



Reggiani HYPER

Impresora digital directa sobre tejidos y papel

La calidad
más rápida
que nunca

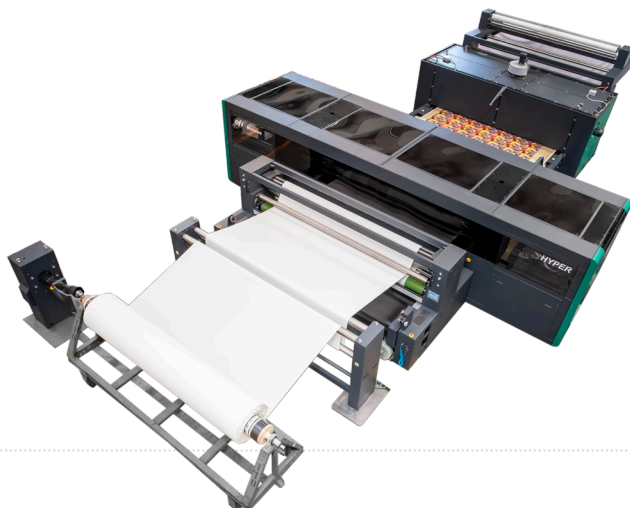
Hipercalidad y productividad sin límites

Rompa todas las barreras con una calidad de impresión sin igual, grandes posibilidades de diseño y velocidades impresionantes, todo gracias a la impresora textil digital con carro de impresión EFI Reggiani HYPER.

La EFI Reggiani HYPER es la impresora textil digital con carro de impresión más rápida del mercado. Gracias a las 72 cabezales de impresión de última generación con recirculación hasta las boquillas y al sistema de recirculación continua de tinta heredado de EFI Reggiani, también es un campeón en tiempo de funcionamiento y fiabilidad, maximizando la disponibilidad de la impresora para la producción con excelentes resultados de impresión.

Resumen

- La impresora digital con carro de impresión más rápida del mercado, que alcanza una velocidad de producción de 825 m/h
- 72 cabezales de impresión de última generación disponibles solamente en la impresora HYPER con recirculación a la placa de inyectores, para que esté siempre preparada para imprimir
- Sistema patentado de redistribución continua de tinta con calibración automática para reducir el mantenimiento al inicio y durante la producción
- Calidad de impresión extraordinaria sobre gran variedad de diseños gracias a los múltiples modos de impresión
- Control de movimiento de la cinta longitudinal, para conseguir la mejor precisión al imprimir
- Función *High-Quality Booster* para mejorar la reproducción de detalles y la uniformidad de impresión **NEW**
- Las tintas originales al agua de EFI Reggiani, combinadas con el software RIP Inèdit neoStampa, optimizan todo el flujo de trabajo **NEW**



APLICACIONES

Prendas de ropa y accesorios textiles	✓
Tejidos para el hogar	✓
Ropa deportiva y calzado	✓
Exteriores	✓

TINTAS

Reactivas	✓
Dispersas directas	✓
Ácidas	✓
Dispersas por sublimación	✓
Pigmentos	✓

SUSTRATOS

Algodón	✓
Poliéster	✓
Poliamida	✓
Seda	✓
Viscosa	✓
Poliéster y elastano	✓
Poliamida y elastano	✓
Mixtos	✓
Lana	✓
Papel de sublimación	✓

Cabezales de impresión y sistema de tinta

- 72 cabezales de impresión de recirculación con una resolución nativa de 600 ppp
- Tamaño de gota totalmente variable
- Sistema de recirculación de tinta continua autocalibrado y mejorado
- Tratamiento de la tinta: desgasificación y filtrado continuos integrados
- Sistema de protección anti golpes en los cabezales de impresión
- Sistema de mantenimiento de cabezales de impresión innovador, con barrido sin contacto

Gestión del tejido

- Diferencias entre el paso de compensación de bobinas Dynaplast exclusivo de EFI Reggiani y el movimiento continuo
- Cinta de transporte de gran precisión
- Sistema magnético integrado para aplicación adhesiva
- Control de movimiento de la cinta longitudinal original de EFI Reggiani
- Sistema de limpieza de la cinta de transporte con funciones continuas e intermitentes y flujo de aire incluido

Carro de impresión

- Puente doble para conseguir la máxima estabilidad y precisión
- Fácil acceso al carro de impresión para realizar el mantenimiento de los cabezales de forma sencilla
- Sensor de ambiente integrado para controlar en todo momento la humedad y la temperatura

Electrónica y software

- Sistemas electrónicos y software patentados de EFI Reggiani
- Procesado de imágenes en tiempo real: sin cálculo previo de imágenes
- Cambios sobre la marcha de los parámetros y geometrías de impresión
- Modos de impresión uniformes
- Job Editor: permite obtener resultados precisos en todo momento
- Generación de informes y diagnósticos disponibles desde la interfaz de usuario
- Posibilidad de controlar todos los datos de impresión y de la impresora y exportarlos a una base de datos o ERP externo
- Compatible con la Industria 4.0: diagnósticos y mantenimiento más sencillos 
- Componentes con doble certificación CE y UL/CSA, que garantizan estándares de alta calidad reconocidos en todo el mundo 

