

TEXMA
Italian technology



LA NOSTRA STORIA

Our History

LA TEXMA S.R.L. È UNA SOCIETÀ CHE DA OLTRE VENT'ANNI OPERA NEI VARI SETTORI CHE RICHIEDONO AUTOMAZIONE.

NUOVE TECNOLOGIE CI CONSENTONO DI REALIZZARE IMPIANTI ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RAZIONALI UNENDO DESIGN, ROBUSTEZZA, VELOCITÀ E PRECISIONE.

COMPETENZA, TECNOLOGIA, PROFESSIONALITÀ E INNOVAZIONE, CI PONGONO ALL'AVANGUARDIA DELLA PROPRIA CATEGORIA. SOLUZIONI BREVETTATE AL SERVIZIO DELL'AUTOMAZIONE TESSILE.

SPECIALISTI NELL'AUTOMAZIONE DI SISTEMI PER CUCITRICI INDUSTRIALI, SIAMO IN GRADO DI FORNIRE UNA LINEA COMPLETA DI MACCHINARI PER CUCITURE DI TESSUTI A MAGLIA IN APERTO E IN TUBOLARE,OLTRE CHE IMPIANTI DI CUCITURA AUTOMATICA E PREPARAZIONE DEI TESSUTI A NAVETTA. MACCHINE SPECIALI, STUDIATE E SVILUPPATE IN COLLABORAZIONE CON I CLIENTI.

IN CAMPO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE, CI STIAMO AFFERMANDO GRAZIE ALLE NOSTRE CAPACITÀ E ALLE ESPERIENZE ACQUISITE SUL CAMPO, OTTENENDO OTTIMI RISULTATI. INOLTRE OPERIAMO ANCHE NEL CAMPO DELLE AUTOMAZIONI MECCANICHE FORNENDO AI CLIENTI STUDIO, PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E MONTAGGIO DI PARTICOLARI MACCHINARI MECCANICI IN GENERALE.

UN'AZIENDA CAPACE DI ANDARE INCONTRO ALLE ESIGENZE DEL CLIENTE E RISOLVERE LE VARIE PROBLEMATICHE DEI SETTORI.

Texma s.r.l. is a company operating in the various sectors that require automation in the textile and mechanical.

New technologies allow us to create highly flexible plants joining design, strength, speed and precision

Simple and very sharp solutions on hand for optimised textile finishing automation.

Specialists in industrial stitching system automation.

Texma is the only company that produces a complete range of stitching system for both tubular and open width knits and jersey fabrics.

Special purpose machines designed and custom engineered to meet the very specific demands of our fabric finishing customers.

In nationally and internationally, we are saying thanks to our skills and experience in the field, obtaining excellent results. We also work in the field of automation engineering providing customers study, design, production and assembly of special mechanical machinery in general.

A large company capable of meeting the needs of the customer and resolve the various issues of the sectors.

INDEX

Index

01. LE NOVITÀ

Innovation

02. PREPARAZIONE GREGGIO

Grey fabric Preparation Lines open width and tubular

03. PREPARAZIONE STAMPA DIGITALE

Digital printing edges preparation, overlock and hot cutting

04. CUCITURA

Sewing system

05. CONTROLLO QUALITÀ

Quality control

06. LAVORAZIONE BORDI

Confection machines

LE VITAE

Innovation

PATENTED

DOLLY

LA MANICHETTA AUTOMATICA

The first Automatic machine in the world, to produce the sleeve for subsequent verification of centre-to-selvedge, head-to-tail colour variation and all other characteristic of the fabric



LA PRIMA ED UNICA MACCHINA AL MONDO IN GRADO DI PRODURRE AUTOMATICAMENTE LA MANICHETTA, PER IL SUCCESSIVO CONTROLLO DI CENTRO-CIMOSSA E DI TUTTE LE CARATTERISTICHE DEL TESSUTO QUALI:

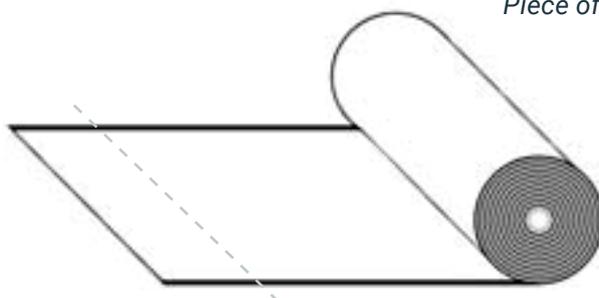
- DETERMINAZIONE DELLA SOLIDITÀ DEL COLORE ALLO SFREGAMENTO A SECCO;
- DELLA RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO DEI FILI IN CORRISPONDENZA DELLA CUCITURA;
- DELLA FORZA MASSIMA DI ROTTURA DELLE CUCITURE;
- DELLA FORZA DI LACERAZIONE;
- DELLA RESISTENZA ALLA BAGNATURA SUPERFICIALE;
- DELLA TENDENZA DEI TESSUTI ALLA FORMAZIONE DI PELOSITÀ SUPERFICIALE;
- DELL'ELASTICITÀ DEI TESSUTI.

IN PARTICOLARE: DOLLY CUCE AUTOMATICAMENTE
LE PARTI CENTRALI DEL TESSUTO ALL'ESTERNO,
E LE FASCE ESTERNE PROSSIME ALLE CIMOSE
ALL'INTERNO DELLA MANICHETTA

*Dolly in automatic sew the 2 central sides on the outside
and the 2 Selvedge sides will be sew
on the central side of the fabric*

PRELIEVO DELLA STRISCIA DI TESSUTO DAL ROTOLO

Piece of fabric you take from your finished roll



LA MANICHETTA DI DOLLY

Result at the end of the Dolly process



PATENTED

T-TPS

LINEA DI PRECONTROLLO

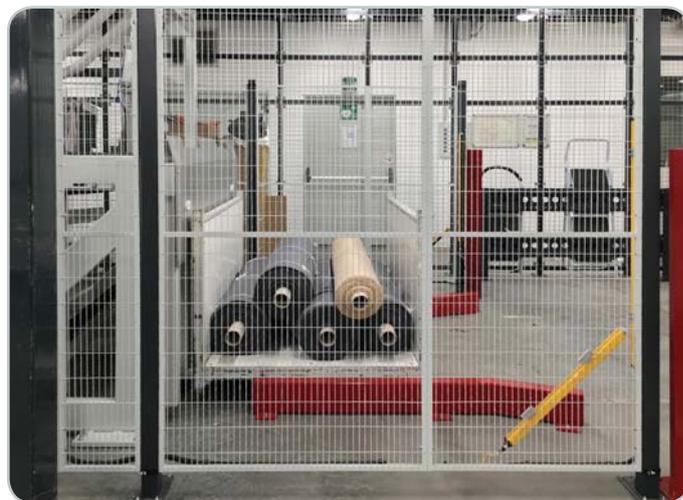
Pre-control Line System



UNITÀ BREVETTATA PER
L'AUTOMAZIONE DI TUTTO IL
PROCESSO DI PRECONTROLLO
DEI ROTOLI DI TESSUTO.
CONTROLLO AUTOMATICO
DELLA STABILITÀ
DIMENSIONALE
DURANTE LA PROVA SU
VAPORETTA.

