

# Excelência de qualidade e produtividade além dos limites

Supere os limites com a excelente qualidade de impressão, possibilidades de design extremo e velocidade incomparável apresentadas na impressora digital têxtil EFI Reggiani HYPER.

A EFI Reggiani HYPER é a impressora digital têxtil mais rápida do mercado. Graças aos 72 cabeçotes de impressão disponíveis somente no sistema de recirculação contínua de tinta HYPER e EFI Reggiani legado, ela também é campeã em tempo de atividade e confiabilidade, maximizando a disponibilidade da impressora para produção com excelentes resultados.

#### Em resumo

- A impressora digital têxtil mais rápida do mercado, atingindo uma velocidade de produção real de 828 ml/h
- Os 72 cabeçotes de impressão novos estão disponíveis na HYPER com recirculação nos injetores de tinta, deixando assim a impressora sempre pronta para uso.
- Exclusivo sistema de recirculação contínua de tinta para reduzir a manutenção no início e durante a produção
- Excelente qualidade de impressão e design extremo trazem muita versatilidade, e com uma variedade de modelos de impressão.
- Melhor controle de movimento na esteira longitudinal para uma impressão mais precisa



TINTAS	
Reativa	~
Dispersa	<b>/</b>
Ácida	<b>/</b>
Sublimática	~
Pigmento	~



SUBSTRATOS	
Algodão	<b>V</b>
Poliéster	V
Poliamida	V
Seda	V
Viscose	V
Poliéster e elastano	V
Poliamida e elastano	V
Tecidos mistos	/
Lã	/
Papel de sublimação	/

# Cabeçotes de impressão e sistema de tinta

- 72 cabeçotes de impressão com recirculação e resolução nativa de 600 dpi
- Tamanho da gota totalmente variável
- Sistema aprimorado de recirculação de tinta contínua com calibragem automática
- Gerenciamento de tinta: filtragem e desgaseificação contínua em linha
- Sistema de proteção de cabeçote de impressão
- Inovador sistema de manutenção do cabeçote de impressão, com limpeza sem contato

### Manuseio de tecidos

- Etapa de compensação do rolo dynaplast exclusivo da EFI Reggiani versus movimento contínuo
- Esteira de transporte de alta precisão
- Sistema magnético incorporado para aplicação de cola
- Controle de movimento na esteira longitudinal original da EFI Reggiani
- Lavagem da esteira com recursos contínuos e de parada e remoção com lâmina de ar incluída

## Carro de impressão

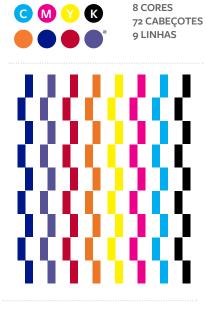
- Ponte dupla para estabilidade e precisão máximas
- Fácil acesso ao carro de impressão, para facilitar a manutenção de todos os cabeçotes de impressão.
- Sensor ambiental incorporado para constante monitoração da umidade e temperatura.

#### Eletrônica e software

- Eletrônicos e software de propriedade da EFI Reggiani
- Processamento de imagem em tempo real: sem pré-cálculo de imagem
- Parâmetros de impressão e geometria com troca imediata
- Modos de impressão de alta uniformidade
- Editor de tarefas: o documento é exibido como será impresso, sempre
- Relatórios e diagnósticos disponíveis na GUI
- Possibilidade de monitorar e exportar todos os dados da impressão e da impressora para um banco de dados ou sistema ERP externo
- Apropriado para integração em projetos da Indústria 4.0

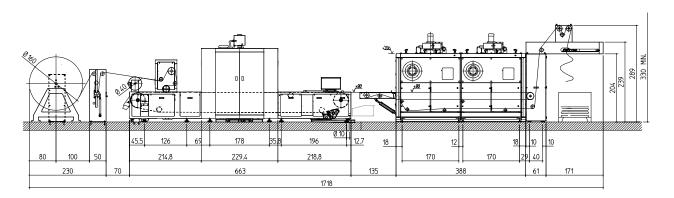
## **ESPECIFICAÇÕES**

Largura de impressão	180, 240 ou 340 cm
Cabeçotes de impressão	72
Gotas variaveis	De 4 a 72 picolitros
Resolução de impressão maxima	1200 x 2400 dpi
Gramatura do tecido	De 30 a 450 gr/ m²
Alimentação de tecido (entrada)	Desbobinador pequeno de até ø 400 mm Desbobinador grande (estrutura em A) de até ø 1.600 mm
Saída	Fralda ou Rolo
Secador	Unidade de secagem de seção dupla industrial Ventilação simétrica e capacidade de exaustão de alta eficiência Fontes de aquecimento disponíveis: gás, eletricidade, óleo e vapor



\* Mais configurações de cor disponíveis.

EFI Reggiani HYPER: modelo regulatório ReNOIR 180, ReNOIR 240, ReNOIR 340. Mais opções para configuração de papel de sublimação.



# Vamos ser brilhantes, juntos.

Entendemos que você deseja tecnologias inovadoras para guiá-lo em sua jornada digital. Por isso gostamos tanto de promover a expansão dos seus negócios com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços, suporte e parcerias de ponta para a fabricação de sinalização, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos, materiais de construção, impressão comercial e documentos personalizados com uma ampla variedade de impressoras, tintas, frontends digitais e software de fluxo de trabalho. Nosso compromisso inabalável é aumentar seus lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — trabalho após trabalho, ano após ano. Estamos obcecados com o seu sucesso. E acreditamos realmente que temos as pessoas, a tecnologia e a experiência certas para ajudar a alcançar os seus objetivos de negócios. Acesse www.efi.com ou ligue para +39 o35 384 4511 para obter mais informações.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaprinter, Cretapriler, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFInsight, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inktensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.