

X-PRESS 2T/4T



X-PRESS ha un sistema di uscita composto dall'allargatore magnetico brevettato ASTL 2010, per controllare l'altezza del tessuto e un faldatore semplice a lunghezza di falda regolabile. L'allargatore è fornito con 4 motorizzazioni indipendenti che consentono di ridurre al minimo le tensioni del tessuto di maglia attraverso la sovralimentazione che è possibile anche in forma differenziale tra i due lati.

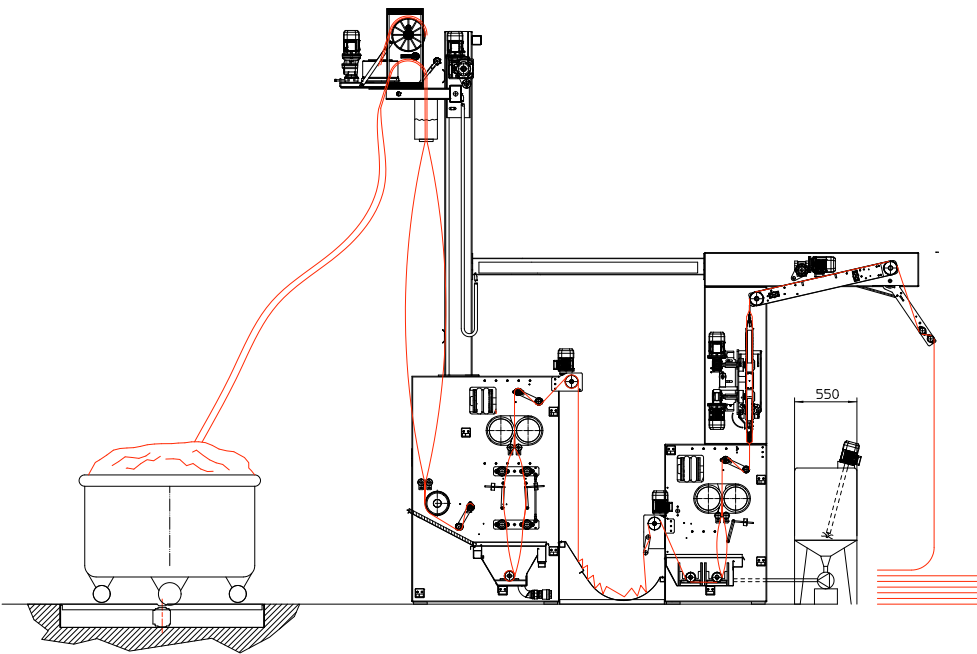
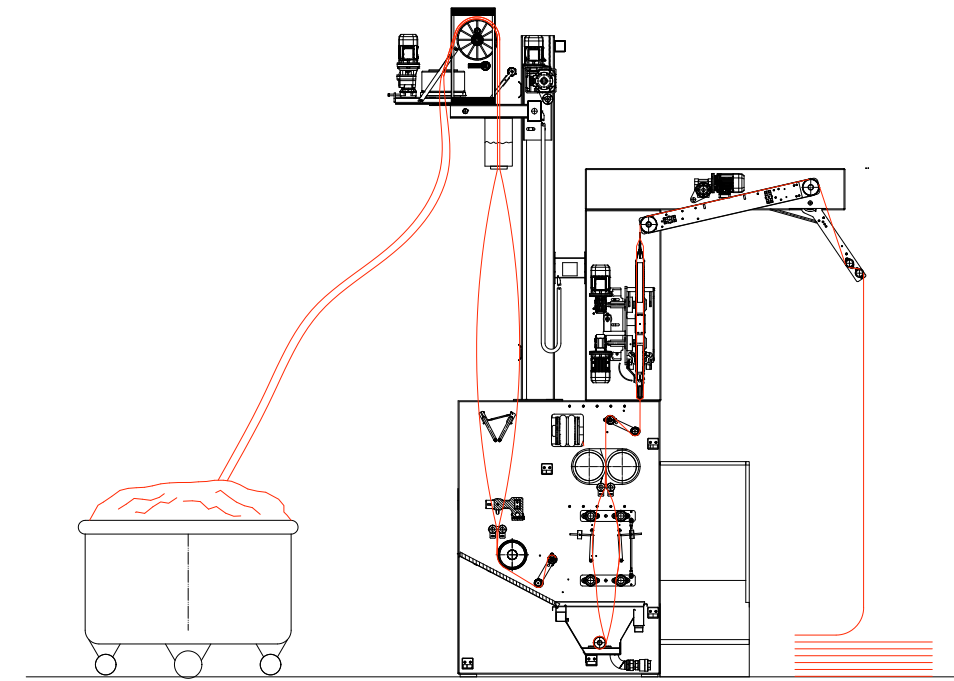
X-PRESS has an exit system composed by the patented magnetic stretcher ASTL 2010, to control fabric's width and a simple folder with adjustable fold length. The stretcher is provided with 4 independent motorizations that allow to decrease to the minimum the tensions of the knitted fabric through the overfeeding that is possible also in differential form between the two sides.