*Patented line for precontrol rolls
with automatic steam test*





CARICO AUTOMATICO DEI ROTOLI IN INGRESSO LINEA

Automatic loading



TAVOLO DOVE VENGONO EFFETTUATE TUTTE LE PROVE DI PRECONTROLLO QUALI, TAGLIO MANICHETTA, CONTROLLO ALLA MANO, PROVA ALLO STRAPPO, CONTROLLO TRAMA E CONTROLLO STABILITÀ DIMENSIONALE AL VAPORE

Inspection table where done all test on the fabrics and automatic control of the shrinkage through steam process



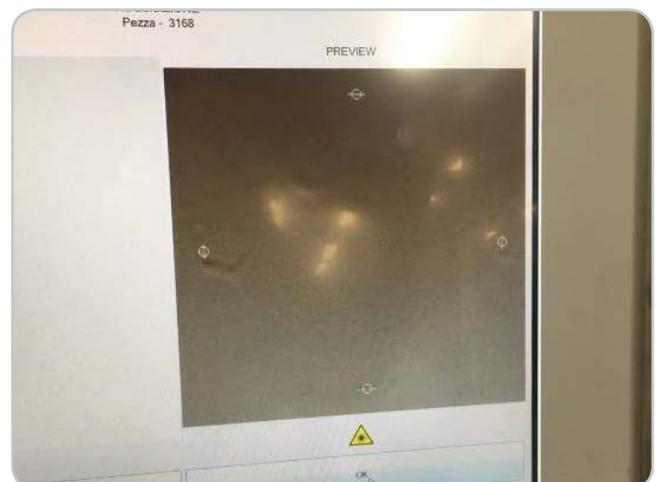
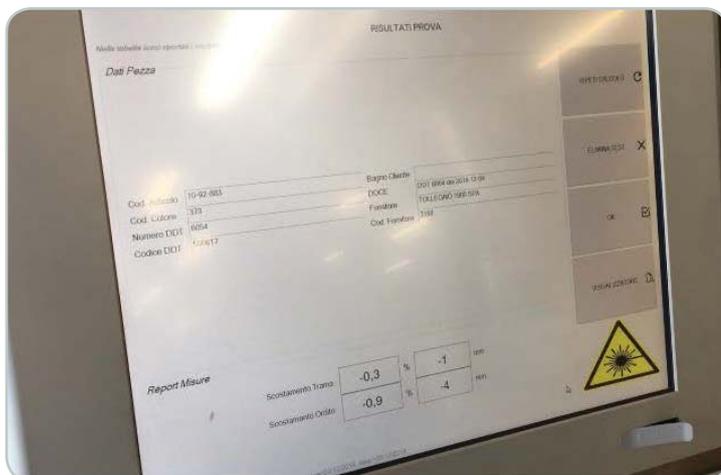
SCARICO DEI ROTOLI IN CESTA

Unloading rolls into your trolley



**SOFTWARE PER IL CONTROLLO AUTOMATICO DELLA STABILITÀ DIMENSIONALE
CON LA POSSIBILITÀ DI ESSERE INTEGRATO CON IL GESTIONALE DEL CLIENTE**

Special software to control in automatic the shrinkage of the fabrics with the possibility to integrate with the costumer management



PREPARAZIONE GREGGIO

Grey Fabric Preparation Lines Open Width and Tubular

T-LP

MACCHINE DI PREPARAZIONE DEL TESSUTO GREGGIO

Grey Fabric Preparation Line



CARICO AUTOMATICO DEI ROTOLI CON RIBALTAMENTO CESTE

Automatic platform to load the rolls on the conveyor belt



TRASPORTO AUTOMATICO ROTOLI CON GRUPPO DI SVOLGIMENTO

Trasporto automatico rotoli con gruppo di svolgimento





**ACCUMULO E RELAX TESSUTO
CON J-BOX O TAPPETO**

*Relax and accumulation system with
J-Box or conveyor belt*



ROTAZIONE ROTOLO 180°

Rotation system, m 180°



**BINARIO DI CUCITURA AUTOMATICO PER LA GIUNZIONE
LINEARE TESTA/CODA DEI TESSUTI**

Automatic sewing linear system





**USCITA IN GRANDE ROTOLO CON
ARROTOLATORE TANGENZIALE**

Tangential batcher to form big roll

**ARROTOLATORE COMBINATO
ASSIALE/TANGENZIALE**

Tangential combined axial batcher



**USCITA COMBINATA ARROTOLATORE/
FALDATORE**

Batcher combined folding unit



PATENTED

T-DP

IMPIANTO PER CUCITURA A SACCO

Automatic Bag Tacking Machine



MACCHINA AUTOMATICA PER LA CUCITURA A SACCO SENZA TENSIONI,
DI TESSUTI MAGLIA E NAVETTA, DI NUOVA CONCEZIONE,
CHE ELIMINA IL TRADIZIONE TRIANGOLO PER LA CHIUSURA DEI TESSUTI

*Automatic bag tacking machine for knitted and woven fabric
with a patented system to close the fabrics without tension*

CUCITURA A CATENELLA CONTINUA,
OPPURE NUOVA VERSIONE CON CUCITURA
DISCONTINUA . VELOCITÀ DI LAVORO FINA
A 55 MT/MIN

*Continuous sew chain stitch or new model for
discontinuous sew. Working speed up to 55mt/min*



