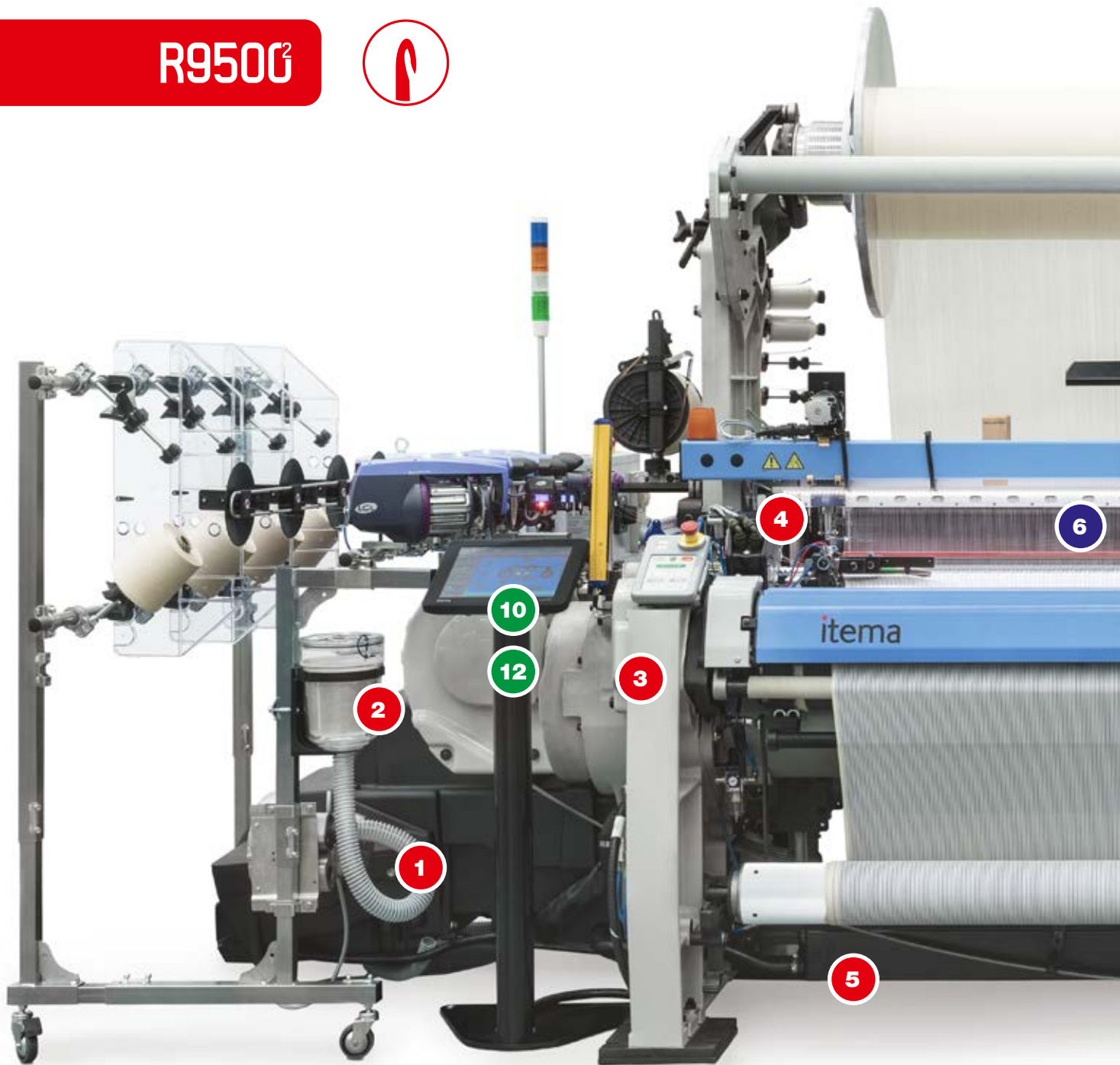




# R9500<sup>2</sup>

itema

R9500<sup>2</sup>



2

1

10

12

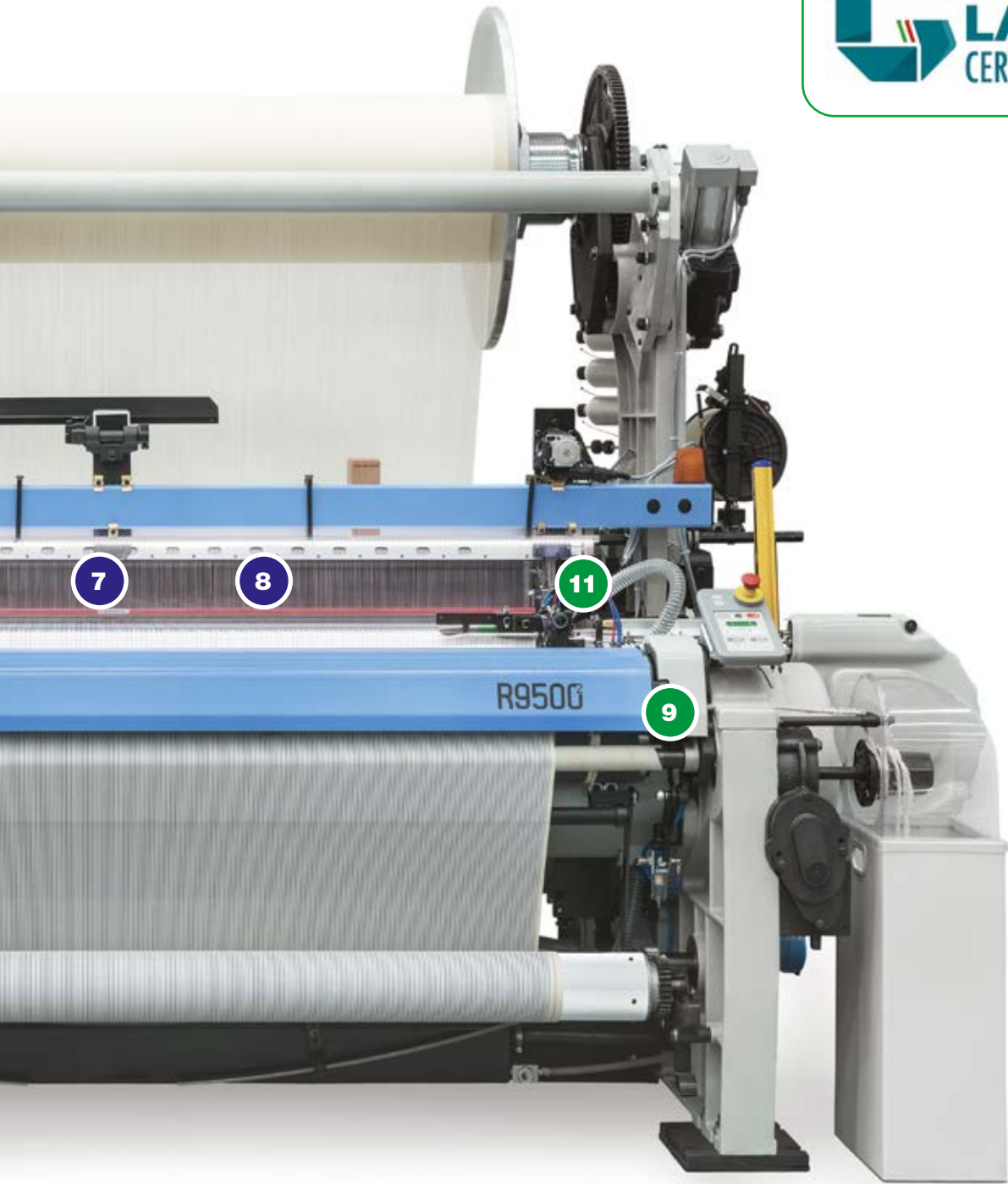
3

4

5

6

itema



**ECONOMIA DE CUSTOS  
E DESEMPENHO  
SEM PARALELO**

**QUALIDADE DE TECIDO  
SUPERIOR**

**EXPERIÊNCIA  
DO UTILIZADOR  
EXTRAORDINÁRIA**

### **1 Economia de Energia**

O **Sistema de lubrificação do tear e os principais componentes mecânicos** foram otimizados para garantir uma considerável redução no consumo de energia.

### **2 Motor de Acionamento Direto com Refrigeração de óleo**

O Item R9500<sup>2</sup> na sua configuração standard está equipado com um **motor de acionamento direto com refrigeração a óleo**, que garante uma vantagem dupla e valiosa: manutenção reduzida e economia de energia.

### **3 Estrutura Resistente da Máquina**

A estrutura robusta, compacta, oferece **máxima confiabilidade e nenhuma vibração**, levando a desempenhos superiores da máquina.

### **4 Múltipla escolha de tesouras de trama**

#### **Tesoura de Trama Mecânica**

Sistema Tradicional de tesoura de trama, confiável e eficaz.

#### **Tesoura de Trama Rotocut**

Com uma lâmina rotativa, permite um tempo de corte perfeito – ao mesmo tempo – dos fios de trama, assegurando melhores resultados e ótima eficiência.

#### **Tesoura de Trama Motorizada**

Solução ideal ao tecer artigos complexos e / ou múltiplas configurações de trama, proporcionando versatilidade imbatível e eficiência têxtil.

### **5 QRP**

2 Anos de garantia

### **6 Transferência de trama SK**

Projetada para alta velocidade e versatilidade graças à sua cabeça de pinça revestida a cerâmica e exclusiva.

**Alto desempenho do tear e Qualidade de tecido superior.**

### **7 Transferência de trama aproximada positive livre – FPA – Free Positive Approach**

Sem guias na pista.

Garantindo um tratamento suave mesmo dos mais delicados fios de teia.

Design otimizado.

**Excelente versatilidade para tecer a mais ampla gama de fios de fantasia, multifilamento e mono filamento.**

### **8 Geometria Única de Cala**

A geometria da cala Itema é reconhecida mundialmente por sua singularidade. Apresentando a menor cala na sua categoria, a geometria da Itema garante zero marcas de paragem, o que leva a uma qualidade e toque de tecido superior, mesmo quando operando nas velocidades mais elevadas.

### **9 Ergonomia automatizada**

O R9500<sup>2</sup> possui uma **frente rebaixada** para facilitar a acessibilidade ao tecelão aquando de realização de operações têxteis diárias levando assim a uma ergonomia de máquina otimizada.

