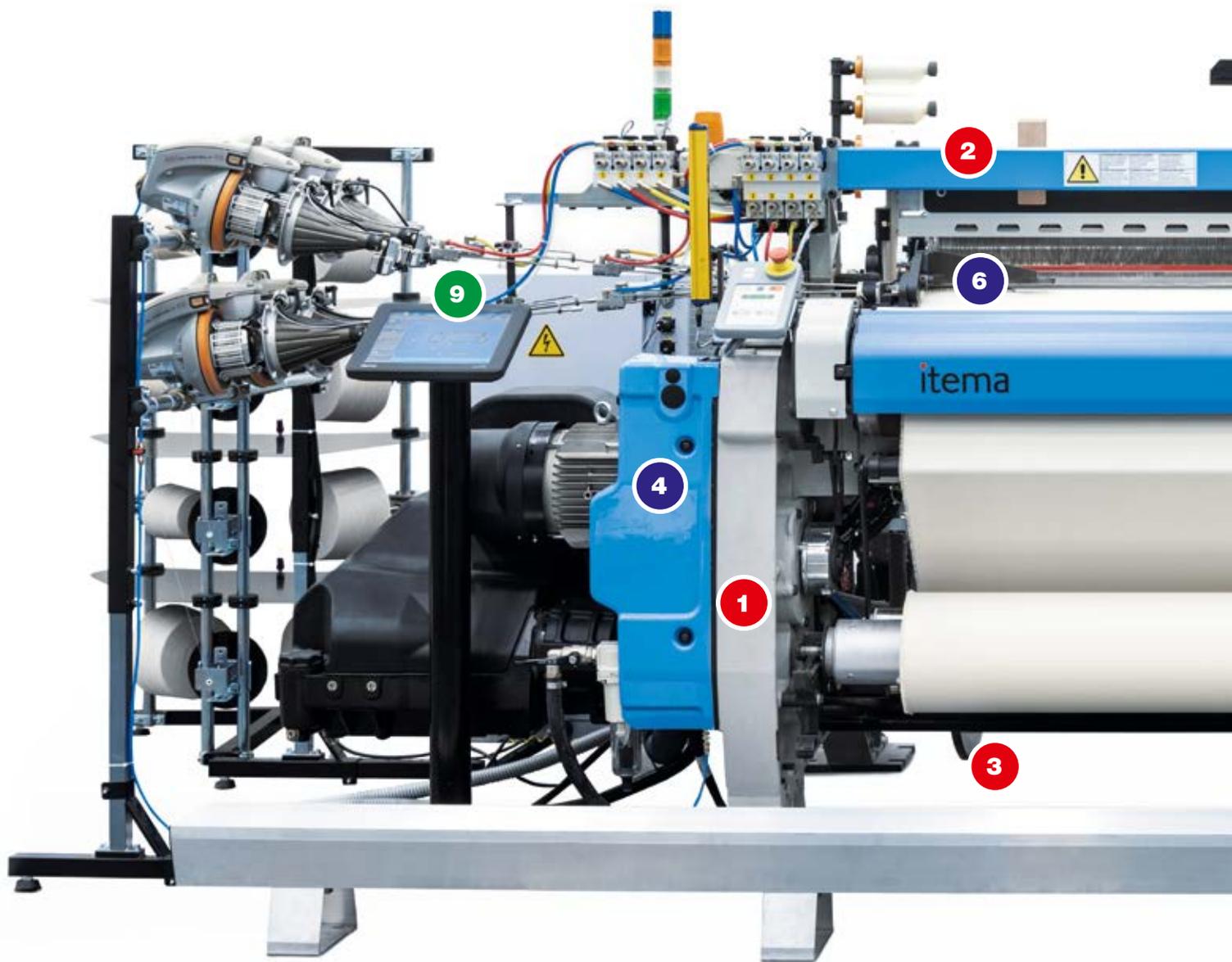
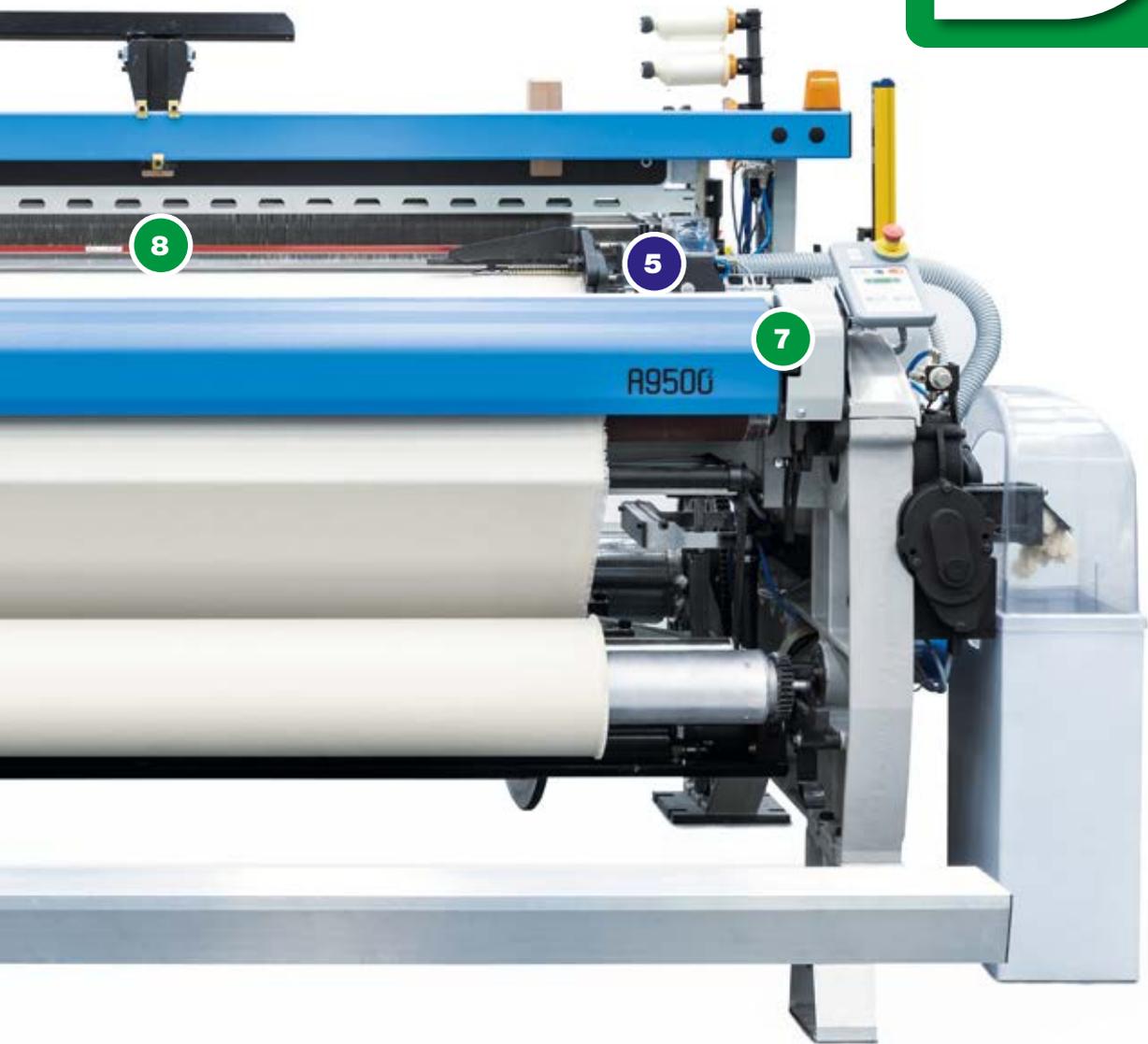


