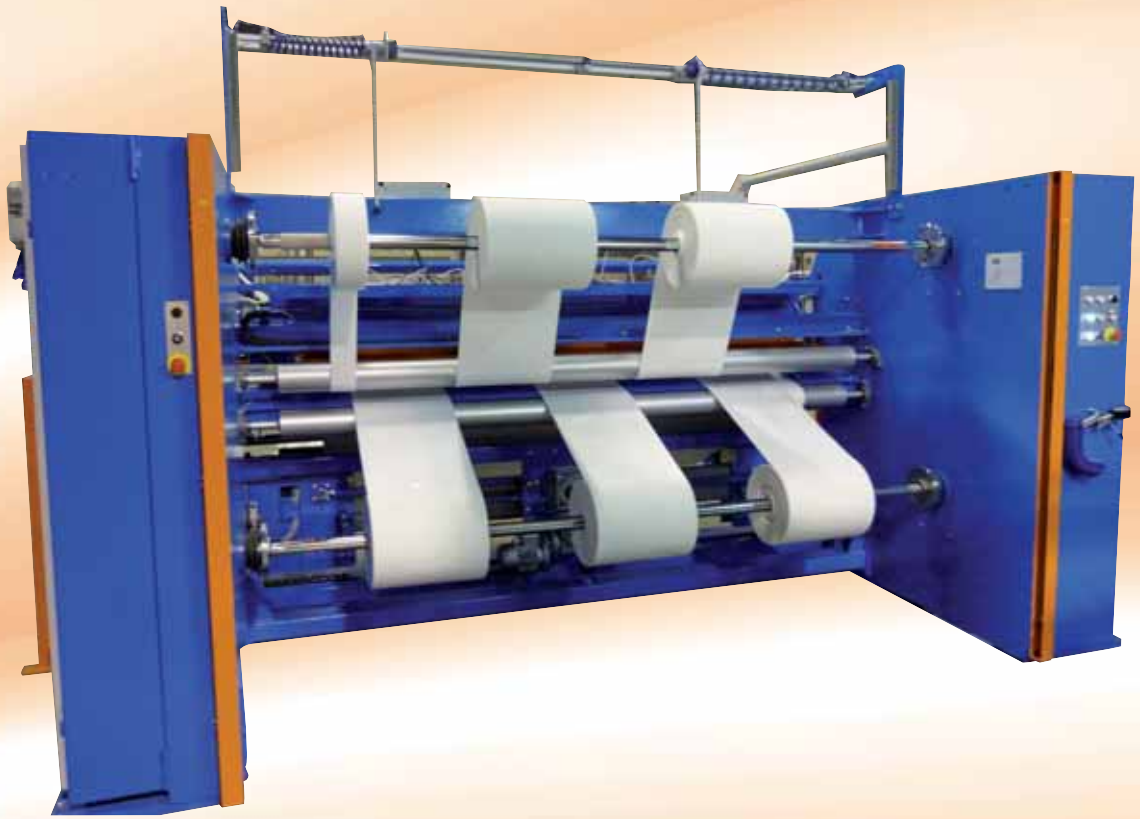
Winder cantilever for exit extrusion systems with two or three positions.

TAGLIERINE RIBOBINATRICI
CUTTING AND REWINDING MACHINES



Taglierine ribobinatrici, per il taglio longitudinale e trasversale.
Entrata da bobina madre diam max 1800 mm.
Uscita diametro max standard 600 mm.
Possibilità di utilizzare tagli a forbice, pressione, lama rotativa.
Avvolgimento su bialbero con mandrini frizionati.