### **10 Consola de última geração**

A Tecelagem tem um controlo de máquina completa através da nova geração de **consola muito sensível, de última geração e de alto desempenho** que garante a mais alta reatividade e máxima confiabilidade.

### **11 Novo Abridor de Pinça Ergonómico FPA**

**Assegurando operações fáceis de configuração**, permitindo que o tecelão execute as intervenções necessárias em apenas alguns movimentos rápidos e sem a necessidade de ferramentas adicionais.

### **12 iMANAGER**

Monitorizar a eficiência e o desempenho dos teares Itema nunca foi tão fácil. Graças ao novíssimo software Itema de monitorização de plantas iMANAGER, o responsável pode **facilmente controlar e aceder a dados e estatísticas de teares** a partir de computadores ou dispositivos portáteis.

## R9500<sup>2</sup> Tear de pinça

**O best-seller absoluto da Iteima, o tear de pinça R9500, chega ao Mercado na sua Segunda Geração. O tear mais bem-sucedido da história recente foi ainda mais otimizado para garantir desempenhos superiores e alta qualidade têxtil.**

Lançado no Mercado em 2012, o Iteima R9500 estabeleceu rapidamente um novo ponto de referência em velocidade, versatilidade e facilidade de utilização. O sucesso do mercado tem sido notável, com um número impressionante de máquinas instaladas em mais de 60 países nos cinco continentes. Projetado para garantir o melhor desempenho da máquina, O tear Iteima R9500 de pinça alavancou o conhecido e mundialmente reconhecido know-how da Iteima no desenvolvimento interno de suas pinças para garantir **uma qualidade de tecido imbatível** ao tecer a mais ampla gama de fios e padrões. **A melhor plataforma eletrônica da categoria – garantindo a máxima confiabilidade – e a estrutura robusta da máquina – garantindo a ausência de vibrações –** são outros fatores de sucesso que tornaram o R9500 um dos mais conceituados e bem-sucedidos teares de pinça na história da tecelagem.

Agora na sua segunda geração, o **R9500<sup>2</sup>** está pronto para estabelecer uma nova referência tecnológica na tecelagem de pinça, enriquecendo ainda mais as principais funcionalidades da máquina.

Sempre trabalhando para melhorar os benefícios de nossos clientes e para facilitar a vida dos tecelões, concentramo-nos na implementação dos principais avanços do Iteima R9500<sup>2</sup> tornando **o tear de pinça do mercado com a melhor eficiência de energia**, garantindo **o melhor desempenho têxtil da categoria e qualidade de tecido**. Além disso, o R9500<sup>2</sup> – Já conhecido por ser “amigo do Utilizador” face à facilidade de utilização – foi ainda mais otimizado para garantir **a melhor experiência de todos os tempos**.