# A9500<sup>2</sup>

itema

A9500<sup>2</sup>





**GREEN  
CERTIFIED**



**RINA**  
certification of the  
Green Label issue process



## RENDIMIENTOS DE TISAJE SIN PRECEDENTES

## CALIDAD SUPERIOR DE TEJIDO Y VERSATILIDAD

## AHORRO DE COSTES Y FACILIDAD DE USO

### 1 Nueva estructura de la máquina

Se ha revisado la estructura completa de la máquina para aumentar la capacidad del depósito de aire y asegurar superiores rendimientos textiles incluso a las más altas velocidades.

**Inserción Óptima de la Trama a las más Altas Velocidades.**

### 2 Marcos de lizos SKYFRAME por ItemaLab™

Propiedad tecnológica de Itema. Gracias a un diseño especial y a un innovador uso del aluminio y de la fibra de carbono, el SKYFRAME de Itema asegura superior ligereza y robustez.

**Combinación de las más altas velocidades con la fiabilidad y la resistencia.**

### 3 QRP

2 Años de Garantía

### 4 Plataforma neumática optimizada

Rediseñada y optimizada para mejorar todavía más la inserción de trama, la nueva plataforma neumática hace posible que el sistema responda más rápidamente al gestionar la carga y presión del aire. Además, los depósitos de aire están ahora colocados en cavidades específicas situadas en el armazón principal de la máquina lo cual contribuye a la casi total eliminación de las vibraciones y a un aumento de la fiabilidad.

**Óptimo Control del Ciclo de Inserción de Trama.**

### 5 Nueva boquilla extensora Bi-Power de doble potencia

La flamante boquilla extensora Bi-Power asegura una toma perfecta de la trama, pasada por pasada. Compacta, potente y sin cables, la boquilla extensora Bi-Power permite reducir el consumo de aire y aumentar la calidad del tejido porque mantiene la trama perfectamente recta en el tejido.

**Calidad del tejido y Versatilidad textil sin parangón.**

### 6 Geometría de la calada Itema, la mejor de su clase

Constituye la combinación perfecta entre un largo reposo del movimiento del batán y la posición optimizada de los marcos de lizos por esta razón la Geometría de la Calada de Itema provee el control sin par del aspecto del tejido además del suministro económico del aire.

**Rendimiento Textil Superior.**

### 7 Ergonomía optimizada

El A9500<sup>2</sup> presenta un marco frontal de altura reducida para facilitar la accesibilidad del tejedor durante sus tareas diarias. Además, la nueva disposición de la zona de formación del tejido reduce el tiempo de paro por cambio de estilo y facilita las operaciones de mantenimiento.

**Mejora del Acceso a la Máquina.**

### 8 Peine iREED

El nuevo perfil en túnel del peine en combinación con las boquillas repetidoras optimiza el flujo del aire en el canal del peine proveyendo una inserción de trama más eficaz. El consumo de aire se reduce hasta un 23% y se reduce el nivel requerido de presión de aire.

**Reducción del Consumo de Aire.**

### 9 Control en tiempo real iRTC

El patentado sistema Itema iRTC (Control en Tiempo Real) se presenta ahora en una versión avanzada con funcionalidades mejoradas las cuales aseguran la óptima monitorización del ciclo de inserción de trama al minimizar automáticamente el tiempo de soplado de las boquillas repetidoras regulando independientemente el tiempo de actuación de cada válvula para que se abra lo más tarde y se cierre lo más pronto.

**Consumo de Aire Reducido e Invalidación de Ajustes Incorrectos.**

## A9500<sup>2</sup> Máquina de tejer de chorro de aire



Ya no es un sueño poder combinar las más altas velocidades, con la perfecta inserción de trama y con la máxima fiabilidad de los componentes. La Segunda Generación de las máquinas de tejer IteMa de chorro de aire, la A9500<sup>2</sup>, se presenta **rebosante** de super innovaciones que marcan un nuevo referente en el tisaje de chorro de aire.

La **estructura principal de la máquina** se ha **reforzado** para garantizar la máxima fiabilidad estructural y las mínimas vibraciones, y se ha **rediseñado para asegurar un aumento de la capacidad del depósito de aire** todo lo cual contribuye a rendimientos textiles superiores.

Los ingenieros de IteMa se concentraron en mejorar el corazón de la tecnología de chorro de aire de IteMa. El resultado fue que ahora el A9500<sup>2</sup> dispone de una **nueva plataforma neumática optimizada** en la cual los depósitos de aire están situados en cavidades específicas lo cual permite un control óptimo de la inserción de trama.

La nueva estructura de la máquina y la nueva plataforma neumática aseguran un ciclo de inserción óptimo tanto desde el punto de vista textil como desde el de rendimiento. De hecho **el constante control de la carga y de la presión del aire** hace que la máquina pueda tejer perfectamente al mismo tiempo que se reduce el consumo de energía.

**El ahorro** se garantiza también por el **iREED®**, el peine patentado de IteMa en forma de túnel y la posición de la boquilla repetidora que optimizan el flujo de aire en el canal del peine para incrementar el rendimiento de la inserción de trama. Uno de los máximos responsables del reducido consumo de aire del A9500<sup>2</sup> es el **iRTC**, el software patentado de IteMa - ahora en una versión nueva y avanzada - que permite la monitorización ideal del ciclo de inserción de trama garantizando un consumo reducido del aire y el rechazo de los ajustes incorrectos.

La mejor geometría de su género de la calada – el verdadero estandarte de IteMa – se apoya aquí en innovadoras boquillas para proveer una calidad sin par del tejido y versatilidad textil. **La Boquilla extensora Bi-Power de doble potencia** asegura el óptimo manejo de los hilos de trama. Compacta, potente y sin cables, la Boquilla extensora de doble potencia reduce el consumo, y aumenta la calidad del tejido al mantener la trama perfectamente recta en el tejido.