X-PRESS tem um sistema de saída composto por o alargador magnetico patenteado ASTL 2010, para controlar a largura do tecido e um emfaldador simples com comprimento de falda ajustavel. O alargador é fornecido com 4 motorizações independentes que permitem reduzir ao mínimo as tensões no tecido de malha através a sobrealimentação que é possível também em forma diferencial entre os dois lados.

X-PRESS tiene un sistema de salida compuesto por el ensanchador magnetico patentado ASTL 2010 para controlar el ancho del tejido y un plegador simple con longitud de plegadura ajustable. El ensanchador es provisto de 4 motorizaciones independientes que permiten reducir al minimo las tensiones en el tejido de punto através la sobrealimentación que es posible tambien en forma diferencial entre los dos lados.



X-PRESS 2T/4T



X-PRESS 2T/4T



X-PRESS 2T/4T

X-PRESS 4T è la nuova linea apricorda tubolare FERRARO per la spremitura dei tessuti di maglia in tubolare provenienti dalla fase di tintura. X – PRESS 4T realizzata completamente in acciaio inox è stata studiata per soddisfare le necessità di processi a basso impatto energetico ed è composta da deavvolgitore automatico TOP BRAND, allargatore ad anelli dotati di sensori per la rilevazione di buchi, doppi cilindri di traino in gomma per il trasporto del tessuto, vasca di impregnazione, sistema AIR BALLOONING e primo foulard di spremitura, J BOX di rilassamento in acciaio inossidabile, seconda vasca di impregnazione con sistema AIR BALLOONING e secondo foulard di spremitura. L'uscita è composta dall'allargatore magnetico brevettato ASTL 2010 e dal sistema di faldatura regolabile. La linea è disponibile anche con singolo foulard di spremitura nel modello X-PRESS 2T.

FERRARO X – PRESS 4T is the new tubular rope opening line for the squeezing of the tubular knitted fabrics coming from the dyeing process. FERRARO X – PRESS 4T completely made in stainless steel has been studied to satisfy the need of low – energy impact processes and is composed by a TOP BRAND detwisting system, ring stretchers with holes detecting sensors, double fabric's transport rollers made by rubber, impregnation tank, AIR BALLOONING system, first squeezing unit, relax J-BOX in stainless steel, second impregnation tank with AIR BALLOONING system and second squeezing unit. The exit is composed by the patented magnetic stretcher ASTL 2010 and by the adjustable plaiting unit. The line is also available with single squeezing unit in the model X-PRESS 2T.

X – PRESS 4T è a nova linha abricorda tubular FERRARO para a espremedura dos tecidos de malha em tubular provenientes da a fase de tingimento. X – PRESS 4T feita totalmente em aço inoxidável foi estudada para satisfazer a necessidade de processos a baixo impacto energético e é composta por um destorcedor automático TOP BRAND, um alargador de anéis com sensores de detecção de buracos, dobros rolos de transporte em borracha, tina de impregnação, sistema AIR BALLOONING e primeiro espremedor, J-BOX de relaxamento em aço inoxidável, segunda tina de impregnação com sistema de AIR BALLOONING e segundo espremedor. A saída é composta por um alargador magnético patentado ASTL 2010 e por um sistema de emfaldadura ajustável. A linha é disponível também com singular espremedor no model X-PRESS 2T com fotocélulas de toda largura, tina de impregnação e rolos de espremedura. A saída é composta por um sistema de emfaldadura ajustável.

X – PRESS 4T es la nueva línea abricuerda tubular FERRARO para la exprimidura de los tejidos de punto en tubular provenientes de la fase de tintura. X – PRESS 4T hecha completamente en acero inoxidable fue estudiada para satisfacer la necesidad de procesos a bajo impacto energético y es compuesta por un destorcedor automático TOP BRAND, un ensanchador de anillos con sensores de detección de huecos, dobles rolos de transporte en caucho, tina de impregnación, sistema AIR BALLOONING y primero exprimidor, J-BOX de relajamiento en acero inoxidable, segunda tina de impregnación con sistema de AIR BALLOONING y segundo exprimidor. La salida es compuesta por un ensanchador magnético patentado ASTL 2010 y por un sistema de plegadura ajustable. La línea es disponible también con singular exprimidor en el model X-PRESS 2T



Deavvolgitore automatico TOP BRAND per lo svolgimento della corda. Il deavvolgitore è montato su una struttura salii/ scendi automatica, che permette una incorsatura agevole ed evita tensioni eccessive nel tessuto. Il deavvolgitore è comandato da un motore asincrono trifase gestito da inverter Allen Bradley/Rockwell.

Automatic rope detwister TOP BRAND. The detwister is mounted on an automatic latch structure that allows an easy and fast pass and avoid excessive tensions in the fabric. The detwister is managed by a three phase asynchronous motor and by Allen Bradley/Rockwell inverter.