**Iteima R9500<sup>2</sup>: sem limite para o melhor.**



**A Tecelagem nunca foi tão fácil, e agora com a tranquilidade do nosso selo QRP de Qualidade, Confiabilidade e Desempenho. Tear de pinça Iteima R9500<sup>2</sup> carrega orgulhosamente o prestigiado selo QRP.**

Acreditamos fortemente nos nossos teares, portanto, cada máquina Iteima com certificação QRP é garantida por um período de dois anos.

A Iteima é a única produtora do mundo a prolongar a garantia.

Nosso compromisso inabalável com P&D, com a inovação e com nossos clientes inspira-nos a destacarmos-nos pelos nossos extensos testes de produtos.

Somos incansáveis na nossa busca de formas de permitir que os nossos clientes atendam e excedam suas rigorosas expectativas de desempenho do produto e retorno sólido do investimento.

**Procure o selo QRP – nosso testemunho de como projetamos, desenvolvemos, fabricamos Lean e entregamos nosso produto, nossa confiança inabalável no nosso produto e nossa garantia para nossos clientes.**

# R9500<sup>2</sup>



**Resistente, Batente da máquina de alta precisão**



**Lubrificação Centralizada Eficaz**



**Motor de acionamento direto  
com refrigeração a óleo**

## Robustez, eficiência e redução de custos

### **Economia considerável de energia**

O Sistema de lubrificação e os principais componentes mecânicos, graças a um extenso estudo de engenharia e a equipamentos fabris avançados nas nossas plantas de produção, foram otimizadas para garantir um consumo de energia reduzida significativamente, levando a economias de custo substanciais para a tecelagem.

### **Motor de acionamento direto com refrigeração a óleo**

#### **Simple, confiável, sem Manutenção e com eficiência energética.**

As características do R9500<sup>2</sup> – como standard – um **motor de acionamento direto com refrigeração a óleo** que garante uma dupla vantagem valiosa: manutenção reduzida e economia de energia. O sistema de arrefecimento de óleo ajuda na recuperação de calor dissipando e reduzindo a temperatura do motor, levando assim a uma maior vida útil do componente e a um maior desempenho da máquina, incluindo um consumo de energia reduzido.

As medições de campo confirmam que o R9500<sup>2</sup> proporciona **uma redução considerável no consumo de energia** em comparação com o modelo de máquina anterior, tornando o R9500<sup>2</sup> o tear mais eficiente na utilização de energia do mercado.

O motor é baseado num acionamento eletrónico e tecnologia de motor sem escovas que proporciona um fácil ajuste da velocidade do tear através da consola. Estando minimizadas as engrenagens tradicionais e peças mecânicas, garantindo manutenção reduzida. Além disso, graças ao software, não é necessária nenhuma ferramenta para mudar a armação, funciona simplesmente configurando os parâmetros desejados através do interface do utilizador.

### **Lubrificação Centralizada Eficaz**

Os componentes da máquina são lubrificados por um Sistema de Lubrificação Centralizada – agora otimizado para garantir um consumo de energia reduzido, que fornece óleo de um reservatório principal com filtro duplo. Graças a um design especial e testes extensivos de engrenagens e peças mecânicas, o sistema de lubrificação promove baixas temperaturas de óleo, levando a uma vida útil prolongada dos componentes mecânicos.

A confiabilidade máxima do Sistema é ainda assegurada pelo NCP Eletrónico – Nova Plataforma Comum – que mantém a pressão e a temperatura constantemente monitorizadas.

### **Resistente, Batente da máquina de alta precisão**

O chassis reforçado do R9500<sup>2</sup> implica que não haja praticamente nenhuma vibração, mesmo nas velocidades mais elevadas. A unidade sólida, posicionada em estruturas laterais principais, está projetada para controlo extensivo de massas móveis para processar significativamente padrões pesados ou artigos desequilibrados com custos mínimos de investimento e manutenção.

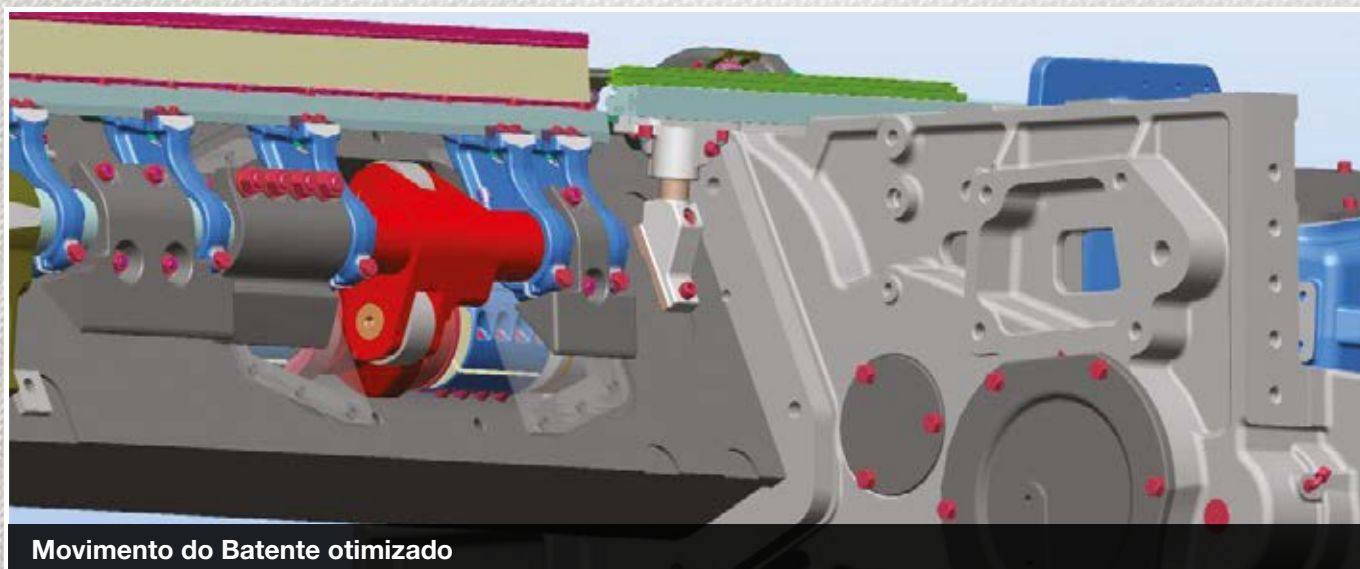
A caixa do batente e o porta fio representam as peças chave da máquina. O design exclusivo garante velocidade e versatilidade, enquanto o porta fio traseiro permite menos tensão de teia e uma cala mais apropriada.

