

Inspection & Preparation

Inspection | Sewing | Tacking | Preparation | Ultrasonic | Hot Cutting | Hemming | Cross Cutting

www.i2europe.co.uk

LA NOSTRA STORIA Our History

LA TEXMA S.R.L. È UNA SOCIETÀ CHE DA OLTRE TRENT'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.

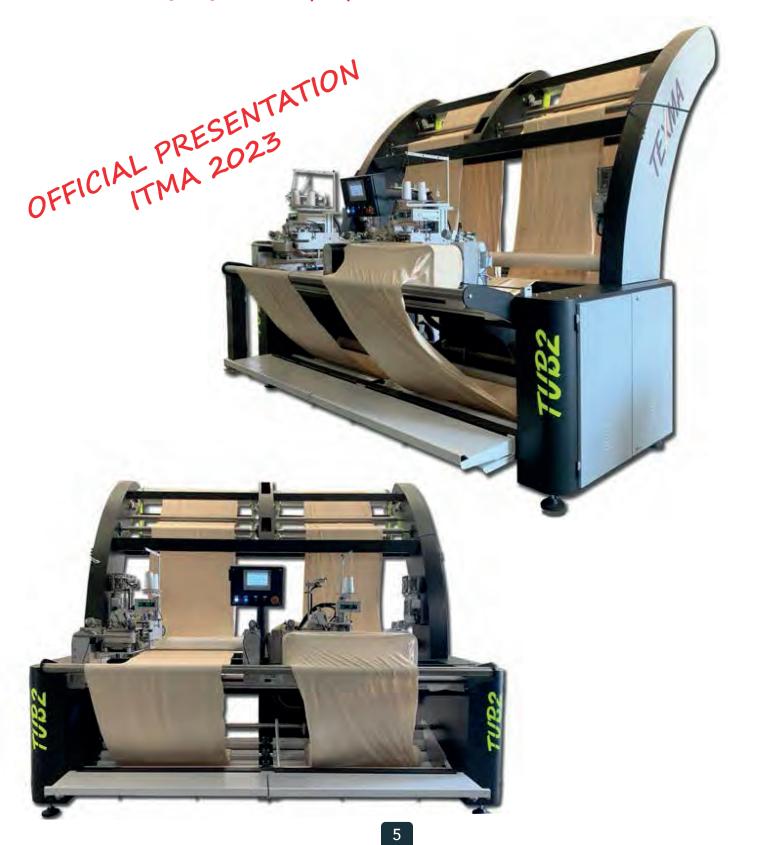
A large company capable of meeting the needs of the customer and resolve the various issues of the sectors.





TUB2 MACCHINA AUTOMATICA PER LA CUCITURA DEL TUBOLARE

Automatic greige fabric preparation machine of tubular fabrics





IL SISTEMA PERMETTE L'ESECUZIONE DELLA MIGLIORE CUCITURA RETTILINEA E CIRCOLARE SU TESSUTI TUBOLARI, RIDUCENDO AL MINIMO IL RITAGLIO DEL TESSUTO.

LA MACCHINA PUÒ ESSERE NELLA VERSIONE TUB1 STAZIONE SINGOLA DI CUCITURA, OPPURE TUB2 A DOPPIA STAZIONE DI CUCITURA PER INCREMENTARE LA PRODUZIONE.

UN DISPOSITIVO ELETTRONICO DI RILEVAMENTO DIAMETRO, PERMETTE LA MEMORIZZAZIONE DELLA POSIZIONE DEL GRUPPO DI ROTAZIONE.

SISTEMA DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATO DIRETTAMENTE SULL'IMPIANTO.

CUCITRICE TESTA/TESTA SENZA SPESSORE 1 AGO 2 FILI, OPPURE OVERLOCK 1 AGO 3 FILI. POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE NASTRI PER TRASPORTO ROTOLI NELLA CULLA DI SVOLGIMENTO.

CELLE DI CARICO PER CONTROLLO PESO ROTOLO E RENDICONTAZIONE DELLA PARTITA/ PRODUZIONE GIORNALIERA. This system are prepared to optain with the greatest functionality the automatic joining end to end of the tubulars greige fabric rolls.