EFI REGGIANI HYPER 1,5 M					
Resolución	Pasada	VELOCIDAD ESTÁNDAR M/H	VELOCIDAD ESTÁNDAR M²/H	VELOCIDAD RÁPIDA* M/H	VELOCIDAD RÁPIDA* 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

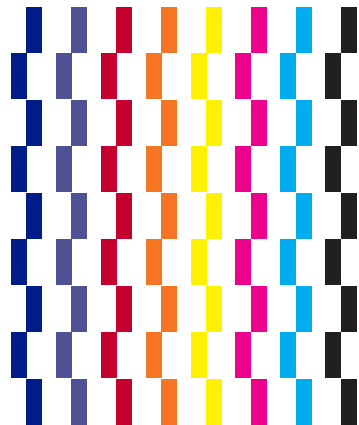
EFI REGGIANI HYPER 3 M					
Resolución	Pasada	VELOCIDAD ESTÁNDAR M/H	VELOCIDAD ESTÁNDAR M²/H	VELOCIDAD RÁPIDA* M/H	VELOCIDAD RÁPIDA* M²/H
600 x 300	1	924	2772	1087	3261
600 x 600	2	585	1755	719	2157
600 x 900	3	410	1230	479	1437
600 x 1200	4	310	930	359	1077

* Velocidad máxima (1 pasada) representa el modo borrador. Modo de velocidad rápida con una variedad de tintas auténticas de EFI Reggiani.

ESPECIFICACIONES

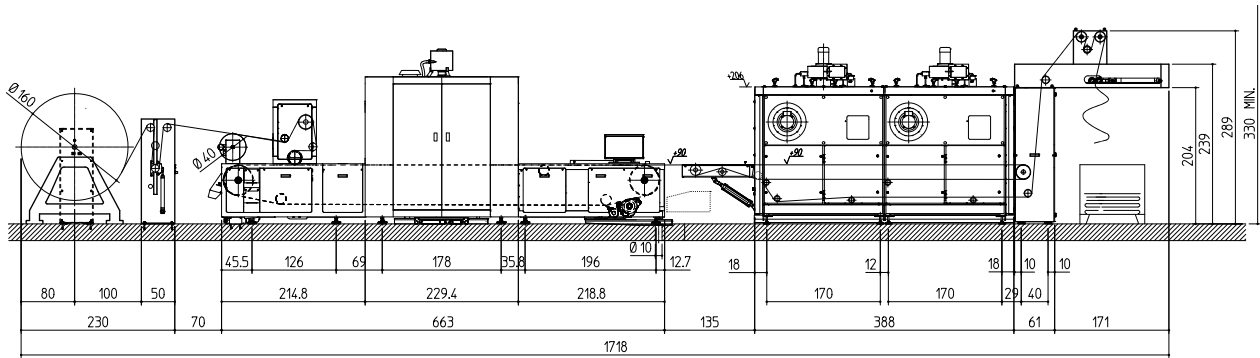
Anchura de impresión	180, 240, 340 cm
Velocidad de producción	Hasta 825 m/h
Cabezales de impresión	72
Resolución de impresión	Hasta 600 x 2400 ppp
Gramaje de la tela	De 30 a 450 g/m²
Alimentación de la tela (entrada)	Desbobinadora pequeña de Ø 400 mm máx. Desbobinadora grande (marco A) de Ø 1600 mm máx. Plegado
Recogida de la tela (salida)	Plegado Bobinadora pequeña de Ø 400 mm máx. Bobinadora grande (marco A) de Ø 1600 mm máx.
Secador	Secador industrial de doble sección Ventilación simétrica y capacidad de escape de alta eficiencia Fuentes térmicas disponibles: gas, eléctrica, de aceite y vapor

C M Y K
8 COLORES
72 CABEZALES
9 POR FILA



*Otras configuraciones de color disponibles

EFI Reggiani HYPER: modelo regulatorio ReNOIR 180, ReNOIR 240, ReNOIR 340
Opciones adicionales de configuración del papel de sublimación



Brillemos. Juntos.

Somos conscientes de que desea que las tecnologías más avanzadas le guíen en su viaje digital. Es por ello que nos apasiona impulsar el crecimiento del negocio con una cartera ampliable de productos, soluciones, servicios, asistencia y asociaciones de primer nivel en la fabricación de rótulos, embalajes, textiles, azulejos cerámicos, materiales de construcción, impresión comercial y documentos personalizados con una amplia gama de impresoras, tintas, servidores de impresión y software de flujo de trabajo. Tenemos el firme compromiso de aumentar sus beneficios, reducir los costos, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia, trabajo tras trabajo, año tras año. Su éxito es nuestra pasión. Y, sin duda, estamos convencidos de que disponemos del personal, la tecnología y la experiencia adecuados de cara a ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite www.efi.com/reggiani o llame al +39 035 3844511 para más información.



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, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFIInsight, FabriVU, Fast-4, Inktenity, Inkware, 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.