A estrutura flexível do R9500<sup>2</sup> está preparada para ser equipada com órgão de fantasia ou jacquardette.

**R9500<sup>2</sup>**



**Ergonomia Melhorada e Otimizada**



**Movimento do Batente otimizado**



## Robustez, eficiência e redução de custos

### **O Tear mais Compacto e Simplificado do Mercado**

R9500<sup>2</sup> apresenta a pegada mais reduzida da indústria de tecelagem. Optar pela instalação do R9500<sup>2</sup> na tecelagem, dá-nos a oportunidade de maximizar e otimizar a superfície disponível, ganhando mais espaço para o parque de máquinas.

As dimensões reduzidas da máquina, o mínimo de ruído e vibrações e o melhor equilíbrio entre consumo e desempenho são apenas algumas das razões que tornam o tear Iteva R9500<sup>2</sup> o mais procurado atualmente no mercado.

Além disso, o R9500<sup>2</sup> personifica a simplicidade. Fácil de utilizar, ergonómico, com poucos carters e os mais recentes avanços para permitir o fácil acesso durante as operações diárias e manutenção.

### **Ergonomia Melhorada e Otimizada**

O R9500<sup>2</sup> possui um chassis frontal rebaixado para facilitar a acessibilidade do tecelão à máquina, para realizar operações têxteis diárias, levando a uma ergonomia otimizada da máquina.

### **Movimento do Batente otimizado**

O movimento do batente do R9500<sup>2</sup> está integrado num suporte principal, com excêntricas do batente localizadas abaixo do tecido garantindo uma batida mais forte e levando à possibilidade de tecer facilmente até os tecidos mais pesados.

**R9500<sup>2</sup>**



**A melhor geometria na sua categoria**



**A Inovadora Transferência de Trama SK**



**O Turboprop:  
Sistema Exclusivo de Movimento de Pinças**



**Abridor de pinça FPA ergonómico**

# O Melhor da classe no Sistema de Inserção de Trama

## A melhor geometria na sua categoria

A geometria exclusiva da Iteima foi projetada para garantir uma estrutura menor para velocidade máxima e qualidade têxtil superior. A geometria da cala da Iteima, a mais pequena do mercado, apresenta dois aspetos fundamentais:

- Posicionamento da primeira lâmina mais próxima do pente, o que permite um curso mais reduzido, proporcionando velocidades mais altas e ciclos de vida mais longos dos liços e malhas.
- O curso de batente é maximizado para garantir a maior força de batimento e a capacidade de tecer tecidos pesados.

Todos os elementos foram estudados e aplicados para garantir uma Qualidade perfeita de tecidos.

## O Turboprop: Sistema Exclusivo de Movimento de Pinças

O R9500<sup>2</sup> aproveita a proeza do célebre sistema do movimento da hélice Iteima. Graças ao Turbo hélice Iteima o movimento permanece compacto com o mínimo de peças móveis para maior confiabilidade e manutenção reduzida.

Recursos adicionais do design do dispositivo são:

- O mecanismo está fixo no batente lateral para garantir estabilidade e precisão.
- O carrinho e cursores basculantes estão projetados com ligas de qualidade

aeronáutica, garantindo uma vida útil mais longa mesmo nas velocidades mais altas da máquina.

- Fornecimento de lubrificação direta Standard de todas as peças deslizantes, bem como lubrificação dinâmica.

Ao design, as configurações Turbo hélice não “flutuam” habitualmente ao longo do tempo, pelo que não é necessário ajustes e definições contínuas pelo pessoal de manutenção. Com desempenhos confiáveis, de baixo custo e de tamanho considerável, o Turbo hélice incorpora a verdadeira essência do tear de pinça Iteima R9500<sup>2</sup>.

## A Inovadora Transferência de Trama SK

O Sistema de Transferência SK com ganchos guiados está projetado para alta velocidade e versatilidade. Ao mesmo tempo que fornece uma ampla gama de fios de trama. Trata-se de um Sistema de transferência (SK) mais avançado atualmente, do mercado. Peça de design, ultraleve e revestida a cerâmica, o sistema SK proporciona desempenho consistente, de alta velocidade e menos desgaste.

Outros pontos-chave:

- De pinça de inserção está posicionada muito perto do pente, proporcionando maior eficiência e qualidade confiável.
- De pinça recetora possui um Sistema de abertura exclusivo e patenteado, baseado num íman permanente

integrado na pinça, acoplado assim a alta resistência da pinça, facilitando a libertação de trama.

## A Versátil Transferência de Trama FPA

A FPA – Free Positive Approach – a transferência de trama combina a versatilidade de um Sistema de pinças positivo com o maior desempenho e eficiência, permitindo aos nossos clientes tecer com infinitas possibilidades criativas até os tecidos mais sofisticados e complexos.

Com o Sistema FPA, graças também à combinação com a tesoura de corte motorizado, é possível tecer a mais ampla gama de fios de fantasia, multifilamentos, metálicos e mono filamento.

Além disso, o Sistema de Transferência de Trama FPA, com uma pista sem ganchos, garante um tratamento suave mesmo dos mais delicados fios de teia.

## Abridor de pinça FPA ergonómico

O R9500<sup>2</sup> está equipado com um abridor de pinça ergonómico que permite ao tecelão realizar a operações necessárias de configuração em apenas alguns movimentos rápidos e sem necessidade de ferramentas adicionais, levando a uma fácil configuração e ajustamentos.

