

ROQ NOW	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Paletas	16
Productividad (piezas/hora)	Hasta 250*
Tipo de Paletas	Paletas especiales con o sin máscara para fijación a la tela.
Software RIP	RoqStudio y RoqServer powered by NeoStampa
Software de Gestión de Trabajos	RoqNowSW
Condiciones de Operación	20-25°C / 68-77°F, humedad 50-70% sin condensación
Requisitos Eléctricos	3x400V AC 50 Hz, 64 kVA, 3ph + N + PE
Presión de Aire Comprimido	0.7 Mpa 120L/min., 17.6 cfm
Tipo de Tinta	Tinta a base de pigmento acuoso DuPont™ Artistri®

* La productividad depende del proceso de impresión, basado en la cantidad de pretratamiento y tinta aplicada para diferentes trabajos, considerando una resolución de 508x1200 dpi (6 pasadas) en la estación de color, en modo bidireccional a velocidad normal.

ROQ PRIMER	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Método de Deposición / Número de Boquillas	Atomizador / 2 o 8 boquillas
Tamaño del Tanque (L)	10
Tanque de Pretratamiento	10 - 50 g
Método de Control de Cantidad de Aplicación	Control de velocidad del carro y número de boquillas activas

IMPRESORA DIGITAL	
BLANCO & CMYK+2 H12C04 H18W / H18C06 H18W	
Área Máx. de Impresión (mm/pol)	380x450 / 14.6"x17.2"
Ancho del Carro (mm/inch)	380 / 14.6"
Número de Cabecales de Impresión	12 o 18 por impresora
Configuración de Tintas	CMYK / CMYK+2
Tecnología de los Cabecales de Impresión	Piezoelétrico/FujiFilm Dimatix Starfire
Intervalo de Impresión al Sustrato Recomendado (mm/inch)	3 - 3,5** / 0.11" - 0.16"
Rango de Altura de Impresión (mm/inch)	3 - 20 / 0.12" - 0.78"
Rango de Resoluciones (dpi)	508 x 200 dpi; 508 x 400 dpi; 508 x 600 dpi; 508 x 800 dpi; 508 x 1200 dpi; 508 x 1600 dpi; 508 x 2000 dpi
Rango de Impresión del Carro (mm/inch)	380 / 15"

** Quanto mayor sea la distancia entre la superficie de impresión y el cabezal de impresión, menor será la definición.

SECADORES ROQ	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Potencia	7,2 kVA
Potencia/ Área	3,8 (W/cm2)
Número de lámparas de calentamiento	6 x 1200W
PRENSAS ROQ	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Potencia	4 kVA
Potencia/ Área	2 (W/cm2)

TINTAS Y CONSUMIBLES

DUPONT™ ARTISTRI®

Las tintas textiles digitales DuPont™ Artistri® representan un cambio revolucionario en la tecnología, ofreciendo un 30% de mejora en el color en comparación con las tintas digitales DTG de generaciones anteriores. El sistema de tintas Artistri® simplifica significativamente el flujo de trabajo DTG, ahorrando tiempo y mano de obra, y proporcionando a la ROQ NOW un amplio espectro de colores, nitidez en las imágenes y una excelente resistencia al lavado.

PRETRATAMIENTO

Las soluciones de pretratamiento de ROQNOW permiten una impresión limpia y consistente. Se utilizan diferentes pretratamientos para sustratos blancos y de colores.