Otro avance básico del A9500<sup>2</sup> consiste en la aplicación de los flamantes **marcos de lizos SKYFRAME** diseñados por el avanzado centro de innovación IteMaLab™ de IteMa. La tecnología SKYFRAME propiedad de IteMa está compuesta de aluminio y carbono lo que representa un nuevo referente en el mercado, asegurando la máxima fiabilidad incluso a las más altas velocidades.

Por último, pero no por ello menos importante, se ha optimizado todavía más la experiencia del usuario gracias a una nueva ergonomía de la máquina rebajando el marco frontal para mejorar la accesibilidad de la máquina.

**IteMa A9500<sup>2</sup>: todo lo que usted necesite, exactamente cuándo lo necesite y tanto como lo necesite.**

**Tejer nunca fue tan fácil y ahora además con la tranquilidad de nuestro sello QRP de Calidad, Fiabilidad y Rendimiento. El IteMa A9500<sup>2</sup> se enorgullece de lucir el prestigioso sello QRP.**

**Creemos firmemente en nuestras máquinas de tejer, por lo tanto, cada máquina IteMa con certificado QRP tiene una garantía de dos años.**

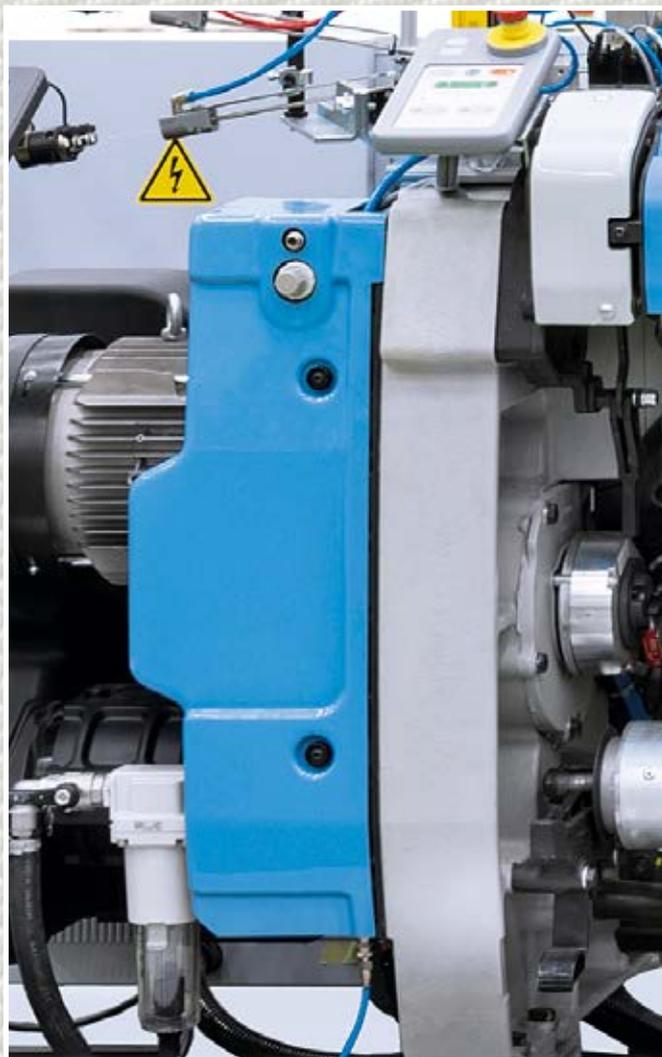
IteMa es el único fabricante mundial que da una garantía de 24 meses.

Nuestro inquebrantable compromiso a la I&D, a la innovación y a nuestros Clientes nos empuja a destacar en nuestros exhaustivos ensayos de los productos.

Buscamos infatigablemente las formas que permitan a nuestros Clientes alcanzar y sobrepasar las exigentes expectativas de rendimiento del producto y un sólido retorno de la inversión.

**Busque la marca QRP – nuestro testimonio de como diseñamos, desarrollamos, fabricamos “lean” y entregamos nuestro producto, y también de nuestra inamovible confianza en nuestro producto y de nuestra garantía para nuestros Clientes.**

# A9500<sup>2</sup>



**Nueva Estructura de la Máquina**



**Eficaz Lubricación Centralizada**



**Motor de Mando Directo**

# El Nuevo Referente en cuanto a Velocidad y Rendimientos Máximos de Máquina

Único en el mercado, el A9500<sup>2</sup> de IteMa ha sido diseñado para ofrecer a nuestros Clientes una máquina de tejer puntera que combina la productividad masiva comúnmente considerada como un atributo de la tecnología del tisaje de chorro de aire con características avanzadas que garantizan rendimientos textiles inigualables.

## Nueva Estructura de la Máquina

La entera estructura de la máquina A9500<sup>2</sup> ha sido rediseñada lo que constituye una doble ventaja: las más bajas vibraciones y superiores rendimientos textiles.

El optimizado diseño de la máquina permite montar depósitos de aire de superior capacidad permitiendo obtener excelentes rendimientos textiles incluso a las mayores velocidades.

La nueva estructura de la máquina A9500<sup>2</sup> debido a refuerzos clave e incremento de la capacidad de los depósitos garantiza una inserción de trama óptima sin afectar la productividad.

## Eficaz Lubricación Centralizada

Los componentes de la máquina son lubricados por el Sistema Central de Lubricación que suministra aceite desde un almacén principal. La lubricación del mando del batán y engranaje es forzada mediante una bomba motorizada. El sistema lubrica directamente todas las piezas móviles garantizando un programa de lubricación eficaz y reduciendo los costes inherentes de mantenimiento.

El Sistema de lubricación del A9500<sup>2</sup> no lubrica a las piezas móviles en baño de aceite, sino que trabaja a temperaturas de aceite más reducidas incrementando de este modo el ciclo de vida de los componentes mecánicos. La fiabilidad se ve incrementada por la Plataforma Electrónica NCP que permite controlar constantemente la presión y la temperatura del sistema.