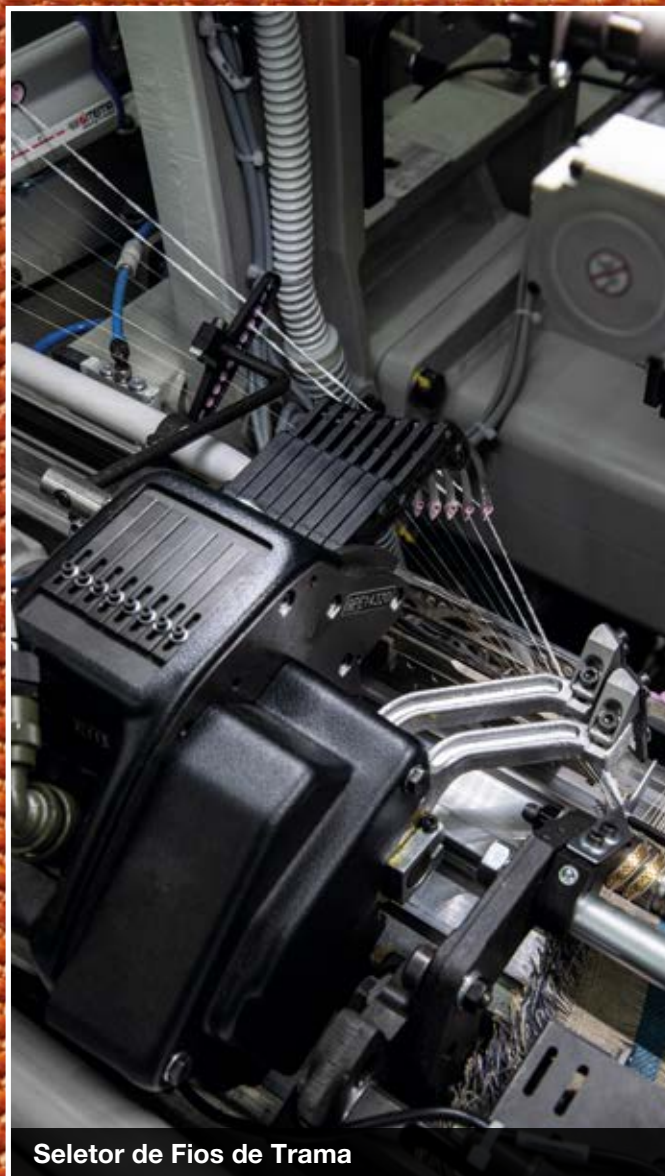
**R9500<sup>2</sup>**



**Múltipla escolha de tesoura de trama:  
Tesoura de Trama Motorizada**



**Múltipla escolha de tesoura de trama: Rotocut**



**Seletor de Fios de Trama**



## O Melhor da classe no Sistema de Inserção de Trama

### **Múltipla escolha de tesoura de trama**

A fim de atender a todas as necessidades de Tecelagem, O R9500<sup>2</sup>, oferece várias opções de tesoura de trama:

#### **Tesoura de Trama Mecânica**

Sistema tradicional de tesoura de trama, confiável e eficaz com um movimento operacional essencial.

#### **Rotocut**

O Itema Rotocut possui uma lâmina rotativa que permite um perfeito tempo de corte dos fios. O dispositivo, depois de os apertar, corta-os todos ao mesmo tempo, devido à excepcional facilidade de movimentação, garantindo melhores resultados e ótima eficiência.

#### **Tesoura de Trama Motorizada**

A tesoura de trama motorizada foi desenvolvida para satisfazer até os requisitos de artigo mais exigentes. Disponível sob encomenda, é a solução ideal para tecer artigos complexos e / ou múltiplas configurações de trama. Baseada na tecnologia eletrônica inovadora e controlada por microprocessador, a tesoura de trama motorizada garante ainda maior versatilidade e eficiência têxtil, permitindo a valiosa possibilidade de definir tempos de corte independentes para cada trama / cor. Uma ferramenta precisa e avançada projetada para aumentar a eficiência,

aumentar a versatilidade e minimizar o desperdício.

### **Seletor de Fios de Trama**

Disponível para configurações de 4, 8 ou 12 cores.

Projetado para promover a máxima versatilidade e confiabilidade, o dispositivo não necessita de manutenção, acionado e controlado por microprocessador. A boa configuração do toque da flecha selecionada promove um movimento suave e trabalha para eliminar a interferência com tramas adjacentes. O design compacto permite que a trama selecionada seja apresentada em estreita proximidade com a posição de corte, garantindo um controle firme.

O dispositivo está facilmente acessível para o pessoal de tecelagem e de manutenção, reduzindo o tempo de inatividade para reparações de trama e mudanças de artigo.

# R9500<sup>2</sup>



Aperfeiçoamento do Desenrolador da Teia e Rolo de Tecido



Dispositivo de orelas – ISD

700 RPM  
Weft density 18.00 Picks/cm  
Stop: Time 00:23:39  
318°

MOVEMENTS AFTER STOP		
Controlled braking enabled	YES	YES
Loom stop position (320-40)	320	320
Stop levelling	YES	NO
Position (397-350)	320	320
Slow motion for broken weft extraction	NO	NO
Empty pick(s)	NO	YES
Picks with movement (-1/+6)	1	0
Picks without movement (0-50)	1	0

Production  
Style  
Managerial  
Control panel

Qualidade Superior de Tecido: Menus intuitivos

# Quando a Qualidade anda de mãos dadas com a facilidade de utilização

O R9500<sup>2</sup> nasce para ser versátil. A máquina oferece uma gama abrangente de configurações para inúmeras aplicações, garantindo a solução perfeita para penetrar em novos mercados, maximizando a qualidade, velocidade e eficiência.

## Aperfeiçoamento do Desenrolador da Teia e Rolo de Tecido

R9500<sup>2</sup> está equipado com desenrolador eletrónico e rolo de tecido. O sistema de engrenagens está num banho de óleo, o que confere uma grande confiabilidade. A densidade da recolha pode ser ajustada diretamente através da consola do tear. As aplicações são controladas eletronicamente com múltiplos órgãos.

## Dispositivo de orelhas – ISD

O tear R9500<sup>2</sup> apresenta um aparelho standard tanto para as orelhas remetidas como para as orelhas falsas.

O ISD oferece um ajuste independente do cruzamento das orelhas auxiliares e padrões básicos através da consola.

**Além das operações de limpeza de rotina, os motores sem escova eliminam a necessidade de manutenção e configurações.**

## Qualidade Superior de Tecido

A geometria da cala exclusiva da Iteima facilita a máxima velocidade de tecelagem e qualidade de tecido superior.

**Os tecelões a nível mundial reconhecem no R9500<sup>2</sup> a vantagem valiosa de eliminar as marcas de paragem que levam ao tecido de primeira qualidade, benefício possibilitado pela geometria exclusiva da cala.** Além disso, a Iteima desenvolveu um software dedicado para evitar marcas de paragem que podem ser facilmente modificadas para atender aos complexos pedidos de construção de tecidos. O arranque e paragem rápidos do tear com o posicionamento correto do pente estão garantidos graças ao motor de acionamento direto.