Destorcedor automatico de corda TOP BRAND. O destorcedor é montado sobre um trinco automático que permite uma passagem do tecido fácil e rápida e evita tensões excessivas no tecido. O destorcedor é gerido por um motor assíncrono trifásico e por um inversor Allen Bradley/Rockwell.

Destorcedor automatico de cuerda TOP BRAND. El destorcedor está montado en un pestillo automático que permite pasar la tela en modo fácil y rápido y evita tensiones excesivas en el tejido. El destorcedor es manejado por un motor asincrono trifásico y por un inversor Allen Bradley/Rockwell.



X-PRESS 4T è fornita di un J-BOX di rilassamento in acciaio inossidabile tra il foulard di spremitura e il foulard di impregnazione. Il sistema include un controllo di tensione attraverso un compensatore automatico di acciaio inossidabile.

X-PRESS 4T is provided with a relaxing J-BOX in stainless steel between the squeezing foulard the impregnation foulard. The system includes a tension control system through a stainless steel automatic compensation roller.

X-PRESS 4T è fornita con un J-BOX di relaxamento em aço inoxidável entre o foulard de espremedura e o foulard de impregnação. O sistema inclui um control de tensão através um compensador automático em aço inoxidável.

X-PRESS 4T es provista con un J-BOX de relajamiento en acero inoxidable entre el foulard de exprimidura y el foulard de impregnación. El sistema incluye un control de tensión através un compensador automático en acero inoxidable.



Il cuore della X-PRESS è rappresentato dai suoi cilindri di spremitura rivestiti di gomma speciale. Un cilindro mobile con un rivestimento specifico con minore durezza ed uno fisso con rivestimento specifico con maggiore durezza. La pressione di spremitura è programmata dall'operatore attraverso il touch screen.

The heart of X-PRESS is represented by its squeezing rollers, covered by special rubber. A moving roller with a specific covering of lower hardness and one fixed roller with a specific covering of higher hardness. Squeezing pressure is programmed by the operator through the touch screen.

O coração da X-PRESS é representado pelos seus rolos, cobertos de borracha especial. Um rolo móvel com uma cobertura de dureza específica menor e um rolo fixo com uma cobertura de dureza específica maior. A pressão de espremedura é programada pelo operador através do touch screen.

El corazón de la X-PRESS es representado por sus cilindros, cubiertos de caucho especial. Un rollo móvil con un recubrimiento de dureza específica menor y un rollo fijo con un recubrimiento de dureza específica mayor. La presión de exprimidura es programada por el operador através el touch screen.



Sistema di allargatura tessuto con anelli e sensori ottici per il rilevamento dei buchi nel tessuto. Come optional X-PRESS può essere fornita con il sistema brevettato di allargatori magnetici ASTL 2010, per migliorare la lavorazione di articoli più delicati e leggeri di maggiore altezza.

Fabric stretching system through ring stretcher and optical sensors for the detecting of holes in the fabric. As optional X-PRESS can be provided with the patented system of magnetic stretcher ASTL 2010, to increase the processing of more delicate and light fabrics of wider width.

Sistema de alargadura tecido com anéis e sensores ópticos para a detecção de buracos no tecido. Como opcional X-PRESS pode ser fornecida com o sistema patentado de alargador magnético ASTL 2010, para melhorar o processo dos artigos mais finos e leves de largura maior.

Sistema para ensanchar el tejido con anillos y sensores ópticos por la detección de huecos en el tejido. Como opcional X-PRESS puede ser provista con el sistema patentado de ensanchador magnético ASTL 2010, por mejorar el proceso de los artículos mas delgados y ligeros y de ancho mayor.



Il pannello touch screen dell'operatore permette di controllare tutti i dati di lavoro come velocità, posizionamento allargatori salita e discesa del deavvolgitore, pressione di spremitura, quantità di acqua all'interno delle vasche di impregnazione, velocità della tavola rotante ecc.. X-PRESS è fornita con touch screen anteriore e posteriore.

The operator's touch screen panel permits to control all working data like speed, stretchers' position, ascent and descent of the detwisting system, squeezing pressure, water quantity inside the impregnation tanks, rotating table speed etc.. X-PRESS is provided with front and rear touch screen.

O painel touch screen do operador permite controlar todos os dados de trabalho como velocidade, posição dos alargadores, subida e descida do destorcedor, pressão de espremedura, quantidade de água nas tinas de impregnação, velocidade da mesa rotatória etc.. X-PRESS é fornecida de touch screen anterior e posterior.

El panel touch screen del operador permite de controlar todos los datos de trabajo como velocidad, posición de los ensanchadores, subida y bajada del destorcedor, presión de exprimidura, cantidad de agua en los tanques de impregnación, velocidad de la mesa giratoria etc.. X-PRESS es provista de touch screen anterior y posterior.