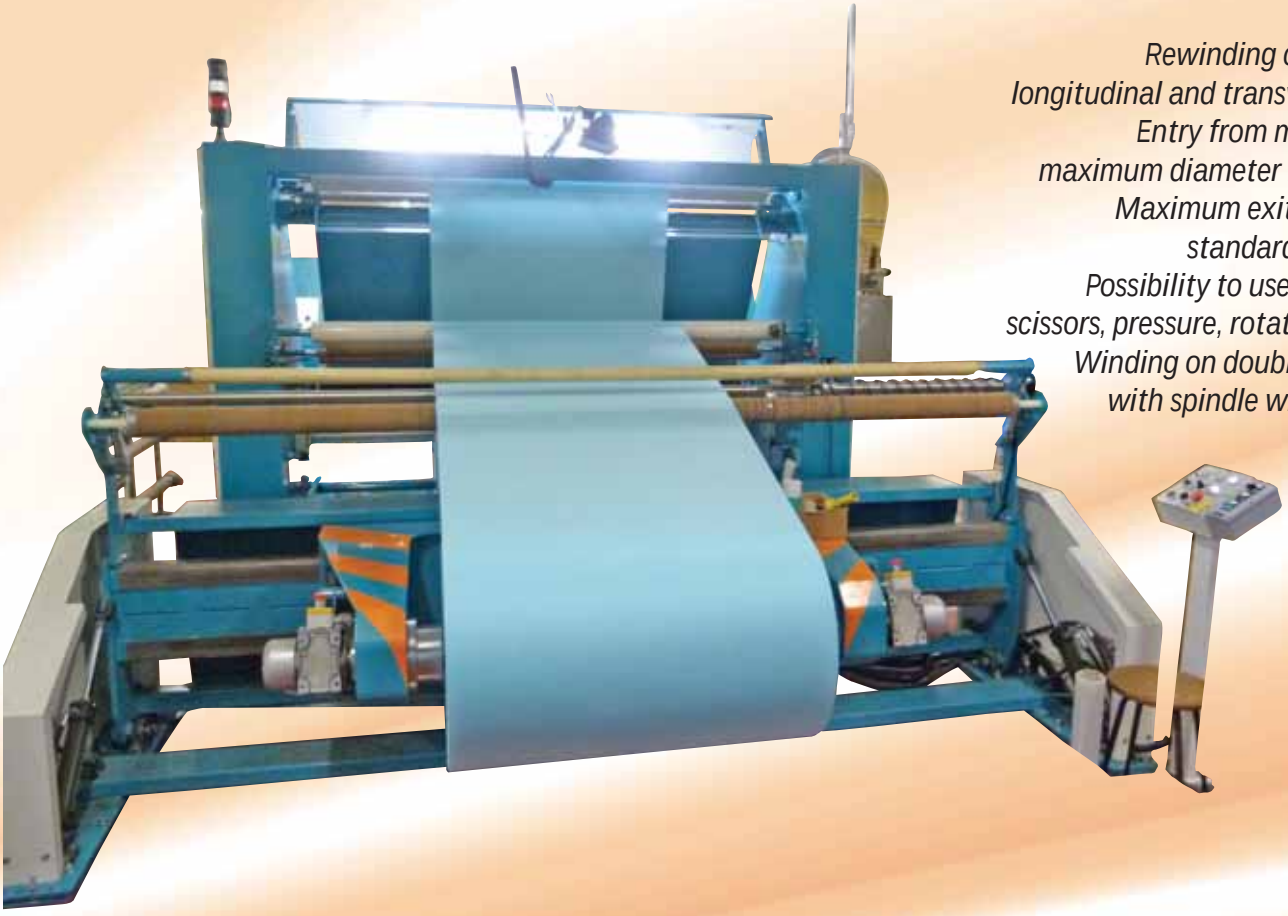
TAGLIERINE RIBOBINATRICI
CUTTING AND REWINDING MACHINES



Rewinding cutters for longitudinal and transversal cut.
Entry from main beam maximum diameter 1800 mm.
Maximum exit diameter standard 600 mm.
Possibility to use cuts with scissors, pressure, rotating blade.
Winding on double cylinder with spindle with clutch.

TAGLIERINE RIBOBINATRICI
CUTTING AND REWINDING MACHINES

Taglierine ribobinatrici, per il taglio longitudinale e trasversale.
Entrata da bobina madre diam max 1800 mm.
Uscita diametro max standard 600 mm.
Possibilità di utilizzare tagli a forbice, pressione, lama rotativa.
Avvolgimento su bialbero con mandrini frizionati.