Trabalhando em conjunto com a monitorização contínua do desenrolador da teia e rolo de tecido feita pelo microprocessador do tear. A geometria da cala elimina praticamente as marcas iniciais. Sem dúvida, o R9500<sup>2</sup> foi estrategicamente projetado para minimizar o desperdício de tecido.

## Mudança Rápida de Artigo

R9500<sup>2</sup> foi projetado e destina-se a reduzir drasticamente o tempo de inatividade para mudança de artigo. Todas as peças do tear envolvidas no processo foram desenvolvidas especificamente para permitir uma mudança de artigo fácil e rápida, bem como reduzir o tempo de configuração:

- Libertação rápida do órgão e paragem por teia são standard em todas as configurações do tear.
- DRC4 ou DRC10 sistemas de ligação rápida aos liços.
- Os tempereiros – montados num único suporte – podem ser facilmente movidos em ambos os lados reduzindo drasticamente o tempo necessário para configuração de artigo e ajuste de largura.
- O órgão está acionado pelo sistema de desenrolamento controlado eletronicamente, garantindo um ajuste fácil na montagem do órgão e rolo de tecido.

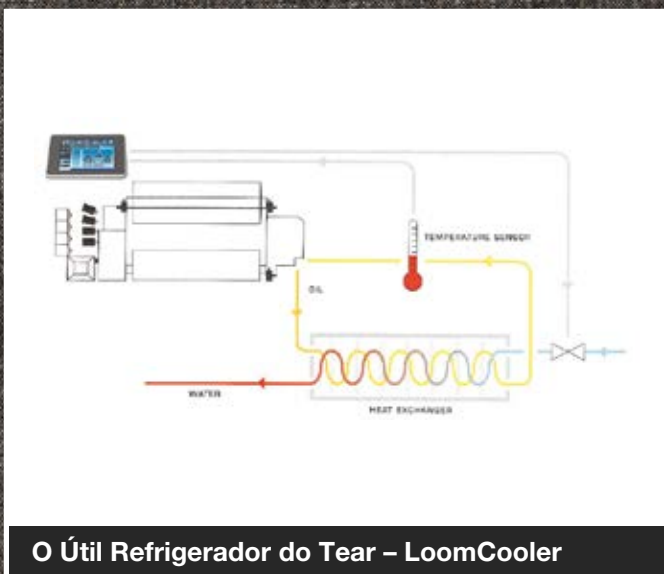
# R950G<sup>2</sup>



Opções de seleção de orelhas:  
Reintrodutor de trama pneumático



Travão de Trama Eletrônico Itema



O Útil Refrigerador do Tear – LoomCooler



Cruzamento da cala eletrônica



## Quando a Qualidade anda de mãos dadas com a facilidade de utilização

### **Muitas opções de seleção de ourelas**

O R9500<sup>2</sup> apresenta uma ampla gama de opções para a formação de ourelas. Além de tesouras standard está disponível um dispositivo de fusão, bem como dispositivos mecânicos e pneumáticos.

As ourelas remetidas pneumáticas permitem a máxima qualidade do tecido e a possibilidade de tecer ourelas estreitas, havendo uma substancial de redução do desperdício de tecido.

### **Múltiplas opções de travão de trama eletrónico**

A tensão de trama eletrónica está disponível mediante solicitação e sugerida para auxiliar no processamento de fios fracos.

Programável através da interface do utilizador, a tensão eletrónica da trama permite um controlo de travagem separado de cada trama.

Além dos dispositivos produzidos por diferentes fornecedores, a Iteima desenvolveu o Travão de Trama Eletrónico, projetado especificamente para garantir diferentes áreas de travagem durante o ciclo de inserção da trama.

### **O Útil Refrigerador do Tear – LoomCooler**

No R9500<sup>2</sup>, o Refrigerador do Tear vem com a opção dum Sistema de refrigeração controlado eletronicamente, útil e confiável.

O Refrigerador também foi capaz de reutilizar a energia térmica que teria sido desperdiçada noutros processos, resultando em economia de custos e produção mais verde.

### **Cruzamento da cala eletrónica**

O tempo de passagem da cala pode ser facilmente ajustada na consola do tear para uma qualidade de tecido superior.

# R9500<sup>2</sup>



Consola com écran tátil – última geração



Diagnóstico da Placa



O inovador iPOS



iMANAGER –  
Seu Sistema de gestão de plantas Itema

# Excelente Experiência do Utilizador

## Consola com écran tátil – última geração

O R9500<sup>2</sup> está equipado com uma consola de última geração, muito sensível e extremamente potente.

A Plataforma Eletrónica NCP atinge um nível máximo de desempenho, graças à velocidade e reação instantânea do hardware aos pedidos dos utilizadores.

O ecrã tátil a cores funciona com a interface do Utilizador entre o tecelão, o tear e o software intuitivo encoraja o diálogo com tecelões e técnicos. Os símbolos da máquina interativa asseguram uma experiência amigável ao utilizador, orientando o pessoal para as informações desejadas.

## Tecnologia de Ponta

A máquina utiliza o mais alto desenvolvimento, de Tecnologia do Microprocessador com uma placa principal funcionando no Linux para interface do utilizador. Em combinação com uma ou mais opções interativas da itema, a ligação Ethernet permite ao R9500<sup>2</sup> um envolvimento rápido entre ambos, rede da fábrica e Internet.

Com um cartão de memória standard USB nunca foi tão fácil guardar, alterar ou transferir configurações do tear.

## Diagnóstico da Placa

Na Itema, reconhecemos que tempo é dinheiro. É por isso que equipámos o nosso R9500<sup>2</sup> com o nosso melhor software de diagnóstico de sempre!

A simplicidade de acesso ao écran tátil, um teste de funcionalidade pode ser selecionado para qualquer dispositivo ou aplicativo do tear – mesmo placas. Nossos engenheiros projetaram especificamente esse recurso para ser utilizado sem ferramentas ou experiência em eletrónica, mas pelos operadores do tear.

## O inovador iPOS

iPOS – Intelligent Production Optimizing System – é um recurso opcional projetado para otimizar a produtividade da máquina, monitorizando a velocidade da máquina e o nível da paragem.

Simplesmente estabelecendo parâmetros de paragem e eficiência, o iPOS irá monitorizar os dados durante um determinado período de tempo. Se o tear ficar fora desses parâmetros, o sistema ajustará automaticamente a velocidade do tear para otimizar a produtividade; aumentando a produção e melhorando a qualidade do tecido.

## iMANAGER – Seu Sistema de gestão de plantas Itema

iMANAGER é o mais recente Sistema de gestão de fábrica da Itema que traz para um PC todos os dados e informações relevantes sobre a tecelagem. iMANAGER fornece um acesso remoto fácil aos dados do tear por meio de computadores e dispositivos móveis, como tablets e smartphones.