GRUPPO DI CHIUSURA TESSUTO SENZA
TENSIONE

Basket to close the fabrics without tension

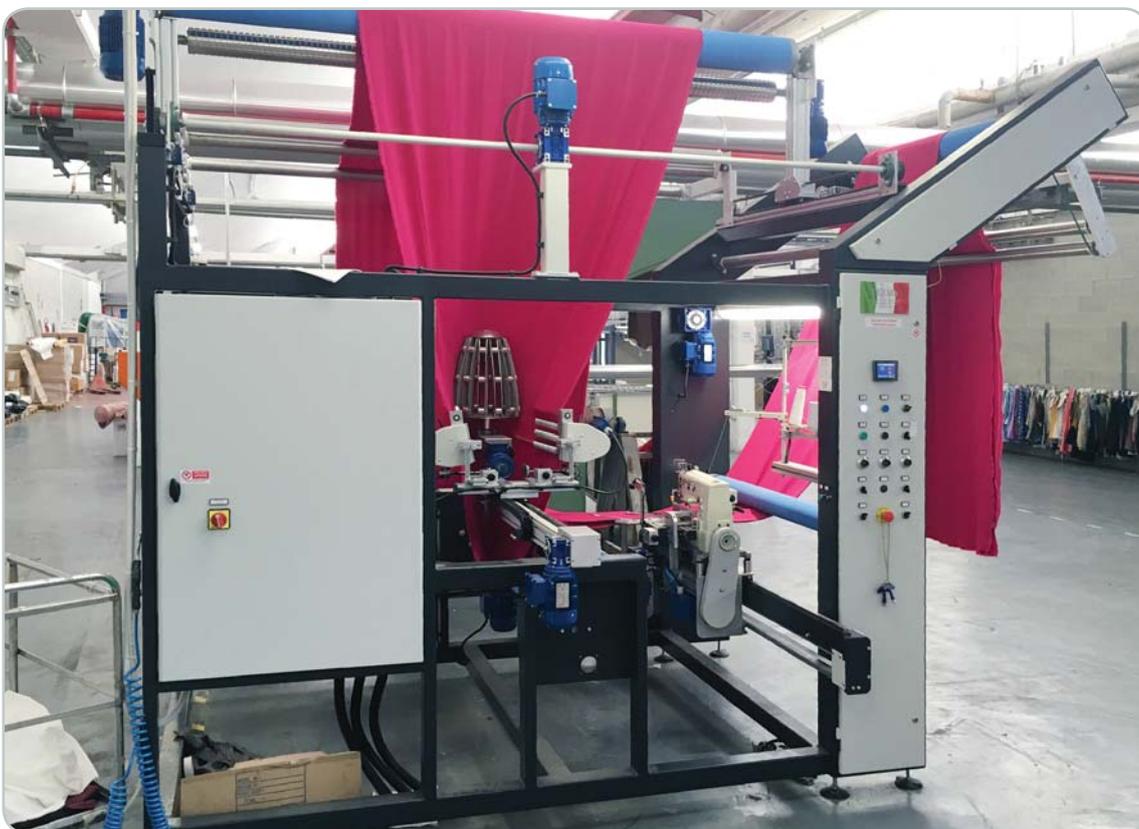
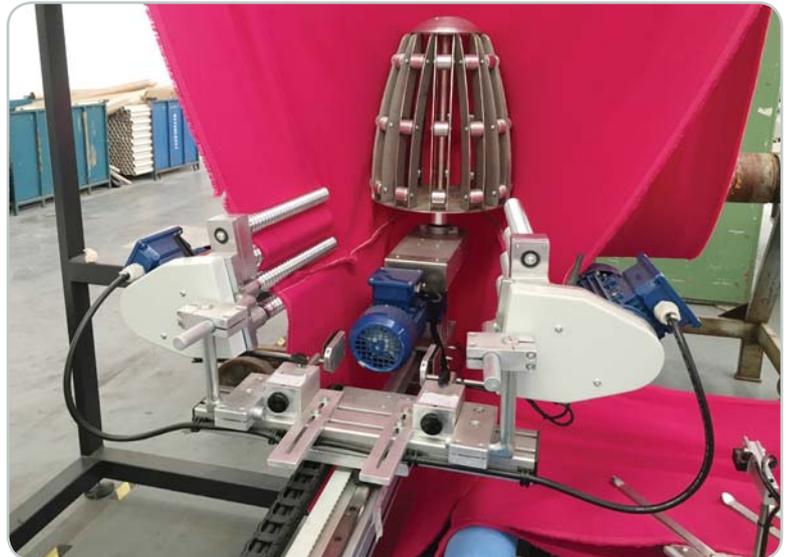
SCUCIFILO PER LA RIMOZIONE DEL
LA CUCITURA DOPO LA TINTURA

*Unstitching device to open the fabrics after
dyeing*



**NUOVO MODELLO T-DPS
PER TESSUTI NAVETTA**

New model T-DPS for woven fabrics



T-AT

NUOVO PREPARATORE PER LA GIUNZIONE TESTA/
CODA DI ROTOLI IN APERTO O TUBOLARE CON
SVOLGIMENTO SIMULTANEO ALLA CUCITURA

Preparation Machine and Sew for Fabrics in Open Width and Tubular Form. The Unwinding of the Roll is done at the same time as the Sewing Process





USCITA IN FALDA O GRANDE ROTOLO

Exit in folding or big roll



**DISPOSITIVO DI CUCITURA
PER TUBOLARE
O BINARIO PER CUCITURA
LINEARE**

*Stitching device for tubular
or track for linear sewing*



T-SV

SVOLGITORE DI ROTOLI DI TESSUTO,
MAGLIA E NAVETTA, CON USCITA IN GRANDE
ROTOLO O FALDA

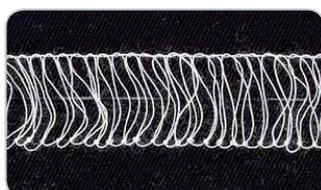
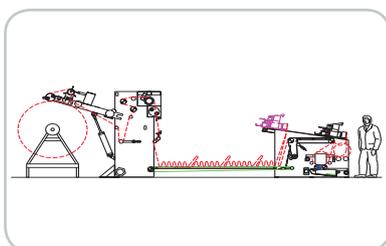
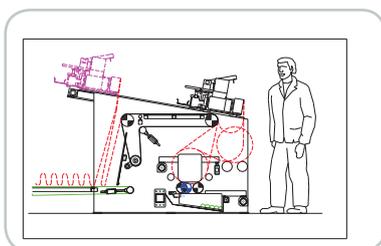
Unwinding, Folding, Batcher Machine for woven and knitted fabrics



T-TT

MACCHINA PER LA GIUNZIONE TESTA/CODA DI ROTOLI CON SVOLGIMENTO SIMULTANEO ALLA CUCITURA

*Machine for the Junction Head to Tail of Rolls with Simultaneous
Proceedings to Sew to insert into lines preparation*