The machine can be with 1 sewing station model TUB1 and with 2 sewing station TUB2.

An electronic diameter control device allows memorization of the position of the rotation group. The unwinding cradle and folding unit controlled by drivers guarantee the low tension on the fabric.

The automatic sewing cycle save time in your preparation and reduce the waste cutted fabric normally done by hand by the operator with normal sewing machine.

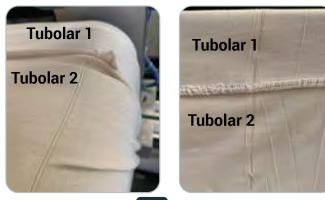
Vacuum device collect this waste cutted fabrics Weighing device to control the weight of the rolls and the kg of day/shift production.

Possibility to have a blanket to transport the rolls inside the unwinding cradle.



CUCITURA RETTILINEA SU TUTTA LA CIRCONFERENZA DEL TUBOLARE CON PERFETTO ALLINEAMENTO DELLO SCARTO D'AGO.

Automatic sewing linear on the total tubolar diameter with perfect alignment of the needle drop.

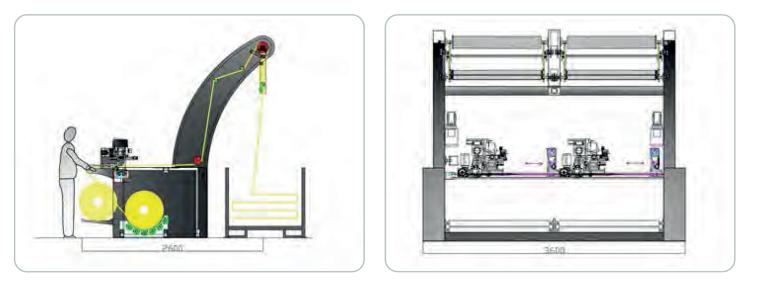


PRODUZIONE

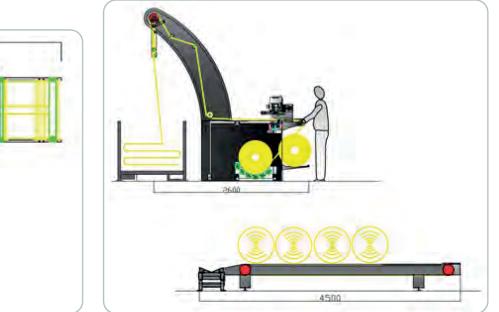
PRODUCTION

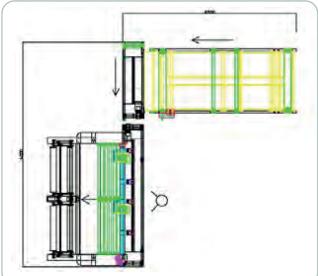
TUB1: 120/135 CUCITURA IN 7 ORE (2/3 TON) TUB2: 250/280 CUCITURA IN 7 ORE (5/6 TON) DIAMETRO TUBOLARE DA 450MM A 1500MM VELOCITA' DI SVOLGIMENTO 120MT/MIN.

TUB1: 120/135 seams in 7 hours (2/3 ton.) TUB2: 250/280 seams in 7 hours (5/6 ton.) Tubolar diameter: min.450mm. - max.1500 mm Unwinding speed up to 120 meters/minute



CONFIGURAZIONE CON NASTRI DI TRASPORTO ROTOLI Configuration with Automatic Roll's Transport







PATENTED T-DP

IMPIANTO DI CUCITURA A SACCO PER LA PREPARAZIONE DEI TESSUTI ALLA TINTURA

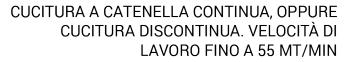
Automatic Bag Tacking Machine for dyeing preparation



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

TEXMA

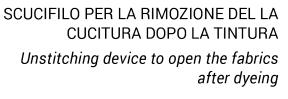


Continous sew chain stitch or discontinous sew. Working speed up to 55mt/min





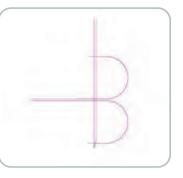
GRUPPO DI CHIUSURA TESSUTI BREVETTATO SENZA TENSIONE Basket centering device to close the fabrics without tension