## Motor de Mando Directo

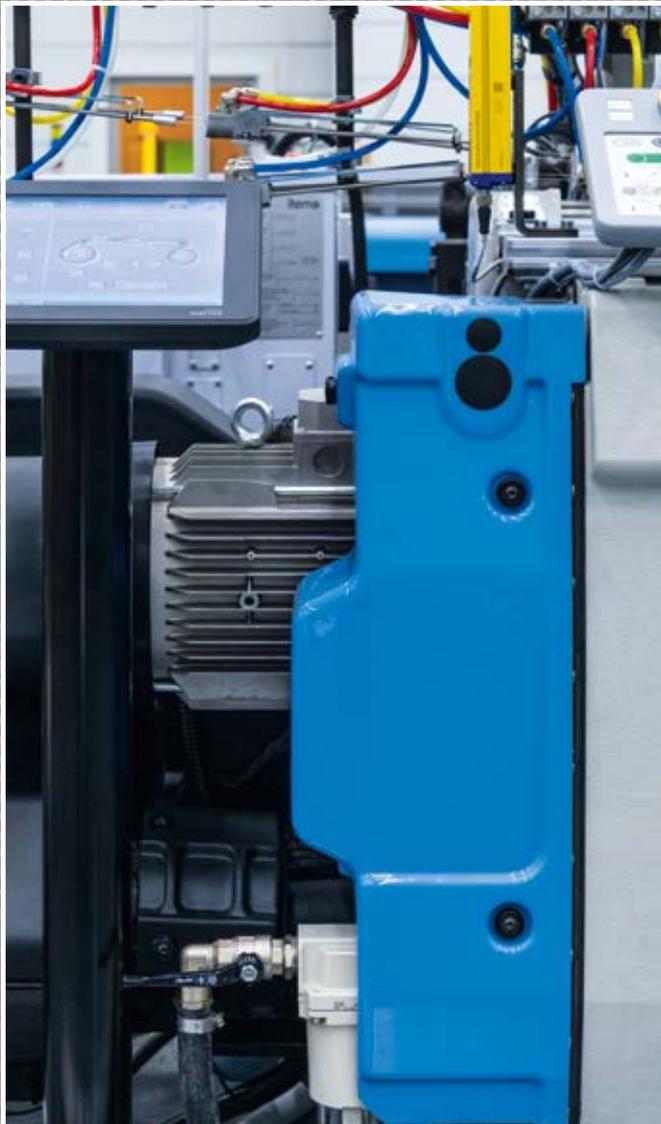
Simple, fiable y sin mantenimiento el Motor de Mando Directo es un verdadero valor IteMa añadido. La unidad principal se basa en la tecnología del motor sin escobillas conducida por un mando electrónico. La velocidad de la máquina junto a los parámetros de freno y de inicio se pueden ajustar fácilmente por medio de una interfaz de pantalla táctil proveyendo un perfecto control de todos los criterios de funcionamiento, lo cual representa una herramienta esencial para prevenir y solucionar los problemas de las marcas de inicio y paro, asegurando una calidad superior.

Se han minimizado los engranajes y las piezas mecánicas reduciendo así el consumo de energía, las piezas de recambio y el mantenimiento.

## Ergonomía Optimizada

El A9500<sup>2</sup> presenta un marco frontal rebajado facilitando la accesibilidad del operario a la máquina para practicar las tareas diarias lo cual optimiza la ergonomía de la máquina.

# A950G<sup>2</sup>



**Plataforma Neumatica Optimizada**



**Geometría de la Calada Optimizada**



**Opciones de Batido**

# La mejor Plataforma Neumática de su clase y Eficacia Textil

## Plataforma Neumatica Optimizada

Una importante innovación introducida en el A9500<sup>2</sup> es la optimización del corazón de la tecnología de inserción de trama: la plataforma neumática. Rediseñada y optimizada para mejorar todavía mas la inserción de trama, la nueva plataforma neumática provoca una respuesta más rápida del sistema al manejar carga y presión de aire.

Además, los tanques de aire están ahora colocados en cavidades especiales situadas en la estructura principal de la máquina lo que conduce a una ausencia de vibraciones y a un aumento de la fiabilidad. El A9500<sup>2</sup> presenta el más avanzado sistema neumático del mercado asegurando un optimo control del ciclo de inserción de la trama.

## Geometría de la Calada Optimizada

El A9500<sup>2</sup> ofrece una sin par geometría de la calada proveyendo la perfecta combinación de un largo reposo del movimiento del batán con una posición optimizada de los marcos de lizos que contribuye al sin par control del aspecto del tejido al mismo tiempo que se economiza en el consumo de aire.

Colocando el primer marco más cerca del punto de batido permite acortar la carrera del marco con lo que se reduce el esfuerzo sobre la urdimbre reduciendo así los paros y aumentando el rendimiento. Al mismo tiempo, permite que los lizos y los marcos alcancen mayores velocidades y mas largos ciclos de vida.

## Opciones de Batido

El movimiento de batido del A9500<sup>2</sup> viene dado por excéntricas conjugadas dobles colocadas en los armazones laterales: una solución que promueve al A9500<sup>2</sup> como nuevo punto de referencia en cuanto a robustez también debida al sistema de lubricación forzada sin baño de aceite. El mayor reposo del perfil del excéntrico del batan asegura un mayor tiempo de inserción de trama lo que suaviza el movimiento durante la inserción de la trama y reduce el consumo de aire, proveyendo un aumento de la versatilidad y la más amplia gama de tejidos e hilos que pueden ser tejidos con la tecnología de chorro de aire.

La mayor fuerza de batido permite al A9500<sup>2</sup> alcanzar los más altos rendimientos en su campo tecnológico especialmente cuando se trata de tejer diseños difíciles y complejos tales como las telas pesadas.

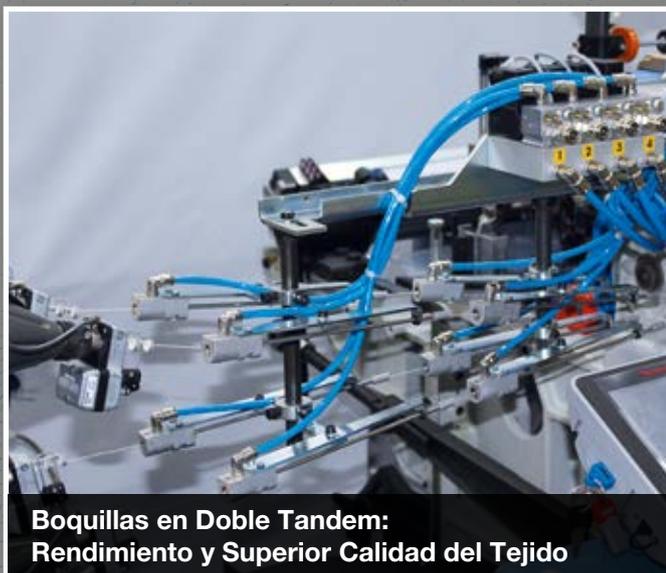
# A9500<sup>2</sup>



**Nueva Boquilla Extensora Bi-Power**



**Peine iREED y Boquilla Repetidora de un Solo Orificio**



**Boquillas en Doble Tandem:  
Rendimiento y Superior Calidad del Tejido**



**BLC – El Útil Cepillo Mordaza de Lycra**

# Ahorro de Costes, Rendimientos Textiles Superiores y Aumento de la Versatilidad

## **Nueva Boquilla Extensora Bi-Power**

La flamante boquilla extensora Bi-Power asegura la perfecta toma de trama pasada tras pasada. Compacta, potente y sin cables, la boquilla extensora Bi-Power permite reducir el consumo de aire y aumentar la calidad del tejido porque mantiene perfectamente recta a la trama en el tejido lo que conduce a calidad del tejido y versatilidad textil sin par.

