



Reggiani HYPER

Impressora digital para impressão direta em
tecido em papel

Ainda mais
qualidade e
mais rápida

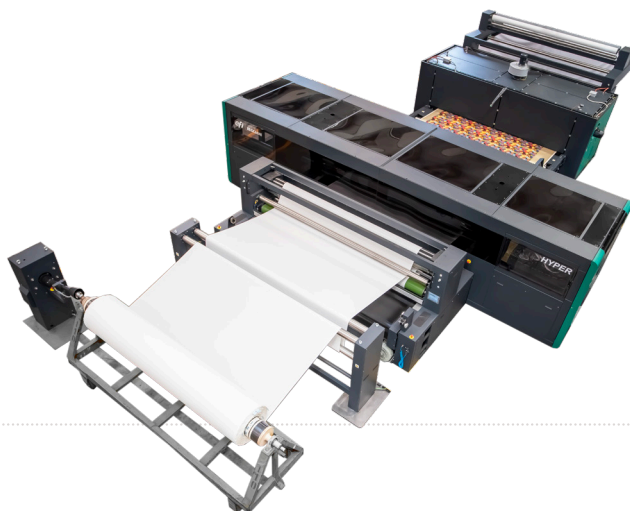
Excelência de qualidade e produtividade além dos limites

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 seus 72 cabeçotes de impressão de última geração, com recirculação nos injetores de tinta, e ao seu sistema contínuo de recirculação de tinta da EFI Reggiani, esta impressora é também campeã em termos de tempo de atividade e confiabilidade, maximizando a sua disponibilidade para produção com resultados de impressão excelentes.

Em resumo

- A impressora digital têxtil mais rápida do mercado, atingindo uma velocidade de produção real de 825 m/h
- Os 72 cabeçotes de impressão de última geração 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
- Função *High-Quality Booster* para melhorar a reprodução de detalhes e a uniformidade de impressão **NEW**
- As tintas originais à base de água da EFI Reggiani, combinadas com o software RIP Inèdit neoStampa, otimizam todo o fluxo de trabalho **NEW**



APLICAÇÕES

Vestuário e acessórios	✓
Artigos de cama, mesa e banho	✓
Roupas esportivas e calçados	✓
Mídias externas	✓

TINTAS

Reativa	✓
Dispersa	✓
Ácida	✓
Sublimática	✓
Pigmento	✓

SUBSTRATOS

Algodão	✓
Poliéster	✓
Poliamida	✓
Seda	✓
Viscose	✓
Poliéster e elastano	✓
Poliamida e elastano	✓
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
- Compatível com a Indústria 4.0: diagnósticos e manutenção mais simples 
- Componentes com dupla certificação CE e UL/CSA, que garantem padrões de alta qualidade reconhecidos mundialmente 

EFI REGGIANI HYPER 1,5 M					
Resolução	Passagem	VELOCIDADE PADRÃO M/H	VELOCIDADE PADRÃO M²/H	VELOCIDADE PADRÃO* M/H	VELOCIDADE PADRÃO* M²/H
600 x 300	1	1170	1755	1330	1995
600 x 600	2	799	1199	825	1238
600 x 900	3	570	855	605	908
600 x 1200	4	431	647	466	699

EFI REGGIANI HYPER 3 M					
Resolução	Passagem	VELOCIDADE PADRÃO M/H	VELOCIDADE PADRÃO M²/H	VELOCIDADE PADRÃO* M/H	VELOCIDADE PADRÃO* M²/H
600 x 300	1	924	2772	1087	3261
600 x 600	2	585	1755	719	2157
600 x 900	3	410	1230	479	1437
600 x 1200	4	310	930	359	1077

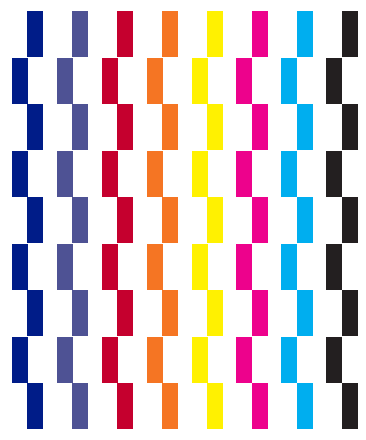
* A velocidade máxima (1 passada) representa um modo de rascunho. Modo de maior velocidade fornecido por uma seleção de tintas originais da EFI Reggiani

ESPECIFICAÇÕES

Largura de impressão	180, 240, 340 cm
Velocidade de produção	Até 825 m/h
Cabeçotes de impressão	72
Resolução de impressão	Até 600 x 2400 dpi
Gramatura do tecido	De 30 a 450 gr/ m ²
Alimentação de tecido (entrada)	Desbobinador pequeno de até Ø 400 mm Desbobinador grande (estrutura em A) de até Ø 1.600 mm Enfreadado
Enrolamento do tecido (Saída)	Enfreadado Bobinador pequeno de até Ø 400 mm Bobinador grande (estrutura em A) de até Ø 1600
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

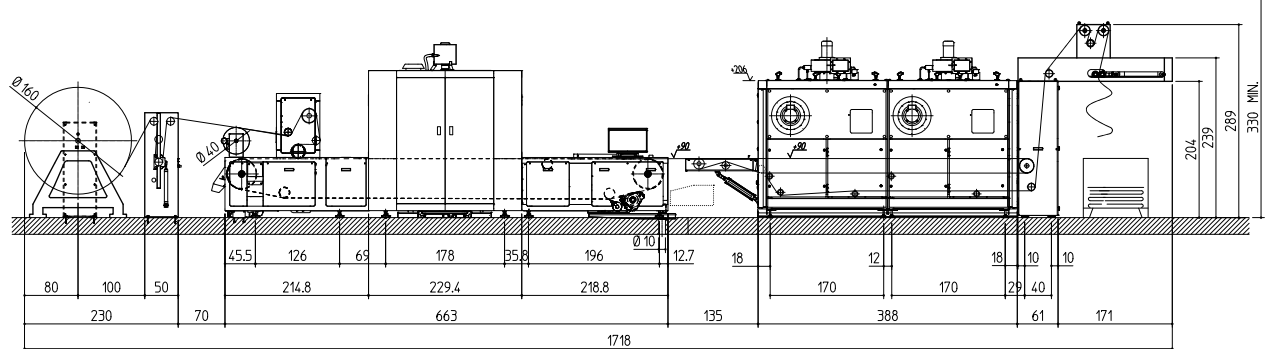


8 CORES
72 CABEÇOTES
9 EM CADA LINHA



* 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, front-ends 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 +39 035 384 4511 para obter mais informações.