O inovador conjunto de ativação de decisões da Itema é possível graças a uma ligação de cartão SIM incorporada por meio de um servidor da Web. Agora é possível para si ver o estado real das suas máquinas.

Dados e configurações têxteis, bem como descarregar estatísticas do tear numa folha Excel, dando informações essenciais sobre o funcionamento do seu tear. Além disso, com o iMANAGER pode monitorizar facilmente a eficiência da fábrica e o arquivamento de artigos de seus teares para replicar rapidamente os projetos em diferentes teares.

# R9500<sup>2</sup>

## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS DA MÁQUINA

<b>Largura nominal</b>	Sistema de transferência SK	170-190-210-220-230-260-280-300-320-340-360-380-400-430-460-540
	Sistema de transferência FPA	170-190-210-220-230-260-280-300-320-340-360
<b>Redução da largura</b>	Sistema de transferência SK	<b>Standard</b> 60 cm Facultativo 100 cm
	Sistema de transferência FPA	<b>Standard</b> 100 cm
<b>Variação de fio</b>	Fios fiados	Nm 200 – Nm 3 Com Sistema de transferência FPA até Nm 1
	Fios filamentos	22 dtex – 3,300 dtex Com Sistema de transferência FPA tão fino quanto 8 dtex

## INSERÇÃO DE TRAMA

<b>Seletor de Trama Eletrônico</b>	4, 8 ou 12 cores	
<b>Tensor de Trama Eletrônico</b>	Freio de Trama Eletrônico Itema	Facultativo
	Freio de Trama Eletrônico TEC ROJ	Facultativo
	Freio Eletrônico ATTIVO LGL	Facultativo
<b>Detetor de Trama</b>	ROJ TE 500	<b>Standard</b>
	DIGITAL	Facultativo
	MAESTRO	Facultativo
<b>Tesoura de Trama</b>	ROTOCUT	<b>Standard</b>
	Tesoura de Trama Mecânica	Facultativo
	Tesoura de trama Motorizada (trama programável por trama)	Facultativo
<b>Unidade de Sucção Reforçada</b>	Facultativo	

## ROLO DA TEIA

<b>Diâmetro do órgão da teia</b>	800, 1000 ou 1100 mm	
<b>Orgãos gêmeos para teares largos</b>	Facultativo	
<b>Orgão Superior</b>	Facultativo	
<b>Orgão inferior duplo</b>	600 + 600 mm ou 500 + 700 mm	Facultativo
<b>Rolo traseiro</b>	Simples	<b>Standard</b>
	Duplo	Facultativo
	Rolo traseiro reforçado para artigos técnicos	Facultativo
	Tensor de teia (orgão da teia 1000/1100)	Facultativo
<b>Quebra Teia</b>	6 réguas elétricas, distância 25 mm ou 30 mm	<b>Standard</b>
	8 réguas elétricas, distância 16 mm	
	12 réguas, distância 12 mm	Facultativo
	Mini Quebra teia para orela	Facultativo

## ROLO DE TECIDO

<b>Rolo controlado eletronicamente</b>	Rolo de tecido interno até 550 mm	<b>Standard</b>
	Preparado para rolo externo até 1.500 mm	Facultativo
	Rolo de pressão simples	<b>Standard</b>
	Rolo de pressão duplo	Facultativo
	Barra desvio de tecido parcialmente roscada	<b>Standard</b>
	Barra de desvio de tecido lisa	Facultativo
	Barra giratória para batida de baixa densidade	Facultativo
<b>Área de inspeção de tecido</b>	Lâmpada LED para a área do pente	Facultativo
	Lâmpada LED para inspeção de tecido	Facultativo
<b>Densidade da batida</b>	5-400 batidas/cm	<b>Standard</b>
	1-20 batidas/cm	Facultativo



**R9500<sup>2</sup> de relance**

## UNIDADE PRINCIPAL DA MÁQUINA

<b>Motor principal</b>	Motor principal direto com refrigeração a óleo para maquineta, movimento de excêntrica e versão jacquard	<b>Standard</b>
<b>Troca dos liços</b>	Liço ligação DRC10	<b>Standard</b>
	Liço ligação DRC10-QFC	Facultativo
	Liço ligação DRC4	Facultativo
	Troca automática (standard)	<b>Standard</b>
	Refrigerador do tear LoomCooler	Facultativo
<b>Versão da máquina</b>	Maquineta Stäubli modelo 3020 ou 3060 (até 20 tirantes)	
	Maquineta Stäubli 3224 (até 24 tirantes)	
	Máquina de excêntricas Stäubli modelo 1692 (até 8 tirantes)	
	Preparada para jacquard eletrónico com cardan	<b>Standard</b>
	Preparada para jacquard eletrónico com condução independente	Facultativo
	Preparada para ourela jacquard	Facultativo
<b>Pente</b>	Unidades de excêntricas conjugadas (2,3 ou 4 dependendo da largura da máquina)	
<b>Controlo da Máquina</b>	Consola tátil, última geração com display colorido	<b>Standard</b>
<b>Opções</b>	Energia no painel elétrico 220V-16A	Facultativo
	Interrutor na caixa elétrica para movimento da teia	Facultativo

## FORMAÇÃO DA OURELA

<b>ISD Dispositivo de Ourela Independente</b>	Facultativo
<b>Ourelas pneumáticas Lateral e central</b>	Facultativo
<b>Ourelas mecânicas Lateral e central</b>	Facultativo
<b>Tesoura térmica</b>	Facultativo
<b>Tempereiro a toda a largura</b>	Facultativo
<b>Dispositivo eletrónico ELD</b>	Facultativo
<b>CONECTIVIDADE</b>	
<b>Diagnóstico</b>	<b>Standard</b>
<b>Interface paralela para transmissão de dados mono-direcional</b>	Facultativo
<b>Interface Serial VDI interface: para transmissão de dados bidirecional</b>	Facultativo
<b>Interface Ethernet para iMANAGER</b>	Facultativo
<b>Interface Ethernet para outros sistemas de monitorização mediante pedido</b>	Facultativo
<b>iPOS</b>	Facultativo

# R9500<sup>2</sup>



## Largura de Tecelagem

1700 mm  
1900 mm  
2100 mm  
2200 mm  
2300 mm  
2600 mm  
2800 mm  
3000 mm  
3200 mm  
3400 mm  
3600 mm  
3800 mm (\*)  
4000 mm (\*)  
4300 mm (\*)  
4600 mm (\*)  
5400 mm (\*)