T-SV-NO STOP

SVOLGITORE ROTOLI DI TESSUTO
NO STOP PER UN PROCESSO CONTINUO
DELLE LAVORAZIONI

*Unwinding Machine with No Stop System
for a Continuous Working Process*



T-AR-NO STOP

ARROTOLATORE TANGENZIALE DI TESSUTI
NO STOP PER UN PROCESSO CONTINUO
DELLE LAVORAZIONI

*Winder Machine with No Stop System
for a Continuous Working Process*



PREPARAZIONE STAMPATE DIGITALE

Digital Printing Edges Preparation, Overlock and Hot Cutting

T-2L

MACCHINA AUTOMATICA PER LA SORFILATURA
CONTEMPORANEA DEI 2 BORDI DEL TESSUTO

Overlock machine for Inkjet preparation



T-2LS

MACCHINA COMBINATA PER IL SOPRAGGITTO,
TAGLIO BAFFETTI O TAGLIO TERMICO PER TESSUTI
SINTETICI

Machine for overlock or hot cutting for synthetic fabrics



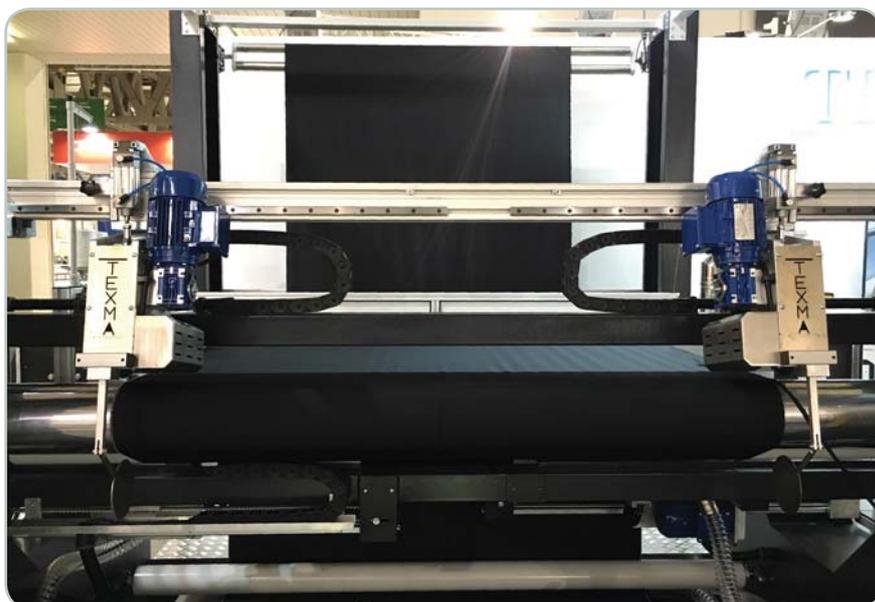
**GRUPPO DI CUCITURA SOPRAGGITTO SU 2 LATI CONTEMPORANEI O TAGLIO BAFFETTI.
VELOCITÀ FINO A 24 MT/MIN.**

Overlock sewing station or fringed trimmed, speed up to 24 mt/min.



**GRUPPO DI TAGLIO TERMICO PER TESSUTI SINTETICI.
VELOCITÀ DI LAVORO FINO A 60MT/MIN.**

Hot cutting system for synthetic fabrics, speed up to 60 mt/min.