## **Peine iREED y Boquilla Repetidora de un Solo Orificio**

El nuevo perfil en túnel del peine en combinación con las nuevas boquillas repetidoras de un solo orificio optimiza el flujo del aire en el canal del peine proveyendo una inserción de trama más eficaz. El consumo de aire se reduce hasta un 23% y se reduce el nivel requerido de presión de aire. La boquilla repetidora de un solo orificio es, de lejos, la mejor solución para ahorrar en los costes de energía y garantizar menor necesidad de mantenimiento.

## **Boquillas en Doble Tandem: Rendimiento y Superior Calidad del Tejido**

Itama ha diseñado las nuevas boquillas en doble tándem las cuales son la solución perfecta para conjugar altos rendimientos textiles con un consumo reducido del aire. De hecho, las dos boquillas aseguran la distribución ideal de la fuerza de empuje sobre la trama utilizando menos presión de aire. Esta eficaz solución aporta dos beneficios substanciales al tejedor; una superior calidad del tejido – debida a la reducción del esfuerzo sobre la trama lo que asegura una menor tasa de paro – y una significativa reducción de costes gracias a la posibilidad de tejer con menor presión, lo que resulta en una reducción inmediata del consumo de aire y de energía para activar el compresor debido a una menor necesidad de volumen de aire comprimido.

## **BLC – El Útil Cepillo Mordaza de Lycra**

La creciente tendencia popular para tejer tejidos elásticos y super elásticos con hilos de trama dedicados inspiró a Itama a crear y patentar la innovadora boquilla BLC – Cepillo Mordaza de Lycra – para tejer hilos de trama elásticos. Disponible bajo demanda, la boquilla BLC retiene a la trama en su lugar sin piezas móviles para asegurar una superior calidad del tejido y fiabilidad.

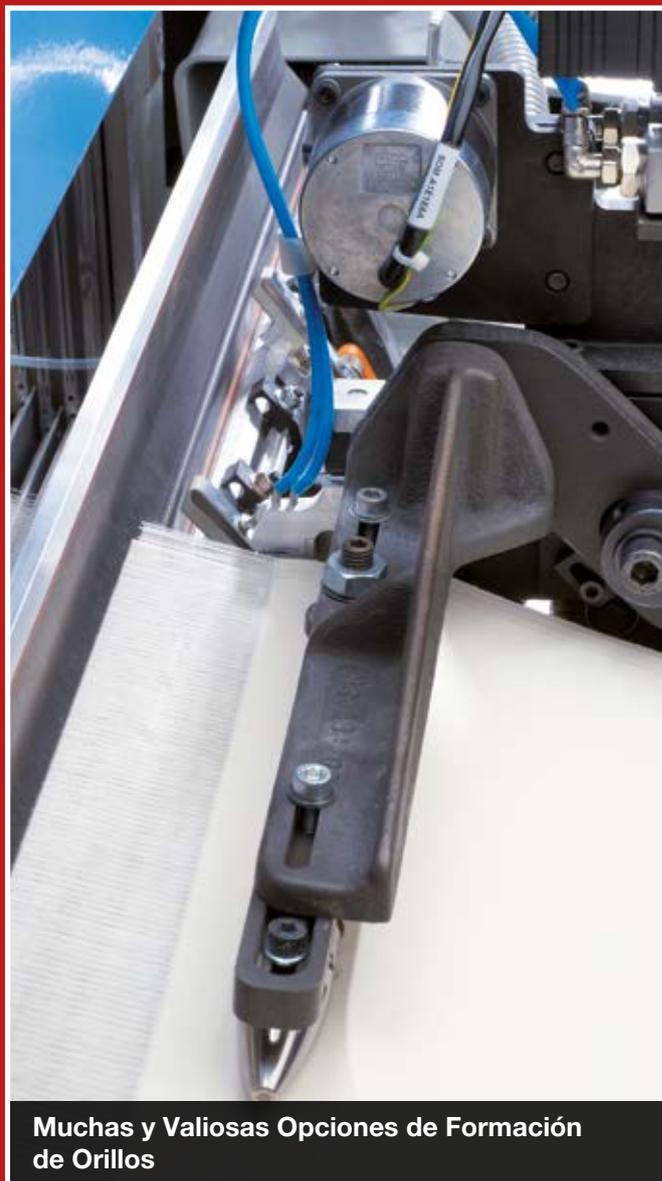
# A9500<sup>2</sup>



Marcos de Lizos SKYFRAME por ItemaLab™



El Eficaz ELD –  
Dispositivo Electrónico de Gasa de Vuelta



Muchas y Valiosas Opciones de Formación  
de Orillos

# Rendimientos Textiles Superiores y Sobresaliente Fiabilidad de la Máquina

## **Marcos de Lizos SKYFRAME por IteMaLab™**

Los flamantes marcos de lizos SKYFRAME son un avance central que se presenta en el A9500<sup>2</sup> fabricados en aluminio y carbono y diseñados por IteMalab™ en cooperación con Lamiflex, una compañía del Grupo IteMa especializada en materiales compuestos de alto rendimiento.

El SKYFRAME, propiedad tecnológica exclusiva de IteMa, redefine los rendimientos de los marcos de lizos disponibles hoy en el mercado. IteMa diseñó sus propios marcos de lizos para responder a las necesidades específicas de sus Clientes. De hecho, los marcos de lizos son componentes clave en la tecnología de chorro de aire y el SKYFRAME de IteMa, gracias a su superior ligereza y robustez, permite funcionar a las más elevadas velocidades sin afectar ni la fiabilidad ni la resistencia.

Además, el soltado rápido del plegador y la rediseñada conexión de marcos de lizos DRC10 se entregan de serie en el A9500<sup>2</sup>, asegurando una reducción del tiempo requerido para el cambio de estilo.

## **El Eficaz ELD – Dispositivo Electrónico de Gasa de Vuelta**

El Dispositivo Electrónico de gasa de Vuelta ELD, patentado por IteMa, es la solución perfecta para ligamentos de gasa de vuelta en las máquinas de alta velocidad.