## Largura de Máquina (A)

4300 mm  
4500 mm  
4700 mm  
4800 mm  
4900 mm  
5200 mm  
5400 mm  
5600 mm  
5800 mm  
6000 mm  
6200 mm  
6400 mm  
6600 mm  
6900 mm  
7200 mm  
8000 mm

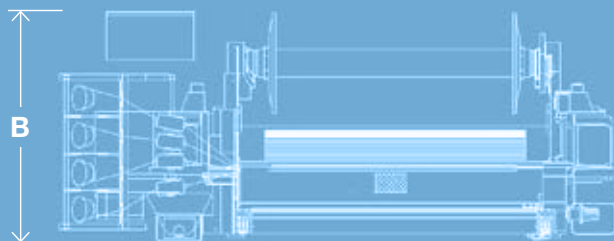


(\*) *Largura da máquina 3800 mm, 4000 mm, 4300 mm, 4600 mm, 5400 mm apenas com Sistema de transferência SK*

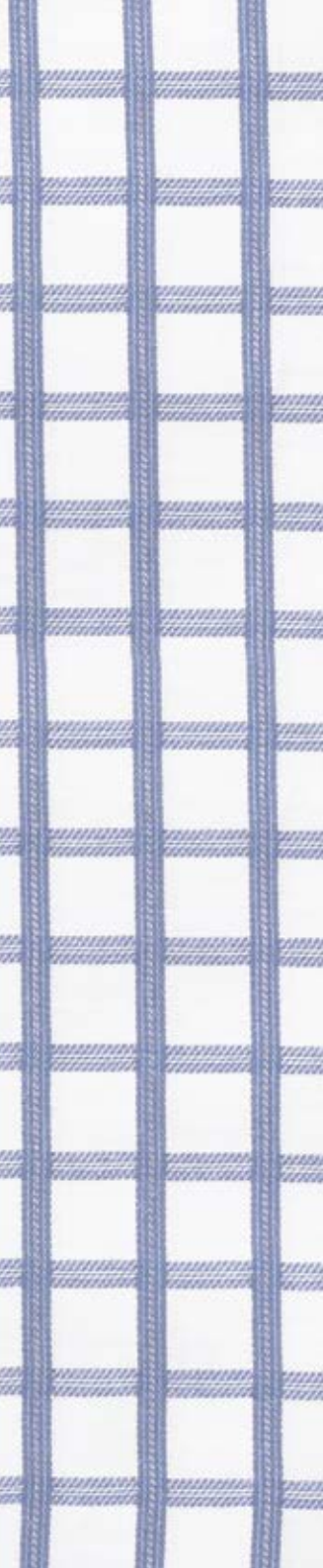
## Profundidade total (B)

Com 800 mm orgão            1920 mm (\*\*)  
Com 1000 mm orgão        2062 mm (\*\*)  
Com 1100 mm orgão        2165 mm (\*\*)

(\*\*) *Plataformas excluídas*



**Dimensões (mm)**



R9500<sup>2</sup>

190

D

4

S08

**Largura Nominal da Máquina (cm)**

170, 190, 210, 220, 230, 260, 280, 300,  
320, 340, 360, 380, 400, 430, 460, 540

**Formação da Gala**

D *Maquineta*  
C *Máquina de Excêntricas*  
J *Jacquard*

**Apresentadora**

4, 8, 12

**Orgãos**

S08 *Orgão Simples 800 mm*  
S10 *Orgão Simples 1000 mm*  
S11 *Orgão Simples 1100 mm*  
D08 *Orgão duplo 800 mm*  
D10 *Orgão duplo 1000 mm*  
D11 *Orgão duplo 1100 mm*  
S8S *Orgão Superior 800 mm (\*)*  
S1S *Orgão Superior 1000 mm (\*)*

(\*) *Disponível em combinação  
com Simples ou duplo como acima*

# R9500<sup>2</sup>



O tear de pinça mais bem-sucedido de sua história. Agora em segunda geração para garantir **ainda mais a economia de energia, qualidade de tecido e experiência do utilizador.**



**2 Anos de Garantia**









itema


campus

est.  
2015

Temos **6**  
localizações

**Itema Campus:**

Itália – Colzate  
China – Shanghai  
Japão – Osaka  
USA – Spartanburg  
Índia – Coimbatore  
Paquistão – Lahore



# ITEMA CAMPUS CENTRO DE FORMAÇÃO

Acreditamos numa parceria confiável e fiável com os nossos clientes, apoiando todo o ciclo de vida de Tecelagem. Nossa missão é fornecer um relacionamento a longo prazo com ganhos mútuos.

Os técnicos e engenheiros qualificados da Itema fornecem:

- Tempo, assistência eletrónica e mecânica têxtil em tempo real
- Kits de atualização feitos à medida
- Análise e consultoria sobre máquinas de desempenho, incluindo custos de operação e qualidade de tecido

Recentemente, lançamos um novo conceito projetado para cursos de formação à medida num local altamente tecnológico e fácil de utilizar.

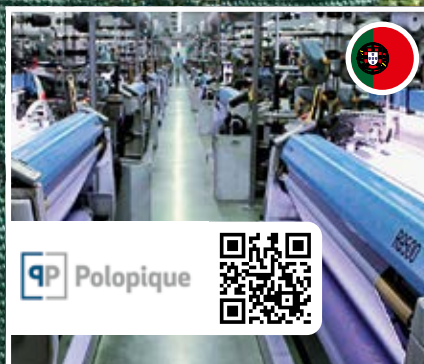
O Itema Campus é um centro totalmente funcional equipado com os mais recentes modelos de tear para dar aos nossos clientes uma receção calorosa e um ambiente certo de aprendizagem certo. Uma equipa de técnicos qualificados da Itema está totalmente dedicada a treinar a equipa técnica mais exigente sobre como maximizar o desempenho de seus teares Itema.

Um curso intensivo para adquirir todo o conhecimento técnico e têxtil necessário para tirar o máximo proveito dos teares Itema.

Para facilitar e tornar ainda mais fácil o acesso dos nossos Clientes aos Centros de Formação do Itema Campus, está disponível um portal on-line para agilizar e facilitar o registo dos cursos técnicos pretendidos.

Descobrir mais [www.itemagroup.com/training](http://www.itemagroup.com/training)

Digite o código QR e ouça a história de excelência dos nossos clientes 





feel the future

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. 48.03.09 Dba. PT



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

itema

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