SOPRAGGITTO

Overlock



TAGLIO BAFFETTI

Only fringed trimmed



TAGLIO TERMICO

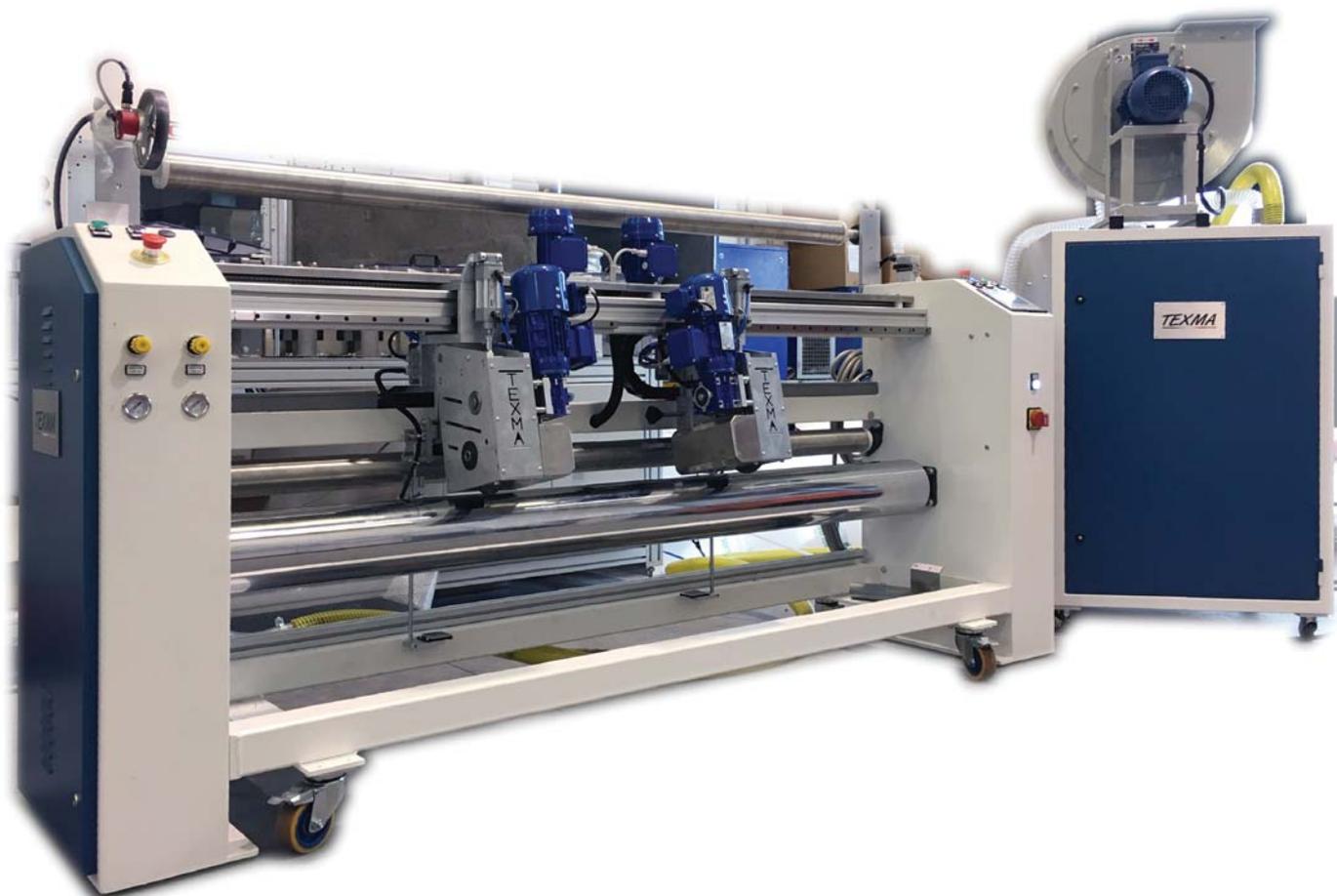
Hot cutting



T-TC

GRUPPO DI TAGLIO TERMICO

Hot Cutting Group for Synthetic Fabrics





APPLICAZIONE IN USCITA ALLA RAM O SU RADDRIZZATRAME

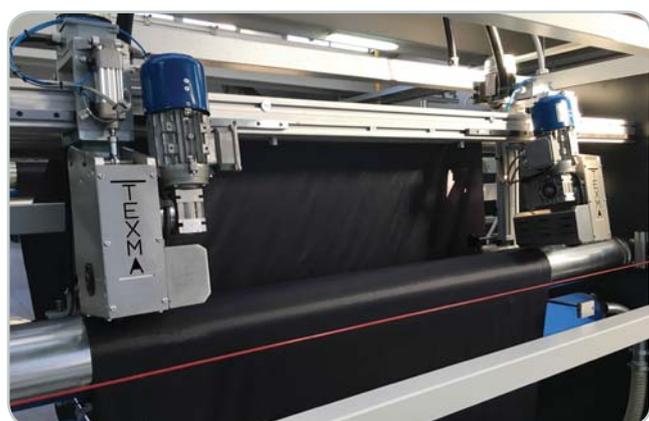
Installation at the exit of the stenter or on the weft straightener machine



T-TCAR

LINEA AUTOMATICA PER IL TAGLIO TERMICO
DI TESSUTI SINTETICI

Hot Cutting line for Synthetic Fabrics



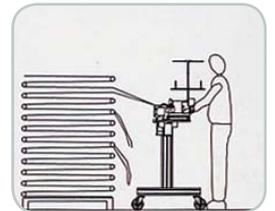
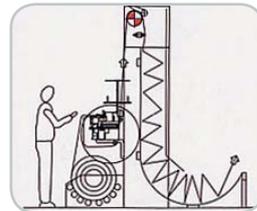
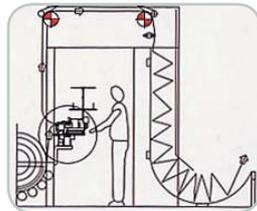
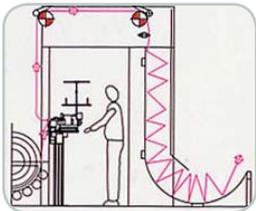
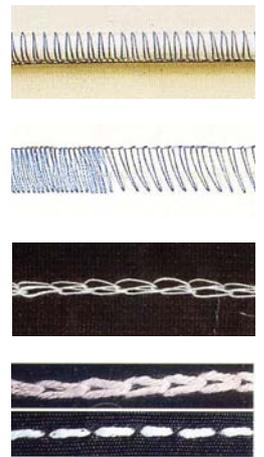
CUCIURA

Sewing system

T-RT

BINARIO AUTOMATICO PER CUCITURE RETTILINEE TESTA/CODA

*Linear Rails for Automatic Cycle Head
to Tail Straight Seams*



VERSIONE CON TAGLIACUCE
MERROW, JUKI, TITAN, E CATENELLA

Version with Juki, Merrow, Titan or Chain stitch sewing machines

VERSIONE CON TAGLIERINA PER TESSUTI
PESANTI



Version
with Cutter
for heavy
fabrics



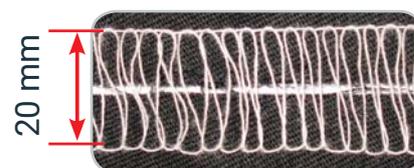
T-CB-J

CARRELLO DI CUCITURA JUKI

Cut Sewing Machines Juki



JUKI MO6903G



CARRELLO CON STRUTTURA IN ACCIAIO INOX E ALLUMINIO, AD ALIMENTAZIONE A BATTERIE, ELETTRICO O PNEUMATICO

Movable carriage in aluminum and stainless steel, with battery power supply, electric or pneumatic

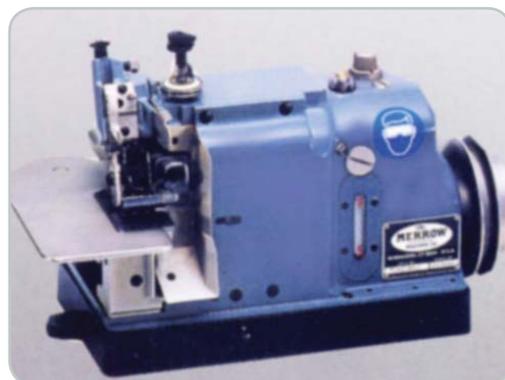
TAGLIACUCE JUKI 1 AGO 2 FILI, PER CUCITURA TESTA/TESTA O SOVRAPPOSTA. VELOCITÀ DI CUCITURA 4500 RPM

Juki sewing machine 1 needle 2 threads for flat stitch, speed up to 4500 rpm

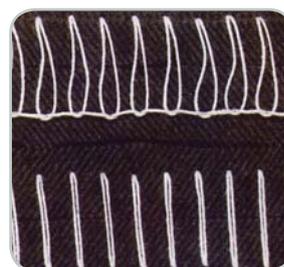
T-CB-M

CARRELLO DI CUCITURA MERROW

Cut Sewing Machines Merrow



70D3B-2



CARRELLO CON STRUTTURA IN ACCIAIO INOX E ALLUMINIO, AD ALIMENTAZIONE A BATTERIE, ELETTRICO O PNEUMATICO

Movable carriage in aluminum and stainless steel, with battery power supply, electric or pneumatic

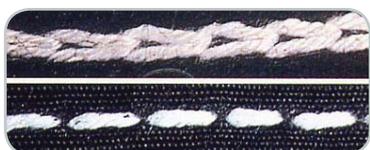
TAGLIACUCE MERROW 1 AGO 1 FILO, PER CUCITURA TESTA/TESTA O SOVRAPPOSTA. VELOCITÀ DI CUCITURA 2500 RPM

Merrow sewing machine 1 needle 1 thread for flat stitch, speed up to 2500 rpm

T-CB-C

CARRELLO DI CUCITURA A CATENELLA

Sewing Machine Chain Stich



CATENELLA 2 AGHI 2 FILI

Chain stitch 2 needles 2 threads



CARRELLO CON STRUTTURA IN ACCIAIO INOX E ALLUMINIO, AD ALIMENTAZIONE A BATTERIE, ELETTRICO O PNEUMATICO

Movable carriage in aluminum and stainless steel, with battery power supply, electric or pneumatic