Rewinding cutters for longitudinal and transversal cut.
Entry from main beam maximum diameter 1800 mm.
Maximum exit diameter standard 600 mm.
Possibility to use cuts with scissors, pressure, rotating blade.
Winding on double cylinder with spindle with clutch.

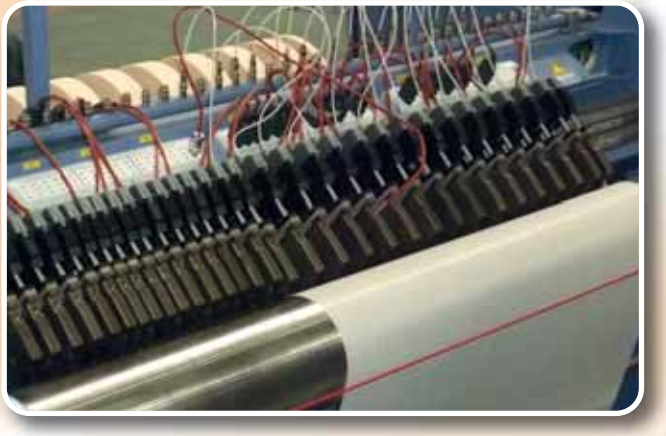
info@mtmacchinetessili.com

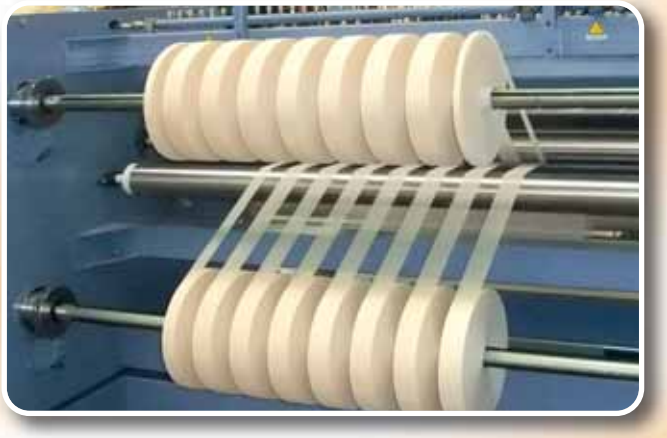
TAGLIERINE RIBOBINATRICI
CUTTING AND REWINDING MACHINES

Tagliaformati
Sheet cutting

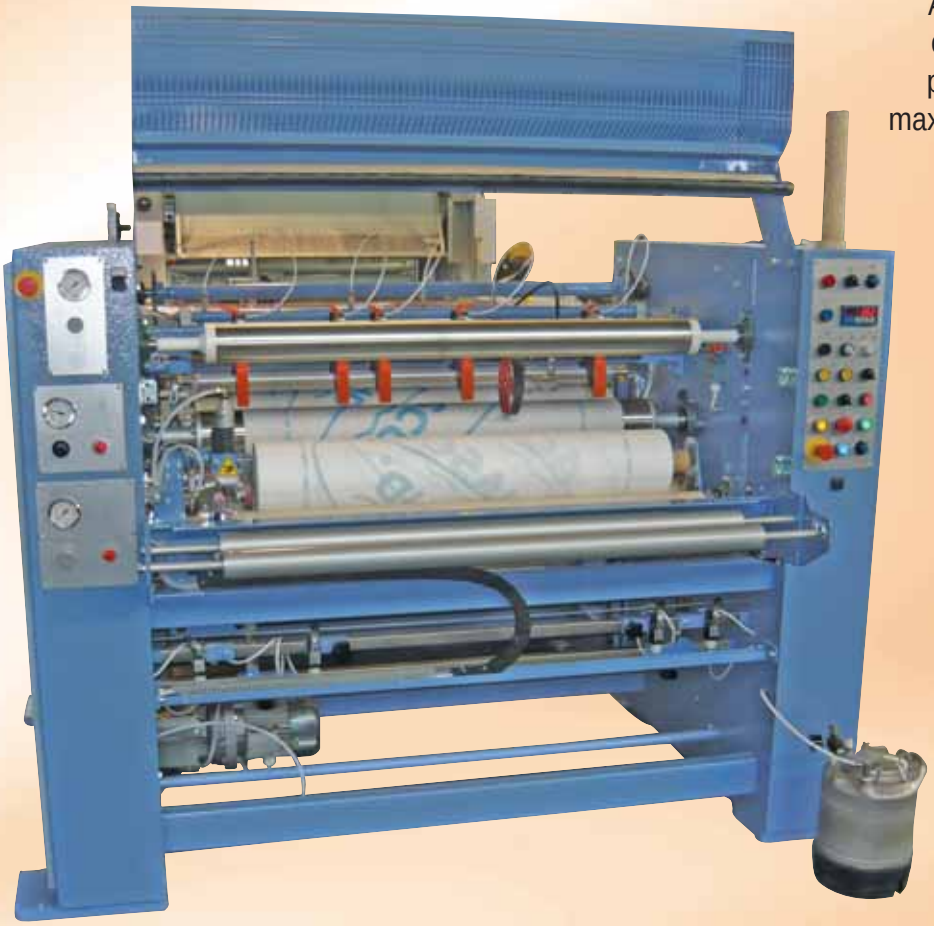
MACCHINE DA TAGLIO
CUTTING MACHINES

Taglierina ribobinatrice con taglio
a caldo per termosaldare i materiali sintetici.