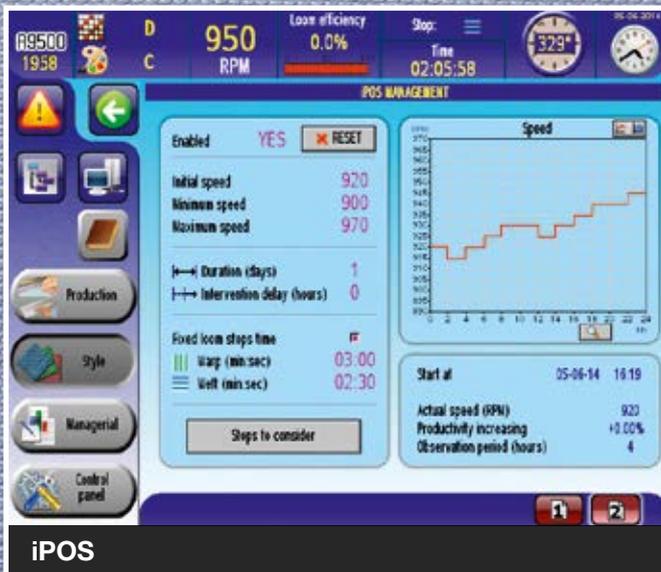
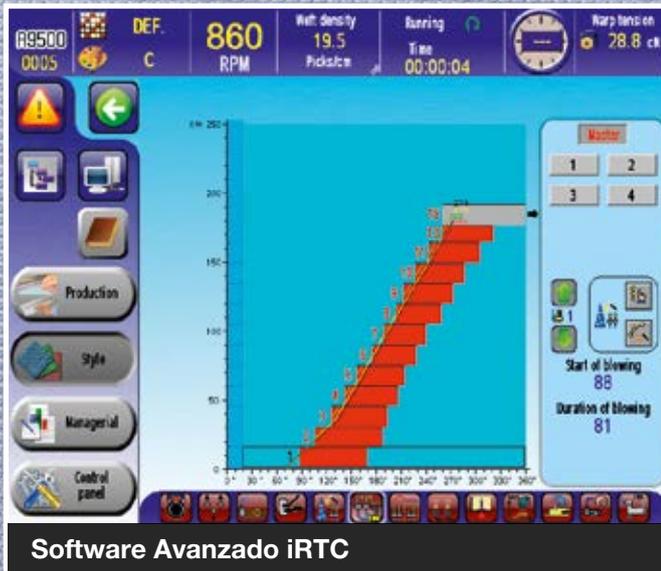
Simple, fiable y de bajo mantenimiento, con su innovador diseño, el dispositivo es autolimpiador y no precisa bobinar carretes de hilo de gasa de vuelta, proporciona una ligadura de gasa perfecta y reduce los costes operativos de modo significativo.

## **Muchas y Valiosas Opciones de Formación de Orillos**

Se dispone de una cantidad de opciones para diferentes formaciones de orillos. Además de las cuchillas estándar se dispone también de dispositivos de fusión y remetedores de aire. Además el innovador ISD – Dispositivo Independiente de Orillos, permite el uso de diferentes diseños para proveer flexibilidad máxima con una calidad de orillo insuperable.

Para tejer con peine cortado y a todo lo ancho, se suministran remetedores tanto laterales como centrales. Simples y fiables, todas las opciones de formación de orillos han sido diseñadas para funcionar bien incluso a las mayores velocidades soportables por el telar.

# A9500<sup>2</sup>



# Soluciones Innovadoras para Ahorrar Costes, Facilitar el Uso y Aumentar los Rendimientos

## Software Avanzado iRTC

El software iRTC (Control en Tiempo Real) patentado por Itema se presenta ahora en el A9500<sup>2</sup> con una versión avanzada. Incorporando funcionalidades mejoradas, el iRTC asegura la monitorización del ciclo de inserción de trama minimizando automáticamente el tiempo de soplado de las boquillas repetidoras ajustando independientemente el tiempo de cada válvula para la abertura más tardía y el cierre más temprano. El innovador software asegura una reducción del consumo de aire e inválida ajustes incorrectos.

Además, gracias a la Medición del Consumo de Aire, el consumo de aire y el rendimiento del iRTC están directamente disponibles en la interfaz de usuario desde donde también es posible comprobar los escapes de aire lo cual representa la máxima facilidad de uso para el operario.

## Ajuste Automático de la Presión de la Boquilla Repetidora

La presión en el depósito de la boquilla repetidora se puede ajustar directamente en la consola, permitiendo al sistema controlar dicha presión. Las operaciones de ajuste son más fáciles y además es posible memorizar el valor de la presión en los datos de ajuste del estilo. Solo el personal cualificado debe tener acceso al ajuste de presión evitando así un consumo extra de aire debido a ajustes incorrectos. Esto contribuye a un ahorro de energía.

## Control Neumático de la Presión – PPC

El PPC – Control Neumático de la Presión, ha sido desarrollado por Itema con el fin de proveer un control superior de la inserción de trama.

Con el PPC de Itema, la presión en las boquillas principales y repetidoras es perfectamente dirigida, garantizando un soplado de aire más suave y controlado constantemente.

El PPC, una solución patentada por Itema, combina la eficacia con la fiabilidad. Su diseño simple con un depósito de alta capacidad para cada canal de inserción de trama y sus sensores de alta precisión, aseguran el máximo rendimiento textil durante la inserción de trama y reducción de los costes de mantenimiento.

## iPOS

El Sistema Itema de Optimización de la producción – iPOS es un software patentado diseñado para aumentar la productividad de la máquina. El sistema aumenta la productividad de la máquina monitorizando los niveles de velocidad de la máquina y los paros ocurridos. Mediante el establecimiento de los parámetros de paro y rendimiento, el iPOS monitoriza cuidadosamente los datos de la máquina durante un determinado periodo de tiempo. Si estos se apartan de las líneas trazadas el sistema ajusta automáticamente la velocidad de la máquina para optimizar la productividad, aumentando la producción y mejorando la calidad del tejido.

## iFAR

El sistema Itema de Reparación Automática de la Trama permite la reparación de las pasadas cortas y el reinicio de la máquina lo que lleva a una reducción del tiempo de paro.

# A9500<sup>2</sup>



Consola con Pantalla Táctil de Última Generación



Tecnología Punta



Diagnóstico de a Bordo



Su Sistema de Gestión de la Planta:  
iMANAGER de Itema

# Sobresaliente Experiencia del Usuario

## Consola con Pantalla Táctil de Última Generación

El A9500<sup>2</sup> está equipado con una consola de última generación, super sensible y extremadamente potente. La Plataforma Electrónica NCP llega aquí a la cima de los más altos rendimientos gracias a la rápida e inmediata reacción del hardware a las necesidades del Cliente. La pantalla táctil a todo color actúa aquí como la interfaz de usuario entre el tejedor y la máquina, el intuitivo software promueve el diálogo con los tejedores y técnicos.

Los interactivos símbolo de la máquina aseguran una experiencia de uso fácil ya que guían al personal hacia la información deseada.