CUCITRICE A CATENELLA 1 AGO 1 FILO O 2 AGHI E 2 FILI

Chain stitch sewing machine 1 needle 1 thread or 2 needles 2 threads

T-CP

CUCITRICE PORTATILE A CATENELLA

Portable Sewing Machine Chain Stitch



ALIMENTAZIONE ELETTRICA
220V O 24V O A BATTERIA

Power supply 220V or 24v or battery

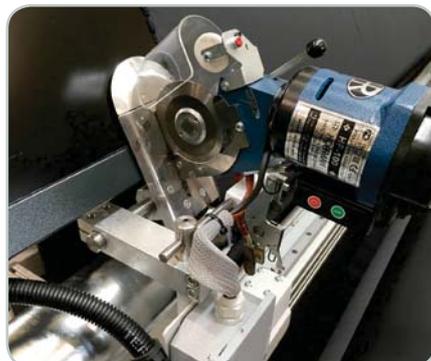
CONTROLLO, QUALITÀ

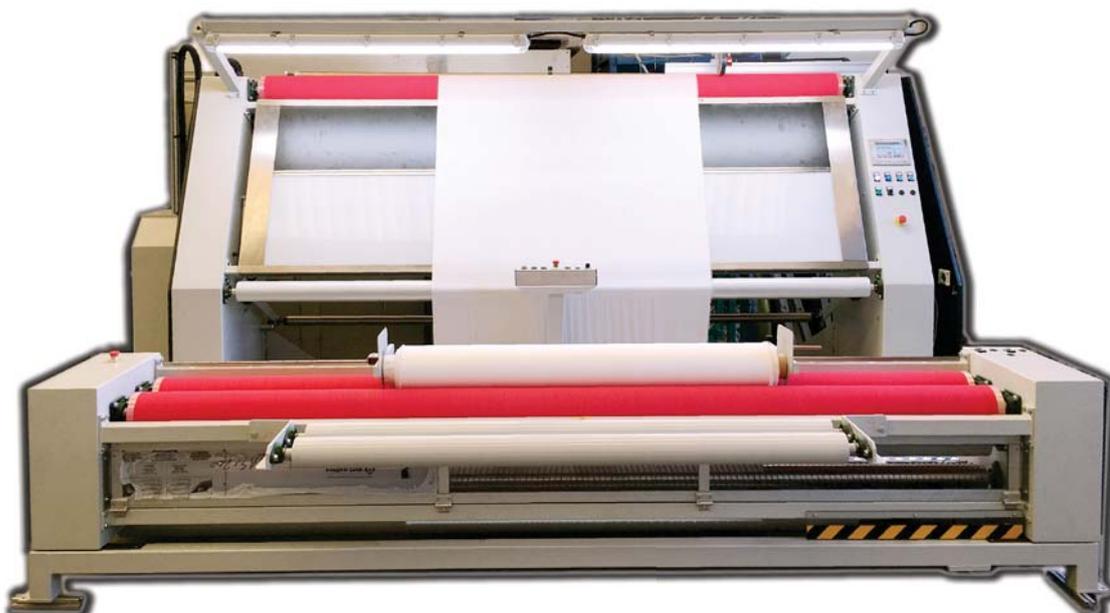
Quality Control

T-VP

VISITAPEZZE PER CONTROLLO QUALITÀ TESSUTI

Inspection Table Machine





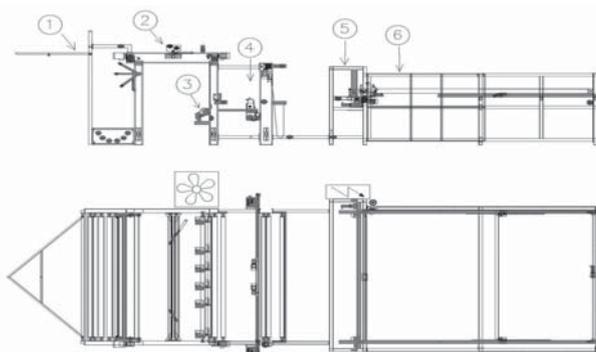
LAVORAZIONE BORDI

Confection machine

T-TL

NUOVA LINEA DI ORLATURA LENZUOLA CON USCITA TAGLIO A MISURA E RICONOSCIMENTO LINEA STAMPATA CON CORREZIONE

New Machine for Length Hemming and Cross Cutting on the Printed Crooked Line with Correction



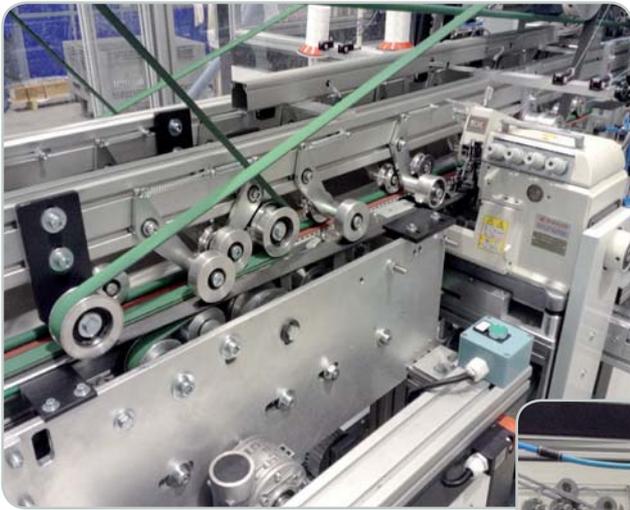
ENTRANCE IN ROLL,BIG ROLL OR FOLDING FORM
 CENTERING DEVICES
 LENGTH CUTTING STATION
 HEMMING STATION
 CROSS CUTTING ON PRINTED LINE WITH CORRECTION
 STACKING DEVICE WITH INCREMENTAL PLATFORM

T-ST

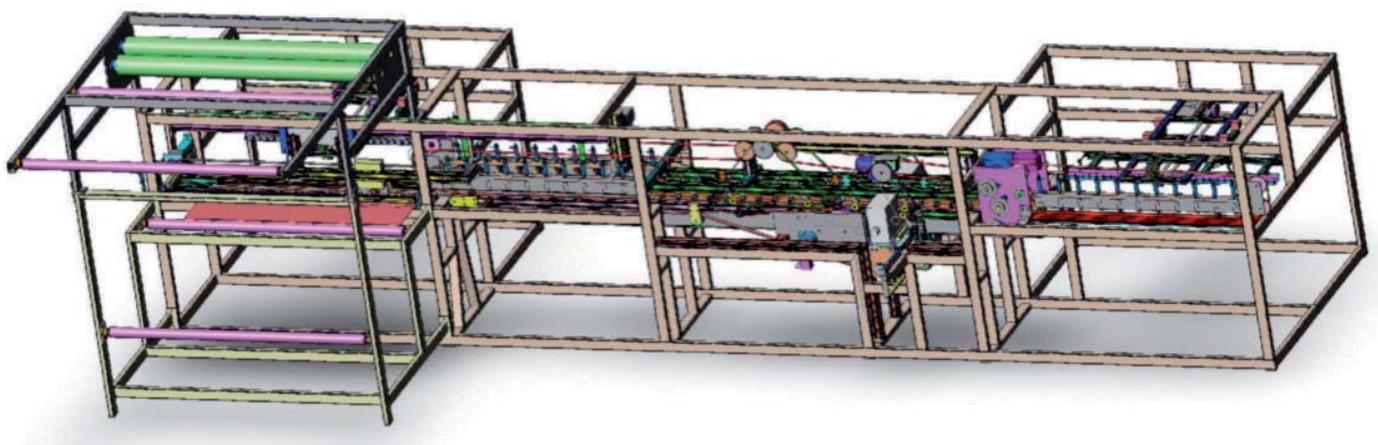
LINEA DI ORLATURA TRASVERSALE

Cross Hemming Line





- ENTRANCE IN 1 OR 2 ROLLS
- CROSS CUTTING STATION
- HIGH SPEED TRANSPORT
- HEMMING STATION
- RIGHT/LEFT SEWING MACHINE
- STACKING DEVICE WITH CLAMP