Rewinder machine with hot cutting
for thermowelding synthetic materials.





info@mtmacchinetessili.com



Arrotolatrice taglierina semiautomatica, con entrata bobina madre da 1200 mm, possibilità di tagli longitudinali, velocità max 120 mt/min. Estrusore ad hot melt per fermare il lembo sul core.

Semiautomatic winding cutting machine, with 1200 mm main beam entry, possibility of longitudinal cutting, max speed 120 mt/min. Hot melt extruder sticking the substrate to the core.

Avvolgitore automatico senza core, partenza da bobina madre

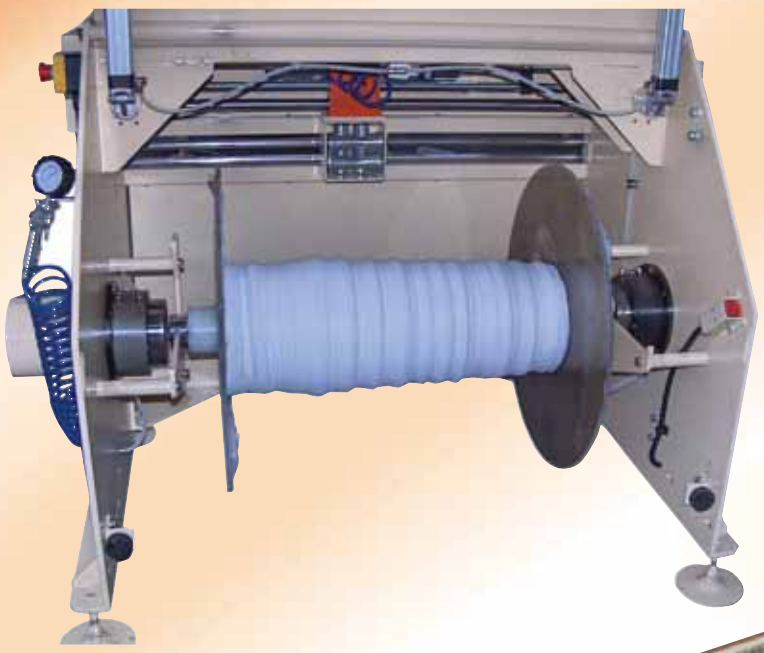
Automatic winder without core, starting from main beam