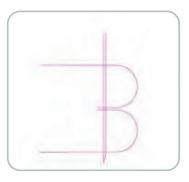


CIMOSE CHIUSE ALL'ESTERNO Selvedges close outside





CIMOSE CHIUSE ALL'INTERNO Selvedges close inside





CONFIGURAZIONE PER TESSUTI NAVETTA E LANA CON INSERIMENTO IN LINEA DEL RADDRIZZATRAME

Configuration for woven and woll fabrics with weft straightener machine in line









T-LP MACCHINE DI PREPARAZIONE DEL TESSUTO GREGGIO APERTO

Greige Fabric Preparation Line Open Width







CARICO AUTOMATICO DEI ROTOLI CON RIBALTAMENTO CESTE Automatic platform to load the rolls on the conveyor belt







TRASPORTO AUTOMATICO ROTOLI CON GRUPPO DI SVOLGIMENTO Automatic transport of the rolls inside the unwinding and sewing station





PREPARAZIONEGREGGIO



ACCUMULO E RELAX TESSUTO CON J-BOX O TAPPETO Relax and accumulation with J-Box or conveyor belt

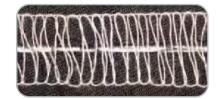


ROTAZIONE ROTOLO 180° Roll Rotation system 180°





BINARIO DI CUCITURA AUTOMATICO PER LA GIUNZIONE LINEARE TESTA/CODA DEI TESSUTI Automatic sewing linear system





TEXMA



USCITA IN GRANDE ROTOLO CON ARROTOLATORE TANGENZIALE Tangential batcher to form big roll

> ARROTOLATORE COMBINATO ASSIALE/ TANGENZIALE UTILE ALL'AVVOLGIMENTO DI TESSUTI DELICATI. ALZATA AUTOMATICA DEL BRACCIO TANGENZIALE PER ARROTOLARE A DISTANZA SENZA CONTATTO SUL TESSUTO

Combinated tangential/axial batcher usefull to winder delicated fabrics. Automatic lift of the tangential arms to work at the distance of the trolley usefull to doesn't touch the fabrics



USCITA COMBINATA ARROTOLATORE/ FALDATORE Combinated exit folding/batcher





USCITA SOLO FALDATORE Only folding in exit



SPAZZOLATRICE PER PULIZIA TESSUTI CON UNITA' DI ASPIRAZIONE POLVERI Brushing with vacuum unit for cleaning fabrics





RADDRIZZATRAME A SPILLI INSTALLATO IN LINEA, PER OTTIMIZZARE LE OPERAZIONI DI PREPARAZIONE DEI TESSUTI A NAVETTA

Weft straightener machine pin wheels installed in line of the batcher.

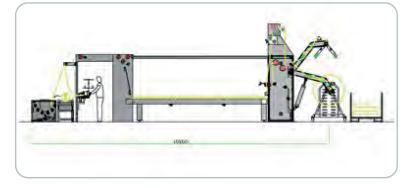
In only one passage 1 operator prepare the woven greige fabrics for printing process

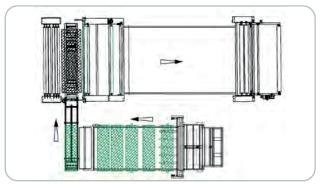
SOFTWARE PER INTERCONNESSIONE 4.0 E CAMERA DI VISUALIZZAZIONE USCITA MACCHINA 4.0 Software for the production controll and camera for viewing machine output





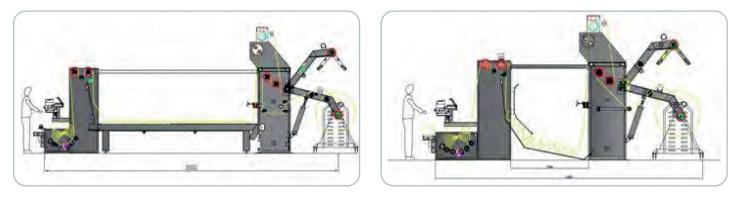
CONFIGURAZIONE PER ALTE PRODUZIONI 3000-4000MT./H Configuration for high production 3000-4000 mts/hour 1 operator