T-2L-HEM

MACCHINA AUTOMATICA PER L'ORLATURA
LONGITUDINALE

Length hemming machine for terry towel and napkin



T-L1

MACCHINA PER LA GIUNZIONE DI 2 O PIÙ TELI
IN MODO DA OTTIMIZZARE LE SUCCESSIVE
LAVORAZIONI DI FINISSAGGIO E TINTORIA

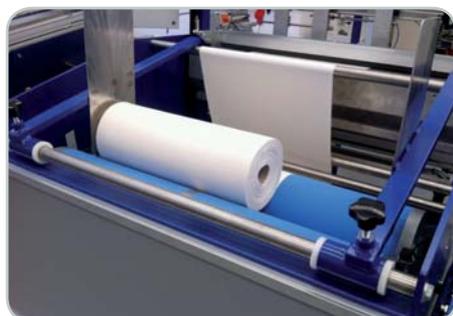
Machine to join two or more fabrics before dyeing and finishing



T-OT

MACCHINA AUTOMATICA PER LA PRODUZIONE DI FEDERE DI CUSCINI

Automatic machine for Pillow cover

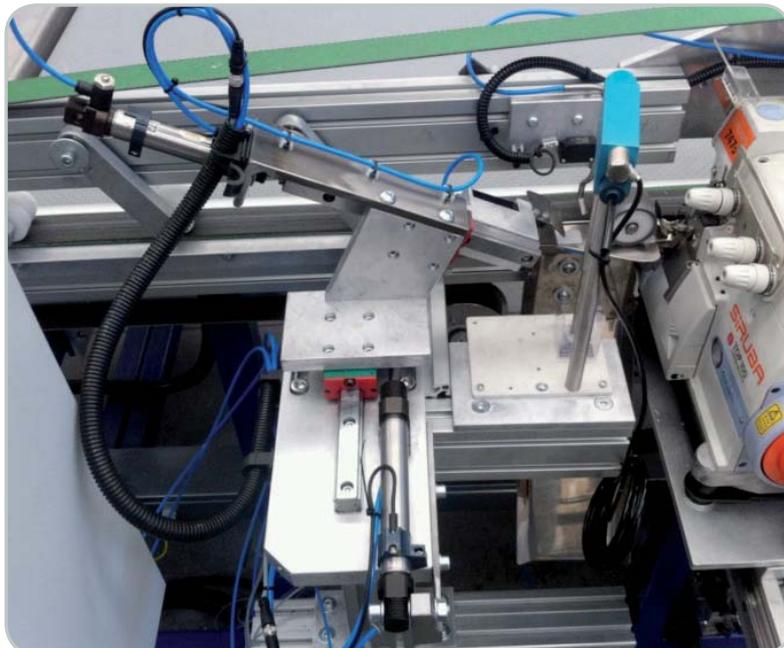


T-ICC

MACCHINA PER INSERIMENTO