## Tecnología Punta

La máquina emplea Tecnología Punta de Microprocesador con una Placa de PC con sistema operativo Linux para controlar la interfaz de usuario. La conectividad Ethernet, combinada con una o más de las opciones interactivas de IteMa, permiten que el A9500<sup>2</sup> interactuar rápidamente con la red del cliente y con Internet. Mediante un lápiz de memoria USB nunca fue tan fácil memorizar, cambiar o transferir ajustes de máquina.

## Diagnóstico de a Bordo

En IteMa, sabemos que el tiempo es oro. Por esta razón equipamos al A9500<sup>2</sup> con el mejor software de diagnóstico de todos los tiempos.

Accediendo simplemente a la pantalla táctil, se puede elegir una prueba de funcionalidad para cualquier aparato o aplicación en la máquina – incluso tarjetas de circuitos impresos. Nuestros Ingenieros diseñaron específicamente esta característica para que pudiera ser utilizada. sin herramientas o sin conocimientos de electrónica, por le personal que hace funcionar los telares en la sala de tisaje.

## Su Sistema de Gestión de la Planta: iMANAGER de IteMa

iMANAGER es el más reciente sistema de Gestión de Planta que incluye en el escritorio de un PC todos los datos relevantes e información sobre la planta de tisaje. El iMANAGER provee un fácil acceso remoto a los datos de la máquina vía computadora y dispositivos móviles tales como tabletas y smartphones.

La innovadora suite de IteMa para tomar decisiones existe gracias a una conexión de tarjeta SIM incrustada vía un servidor web.

Ahora, el cliente puede observar en tiempo real cual es el estado actual de todas sus máquinas, además de ver y descargar en una hoja Excel las estadísticas de la máquina, obteniendo una información esencial sobre el funcionamiento de sus máquinas de tejer. Además, con el iMANAGER podrá monitorizar fácilmente el rendimiento de su planta y acceder al archivo de estilos de todas sus máquinas para reproducir diseños en diferentes telares.

# A9500<sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA MAQUINA

<b>Anchura Nominal</b>	190-210-220-230-260-280-300-320-340-360
<b>Reducción de anchura</b>	<b>Estándar</b> 80 cm Opcional hasta 100 cm
<b>Gama de hilos</b>	Fibra natural y Cortada Ne 3 – Ne 100 Filamento 20 dtex – 2000 dtex

## INSERCIÓN DE TRAMA

<b>Número de colores</b>	hasta 6 colores
<b>Cortador de trama</b>	Cortador Electrónico Programable <b>Estándar</b>
<b>Boquilla principal y repetidora</b>	<b>Estándar</b>
<b>Boquilla repetidora doble</b>	Opcional
<b>PPC Control Neumático de la Presión</b>	<b>Estándar</b>
<b>RNP Presión de la Boquilla repetidora desde la terminal del telar</b>	<b>Estándar</b>
<b>4 Boquillas repetidoras por válvula</b>	<b>Estándar</b>
<b>2 Boquillas repetidoras por válvula</b>	Opcional
<b>BLC Cepillo Mordaza de Lycra</b>	Opcional
<b>ASC Cambio automático de la selección del color</b>	<b>Estándar</b>
<b>Inserción múltiple de pasadas, hasta 8 pasadas</b>	Opcional
<b>Airmetering, monitorización del consumo del aire</b>	Opcional
<b>iRTC Control de la Inserción en tiempo real</b>	Opcional
<b>iFAR Neumático, para filamento</b>	Opcional
<b>iFAR Mecánico, para todos los tejidos</b>	Opcional
<b>Boquillas repetidoras de uno o múltiples orificios</b>	<b>Estándar</b>

## ALIMENTADORES DE TRAMA

<b>Alimentadores de trama con separación de espiras</b>	<b>Estándar</b>
<b>Embudo de freno del balón</b>	<b>Estándar</b>
<b>Freno de trama electrónico programable</b>	<b>Estándar</b>
<b>Detector de la carga de bobina</b>	Opcional
<b>Detector de nudo con rechazo automático</b>	Opcional

## PEINE

<b>Peine de perfil estándar</b>	
<b>iREED (patente solicitada)</b>	Opcional
<b>Mando del peine</b>	Unidades de excéntricas conjugadas <b>Estándar</b>

## DESARROLLADOR DE URDIMBRE

<b>Diámetro del plegador de urdimbre</b>	800, 1000, 1100 mm
<b>Plegadores gemelos para telares anchos (desde 260 cm)</b>	Opcional
<b>Plegador Superior</b>	Opcional
<b>Rodillo Porta hilos</b>	Rodillo doble con mando positivo Rodillo doble con muelles
<b>Doble Rodillo Porta hilos Reforzado</b>	Opcional
<b>Sistema de Paro de la Urdimbre</b>	6 barras electricas con separación 25 mm o 30 mm <b>Estándar</b> 8 barras electricas separación 16 mm <b>Estándar</b>

## ARROLLADOR DE TEJIDO

<b>Regulador de Avance de la tela Controlado Electrónicamente</b>	Rodillo de tejido interno de hasta 550 mm <b>Estándar</b> Preparado para arrollador externo de hasta 1500 mm Opcional Rodillo de Presión Simple <b>Estándar</b> Rodillo de Presión Doble Opcional Barra desviadora del tejido parcialmente fileteada <b>Estándar</b> Barra desviadora del Tejido Lisa Opcional
<b>Área de Inspección del Tejido</b>	Lampara LED para zona del Peine Opcional Lampara LED para Inspección del tejido Opcional
<b>Densidad de pasadas</b>	10–150 pasadas/cm <b>Estándar</b> 2–50 pasadas/cm Opcional



## Un vistazo al A9500<sup>2</sup>

### MANDO DE LA MAQUINA

<b>Motor Principal</b>	Mando directo con Motor sin escobillas	Estándar
<b>Movimiento de la Calada</b>	Conexión DRC10 de los marcos de lizos	Estándar
	Conexión rápida QFC de marcos	Opcional
<b>Maquinita</b>	Mecanismo de Excéntricos Stäubli modelo 1691/2, hasta 8 ejes, con/sin mecanismo nivelador	
	Mecanismo de Excéntricos Stäubli modelo 1781, hasta 10 ejes, con/sin mecanismo nivelador	
	Mecanismo de Excéntricos Stäubli modelo 1792, hasta 10 ejes, con/sin mecanismo nivelador	
	Maquinita Stäubli modelo 3060 o 3260, hasta 16 ejes	
	Preparada para Jacquard motorizada	
<b>Control de la máquina</b>	Consola con pantalla táctil de última generación con visor en color	Estándar
<b>Opciones</b>	Salida de corriente en el cuadro eléctrico 220V-16A	Opcional
	Pulsador en el cuadro eléctrico para mover la urdimbre	Opcional