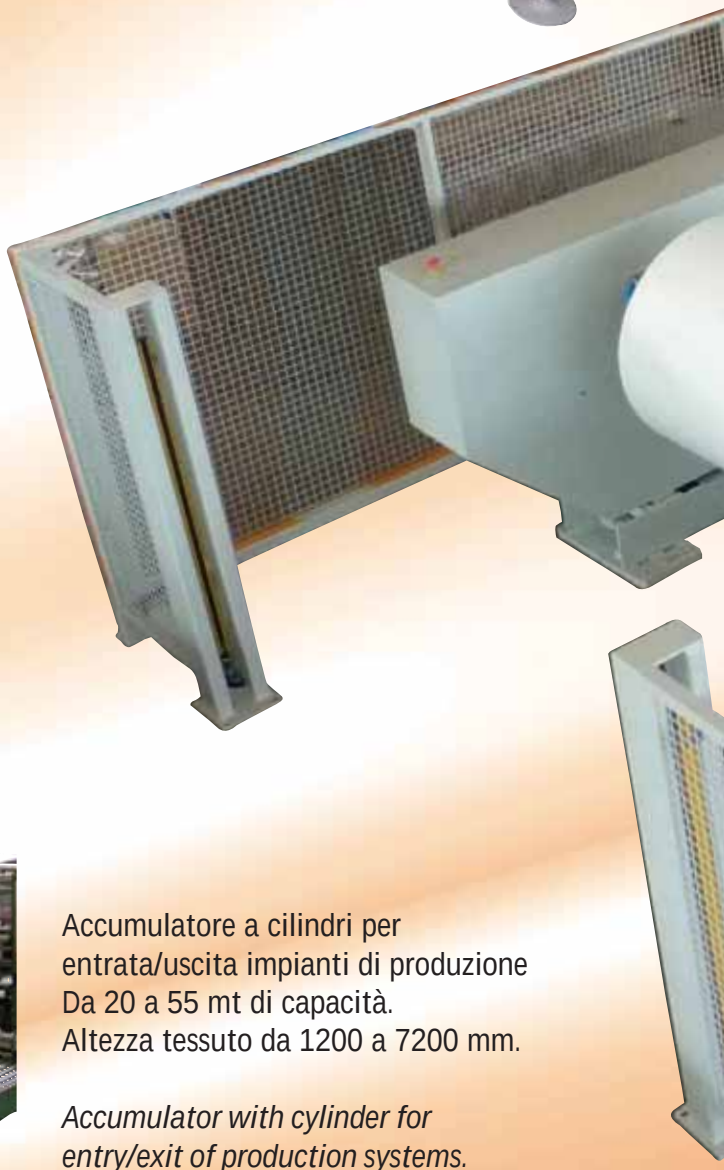
Arrotolatrice mod. Rotospeed.
Entrata da bobina madre o linea di produzione, velocità max 180 mt/min, imballo automatico con vari sistemi di scarico, pallettizzatore, accumulo ecc..
Macchina totalmente automatica senza operatore.
Software per la gestione dei dati di produzione.

Winding machine mod. Rotospeed.
Entry from main beam or production line, max speed 180 mt/min, automatic packing with different system of discharge, palletizer, collection, etc..
Totally automatic machine without operator.
Software for the management of the production data.

Arrotolatore per recupero tagli negli impunti di spund bond
Velocità max 600 mt/min

Winder for recovery of cuts in the spund bond system
Speed max 600 mt/min





Accumulatore a cilindri per entrata/uscita impianti di produzione
Da 20 a 55 mt di capacità.
Altezza tessuto da 1200 a 7200 mm.

Accumulator with cylinder for entry/exit of production systems.
From 20 to 55 mt of capacity.
Fabric width from 1200 to 7200 mm.

Macchina di ispezione per non tessuti, possibilità di scartare e giuntare con ultrasuoni, tenuta del materiale saldato +- 100 kg per resistenza a impianti di spalmatura/impregnazione/bitumazione

Inspecting machine for nonwoven, possibility to reject and add with ultrasound, welded material grip +- 100kgs for holding in system of coating/impregnation/tarring

buca18.it - 09/2015

MT
COSTRUZIONE MACCHINE SRL
Made in Italy

M.T. Costruzione Macchine S.r.l. Via Fornace, 41 - 26031 Isola Dovarese (CR)
Tel. 0375-946390 - Fax 0375- 946150 | www.mtmacchinetessili.com | info@mtmacchinetessili.com