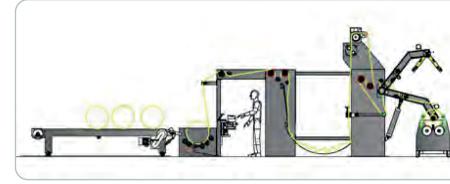




CONFIGURAZIONE CARICO/USCITA IN LINEA FRONTE OPERATORE

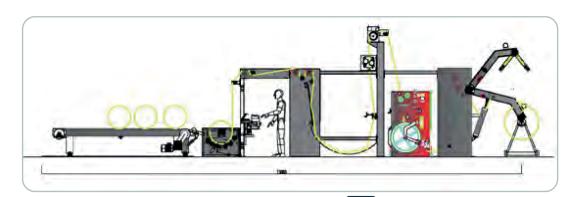
Straight configuration with exit in front of the operator





CONFIGURAZIONE IN LINEA CON NASTRO TRASPORTATORE E USCITA ALLA SPALLE DELL'OPERATORE

Straight configuration with conveyor for the automatic transport front operator and exit at the back of the operator



CONFIGURAZIONE CON RADDRIZZATRAME IN LINEA Preparation line with weft straightener machine

T-SV PREPARATORE SOLUZIONE BASIC PER MAGLIA E NAVETTA, CON USCITA IN GRANDE ROTOLO O FALDA

Basic Unwinding, Folding, Batcher Machine for woven and knitted fabrics









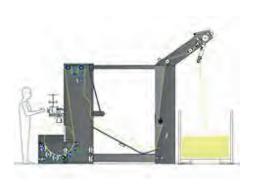
PREPARATORI CON USCITA FALDA Preparation machine with exit in folding





PREPARATORI CON J-BOX E USCITA FALDA, UTILE PER TESSUTI MAGLIA ELASTICIZZATI Preparation machine with J-scray and exit in folding usefull for knitting fabrics



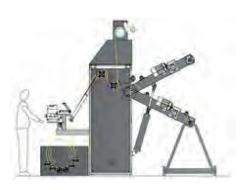




PREPARATORI GRANDE ROTOLO CON TAVOLO DI ISPEZIONE E BINARIO DI CUCITURA RETTILINEA

Batcher machine with inspection table and sewing linear rail











MACCHINA AUTOMATICA PER LA SORFILATURA CONTEMPORANEA DEI 2 BORDI DEL TESSUTO UTILE PER LA PREPARAZIONE ALLA STAMPA DIGITALE

Overlock machine for selvedges Digital Printing Preparation



DAL 2010 LA PRIMA AZIENDA ITALIANA CHE HA RISOLTO IL PROBLEMA DELLE CIMOSE NELLA STAMPA DIGITALE

Since 2010 the firs italian company invented the new technology to prepare the selvedges for Digital Printing





PROBLEMATICA CIMOSSE NELLA STAMPA DIGITALE Problems of the selvedges inside digital printing machine

SOLUZIONI Solutions

SOPRAGGITTO Overlock









TAGLIO TERMICO O ULTRASUONI Hot or ultrasonic cutting

23



TAGLIO BAFFETTI Only fringed trimmed





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 O ULTRASUONI PER TESSUTI SINTETICI. VELOCITÀ DI LAVORO FINO A 60MT/MIN.

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



SOPRAGGITTO Overlock



TAGLIO BAFFETTI Only fringed trimmed



TAGLIO TERMICO Hot cutting



CONFIGURAZIONI COMBINATE PER IL SOPRAGGITTO, TAGLIO BAFFETTI O TAGLIO TERMICO/ULTRASUONI PER TESSUTI SINTETICI

Combinated configuration for overlock, fringes trimmed, hot cutting or ultrasonic for synthetic fabrics



USCITA IN GRANDE ROTOLO Exit in big roll







USCITA IN FALDA Exit in folding



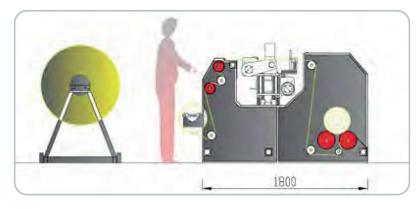
USCITA IN ROTOLO SU TUBO DI CARTONE *Exit on cardboard tube*