E CHIUSURA CUSCINO

Machine for Inserting and Closing Pillow

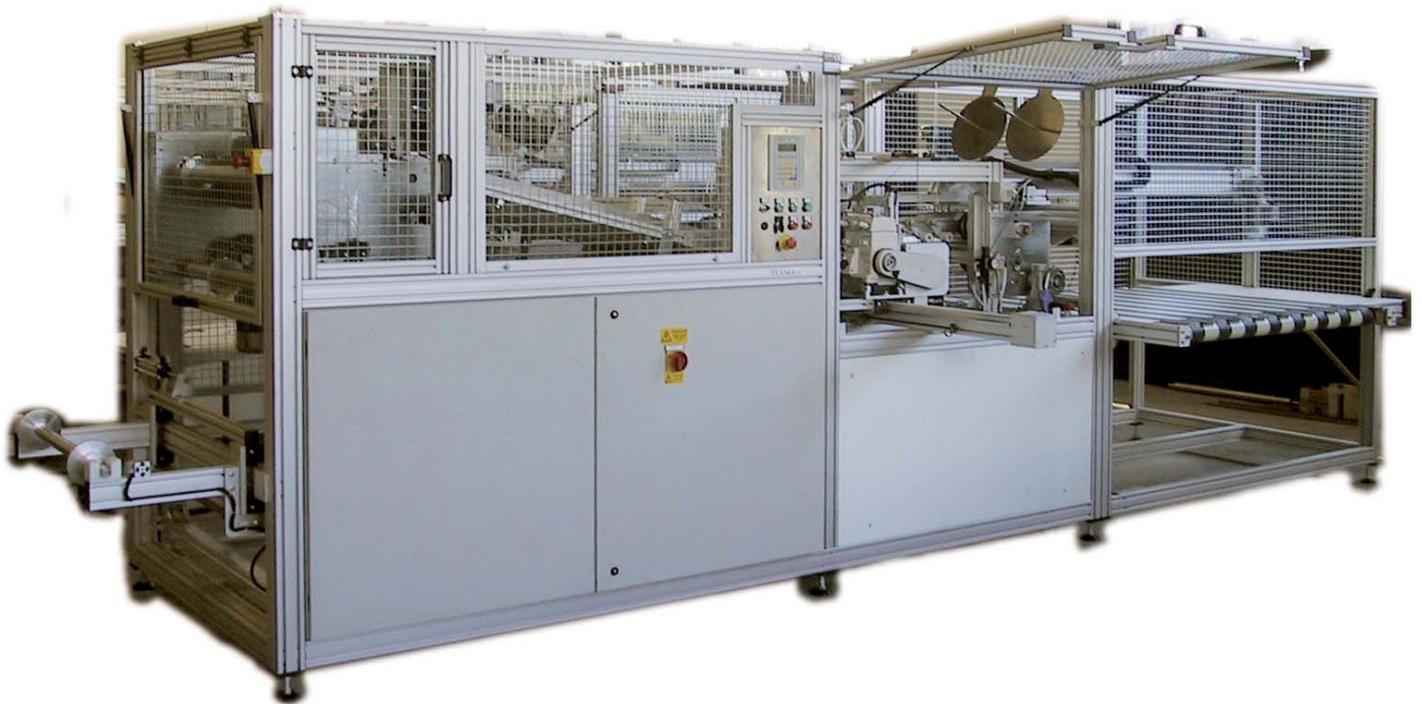


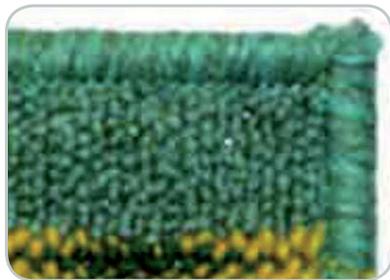


T-4L

LINEA AUTOMATICA PER TAGLIO
E BORDATURA TAPPETI SUI 4 LATI

*Automatic Unit to Cut
and Overedge Carpets on the 4 Sides*

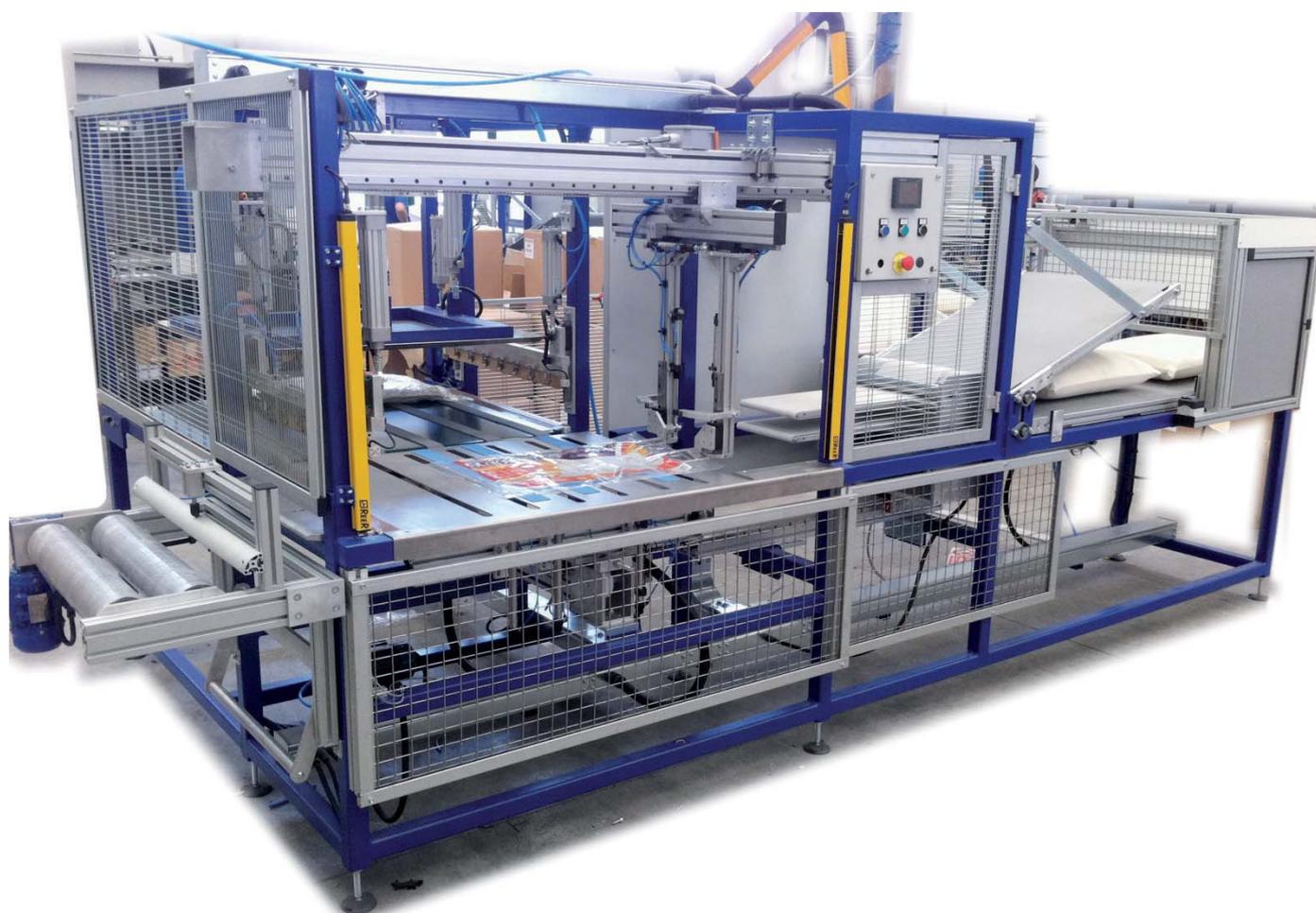


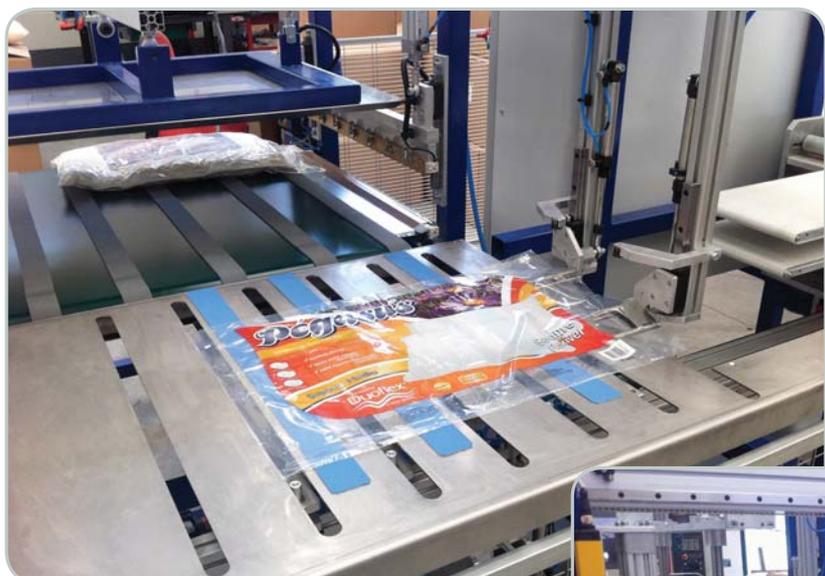


T-11C

IMBALLAGGIO CUSCINO

Pillow Packaging







 Via Tevere, 33
22073 Fino Mornasco (CO)
Italy

 +39 031 565491

 www.texmaitalia.it

 info@texmaitalia.it