### MARCOS DE LIZOS

<b>Perfil de Aluminio</b>	Estándar
<b>Aluminio Reforzado con Carbono</b>	Opcional

### FORMACIÓN DE LOS ORILLOS

<b>Sistema de Gasa de vuelta Ítema ELD o Sistema de Gasa de vuelta RLD Planetario</b>	Estándar
<b>Remetedores laterales y centrales para peines cortados o a todo lo ancho</b>	Opcional
<b>Cortadores térmicos</b>	Opcional
<b>Mecanismo ISD de orillos independientes, para orillo lateral &amp; central</b>	Opcional
<b>Templazos a todo lo ancho</b>	Opcional

### CONECTIVIDAD

<b>Diagnostico a bordo</b>	Estándar
<b>Interfaz Paralela: para transmisión mono direccional de datos</b>	Opcional
<b>Interfaz VDI en serie: para transmisión bidireccional de datos</b>	Opcional
<b>Interfaz Ethernet para iMANAGER</b>	Opcional
<b>iPOS</b>	Opcional

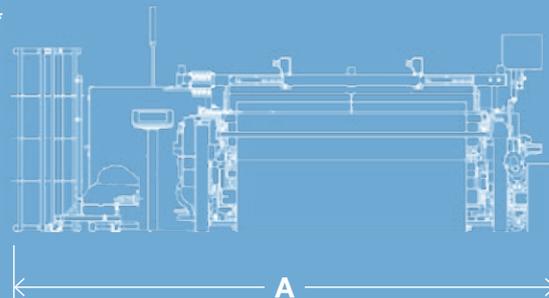
# A9500<sup>2</sup>



## Ancho del tejido

1900 mm	4560 mm
2100 mm	4760 mm
2200 mm	4860 mm
2300 mm	4960 mm
2600 mm	5260 mm
2800 mm	5460 mm
3000 mm	5660 mm
3200 mm	5860 mm
3400 mm	6060 mm
3600 mm	6260 mm

## Ancho de la Máquina (A)\*

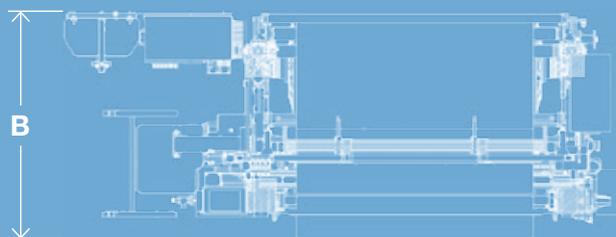


(\*) Las dimensiones pueden variar en función del tipo de fileta utilizado

## Profundidad Total (B)

con plegador de telar 800 mm	1767 mm (**)
con plegador de telar 1000 mm	1979 mm (**)
con plegador de telar 1100 mm	2029 mm (**)

(\*\*) Excluyendo Plataforma



**Dimensiones (mm)**

**A9500<sup>2</sup>**

**B**

**190**

**M**

**C**

**2**

**T**

**S08**

**Materia Prima**

- B *Algodón*
- S *Filamento*

**Ancho Nominal de la Máquina (cm)**

190, 210, 220, 230, 260, 280, 300, 320, 340, 360

**Mando del Batán**

- M *Excéntrico*

**Disposición del Peine**

- C *Peine Cortado*
- F *Peine a Todo lo Ancho*

**Colores de Trama**

2, 4, 6

**Movimiento de Calada**

- T *Mecanismo de Excéntricos*
- D *Maquinita*
- J *Preparación para Jacquard Motorizada*

**Disposición de los Plegadores**

- S08 *Plegador Simple 800 mm*
- S10 *Plegador Simple 1000 mm*
- S11 *Plegador Simple 1100 mm*
- D08 *Plegador Gemelo 800 mm*
- D10 *Plegador Gemelo 1000 mm*
- D11 *Plegador Gemelo 1100 mm*

# A9500<sup>2</sup>

CHORRO DE AIRE



La Segunda Generación de la máquina de tejer por chorro de Aire de Tema llega ahora optimizada al mercado para garantizar los mejores rendimientos de su tipo, ahorros de costes sin par y un rendimiento textil de capital importancia.



**2 Años de Garantía**

# CENTRO DE INSTRUCCIÓN ITEMA CAMPUS

Creemos en una asociación confiada y fiable con nuestros Clientes, apoyándoles durante todo el ciclo vital de la máquina de tejer. Nuestro cualificado y dedicado equipo de mercado posventa satisface con prontitud, en tiempo real, toda solicitud del Cliente para garantizar una relación win-win a largo plazo.

Los experimentados técnicos e ingenieros de Itema suministran:

- Asistencia textil, electrónica y mecánica en tiempo real
- Juegos de mejora a la medida
- Análisis y Consultas sobre el rendimiento de las máquinas, incluyendo costes de funcionamiento y calidad del tejido

Recientemente hemos inaugurado un flamante centro de instrucción diseñado con el concepto de proveer cursos precisos y a la medida, en un emplazamiento altamente tecnológico y fácil para el usuario.

El Itema Campus es un centro completamente funcional equipado con los últimos modelos de telares para dar una cálida bienvenida a nuestros Clientes en el mejor ambiente de aprendizaje. Un equipo de técnicos experimentados se dedica por completo a instruir al personal más exigente sobre como maximizar el rendimiento de sus máquinas Itema.

Para permitir y facilitar aun más el acceso de nuestros Cliente al los Centros de Instrucción Itema Campus existe un portal online dedicado a reservar rápida y fácilmente los cursos de instrucción deseados.

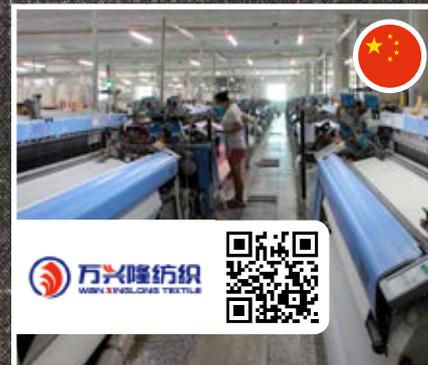
Descubra más en [www.itemagroup.com/training](http://www.itemagroup.com/training)



Tenemos **6**  
emplazamientos de  
**Itema Campus:**

Italia – Colzate  
China – Shanghai  
Japón – Osaka  
USA – Spartanburg  
India – Coimbatore  
Pakistán – Lahore

Escanee el código QR y escuche la historia de excelencia de nuestros clientes 





feel the future

Noi riserviamo i diritti di elettor cambio de ingegneria. 46.03.09 Bai - ES



[www.itemagroup.com](http://www.itemagroup.com)  
[contact@itemagroup.com](mailto:contact@itemagroup.com)

itema

Italy · Switzerland · China · Hong Kong · India · Japan · USA · Dubai