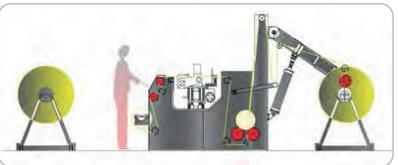


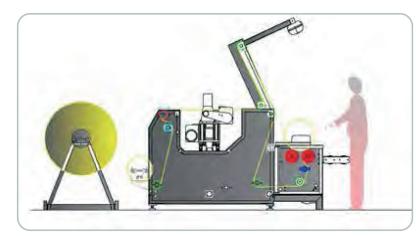
TEXMA

USCITA IN ROTOLO SU TUBO DI CARTONE Exit on cardboard tube



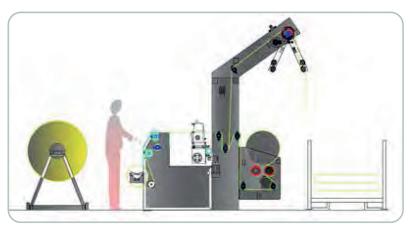
USCITA IN GRANDE ROTOLO Exit in big roll

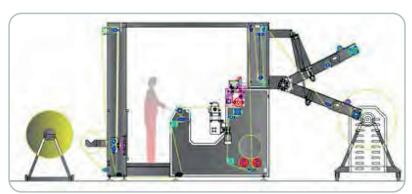




CONFIGURAZIONE CON TAVOLO DI ISPEZIONE Configuration with inspection table

USCITA COMBINATA FALDA ROTOLO Exit combinated folding / roll





CONFIGURAZIONE COMBINATA OVERLOCK-ULTRASUONI Combinated configuration Overlock-Ultrasonic

26

T-TC GRUPPO DI TAGLIO TERMICO O ULTRASUONI DA INSTALLARE IN USCITA A RAM O IN LINEA A RADDRIZZATRAME

Hot Cutting or Ultrasonic Group for Synthetic Fabrics to position at the exit of the stenter or in line with weft straightener machine



TEXMA



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



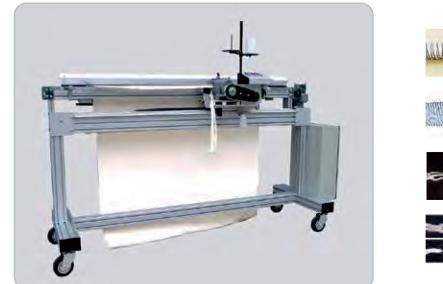






T-RT BINARIO AUTOMATICO PER CUCITURE RETTILINEE TESTA/CODA

Automatic sewing linear rail with flat butted seam. Perfect straight seam, low waste cutted fabric. Usefull for all kind of woven and knitted fabrics



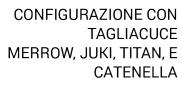












Configuration with Juki, Merrow, Titan or Chain stitch sewing machines













CONFIGURAZIONE CON TAGLIERINA PER TESSUTI



PESANTI Configuration with Cutter for heavy fabrics





T-CB-J CARRELLO DI CUCITURA JUKI

Movable carriage with Juki flat butted seam



CARRELLO CON STRUTTURA IN ACCIAO 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

32

T-CB-M CARRELLO DI CUCITURA MERROW

Movable carriage with Merrow flat butted seam





70D3B-2



CARRELLO CON STRUTTURA IN ACCIAO 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

Movable carriage with chain stich





CATENELLA 2 AGHI 2 FILI Chain stitch 2 needles 2 threads



CARRELLO CON STRUTTURA IN ACCIAO 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

> > 34

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

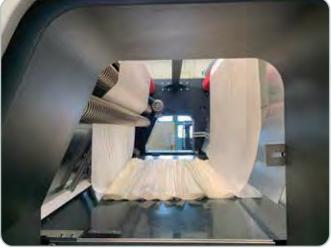


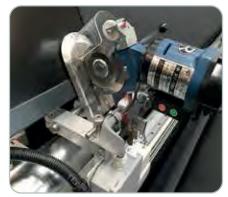
T-VP VISITAPEZZE PER CONTROLLO QUALITÀ TESSUTI

Inspection Table Machine













TEXMA









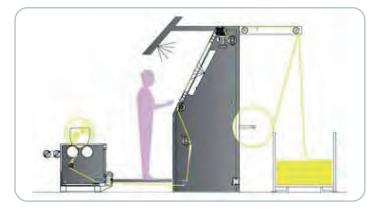


CONFIGURAZIONE UTILE PER TESSUTI ELASTICIZZATI CON TAPPETO RELAX

Relax configuration for knit fabric with conveyor belt

USCITA FRONTE OPERATORE Exit in front of the operator



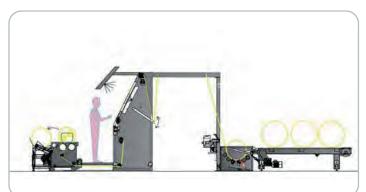


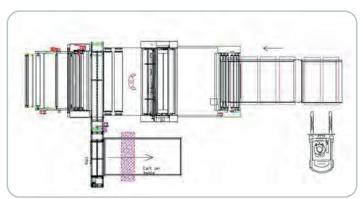
USCITA ALLE SPALLE DELL'OPERATORE Exit at the back of the operator

USCITA COMBINTATA FALDA ROTOLO Combinated exit folding/batcher



CONFIGURAZIONE CON CARICO AUTOMATICO Configuration with automatic loading







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 charactheristic 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



LA MANICHETTA DI DOLLY

Result at the end of the Dolly process



TEXMA





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



CONTROLLO QUALITÀ





CARICO AUTOMATICO DEI ROTOLI IN INGRESSO LINEA Automatic loading



TAVOLO DOVE VIENE EFFETTUATO IL TAGLIO DELLA 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 CONTROLLATI IN CESTA PER LA SUCCESSIVA MOVIMENTAZIONE VERSO IL TRIBUNALE PER IL CONTROLLO FINALE

Automatic unloading rolls into your trolley

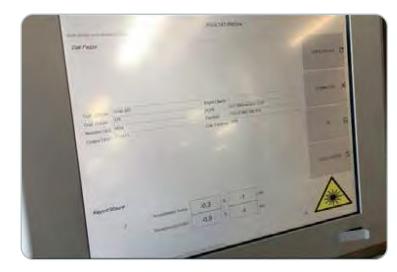
43

TEXMA



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





Confection machine



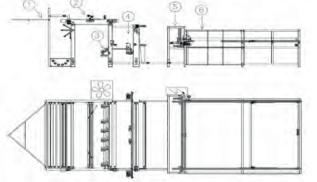
NUOVA LINEA DI ORLATURA LENZUOLA CON USCITA TAGLIO A MISURA E RICONOSCIMENTO LINEA STAMPATA CON CORREZIONE

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 for napkin, flat sheet and microfiber

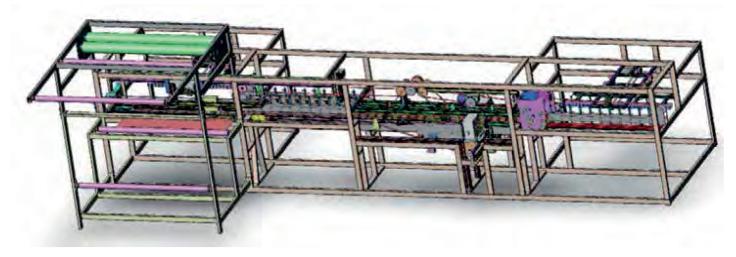




TEXMA



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

Lenght hemming machine for terry towel and napkin







TEXMA

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

Machine to join two or more fabrics before dyeing and finishing









T-4 LINEA AUTOMATICA PER TAGLIO E BORDATURA TAPPETI SUI 4 LATI

Automatic Unit to Cut and Overedge Carpets on the 4 Sides





Design, Manufacture, Supply & Support

enquiries@i2europe.co.uk

For further information and even more machinery visit our website

www.i2europe.co.uk