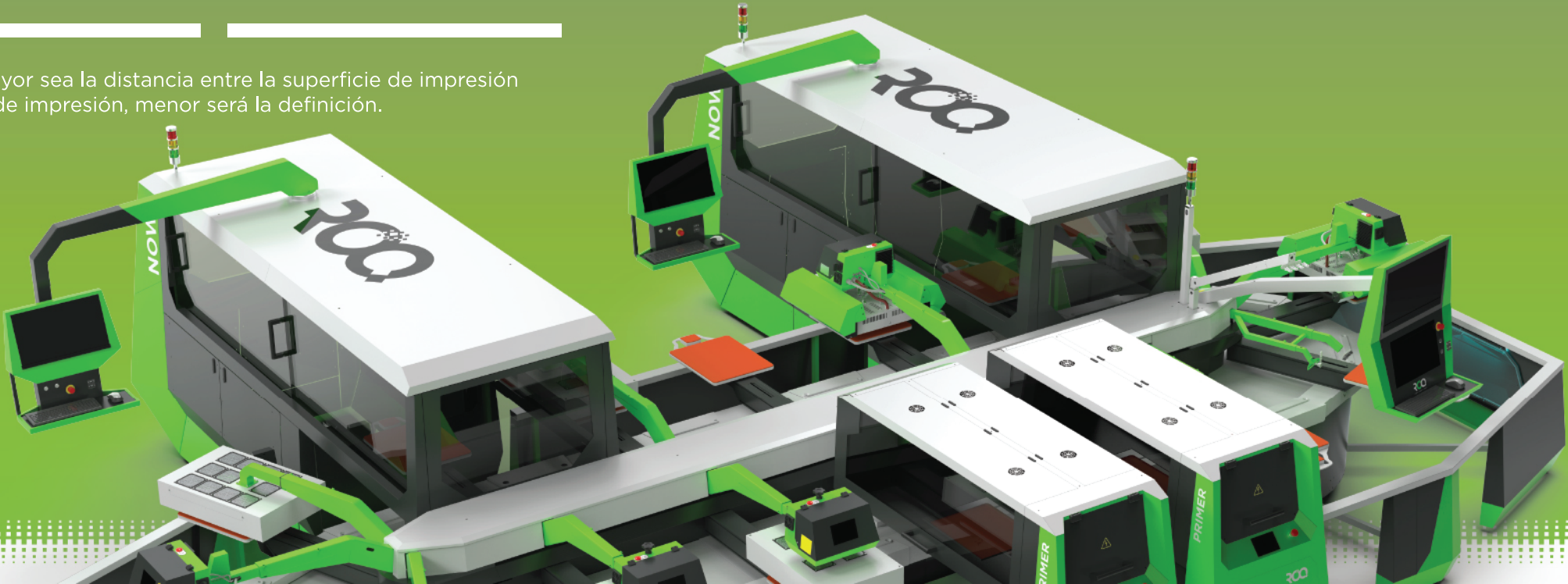
EXISTEN MUCHAS VENTAJAS AL USAR EL PRETRATAMIENTO ADECUADO:

- Funciona como un agente de unión de la tinta al sustrato.
- Permite imprimir en tejidos de algodón y mezclas de algodón/poliéster.
- Mejora la opacidad de la tinta blanca en prendas de algodón oscuras y de colores.
- Acelera la estabilización del color blanco.
- Mejora la resistencia al lavado y también el rendimiento del color.
- Mejora el rendimiento del color y la nitidez de la imagen.

El módulo de impresión ROQ garantizará una capa uniforme de pretratamiento sobre todos los tejidos.

CLEANING SOLUTION

Esta solución es específica para mantener los cabezales de impresión de la ROQ NOW en buenas condiciones. Utilizada para la prevención diaria y para limpiezas específicas, la solución de limpieza es imprescindible para garantizar que la ROQ NOW funcione en óptimas condiciones.



ROQ NOW

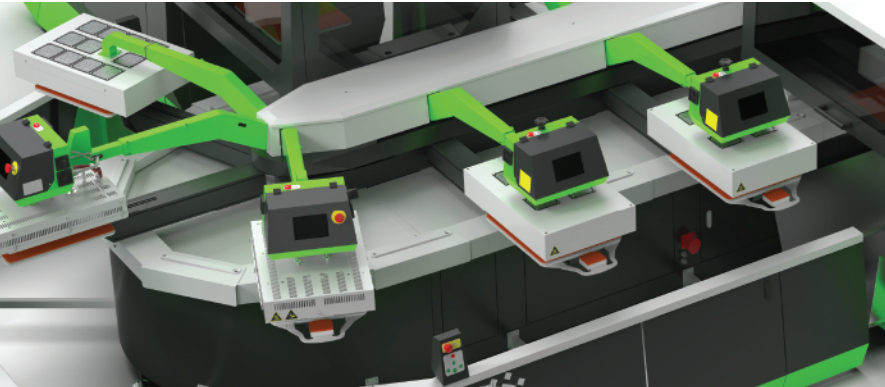
DESTACADOS

NUEVO DISEÑO:
Con un diseño más disruptivo y tecnológico.

SOFTWARE CON ESTADÍSTICAS DETALLADAS:
Información sobre el rendimiento de la máquina y el consumo de material.

SISTEMA DE NEBULIZACIÓN ESTÁNDAR:
Sistema integrado en la estructura de la máquina.

ROTACIÓN BIDIRECCIONAL:
Para una mayor flexibilidad en la adaptación a diferentes disposiciones.



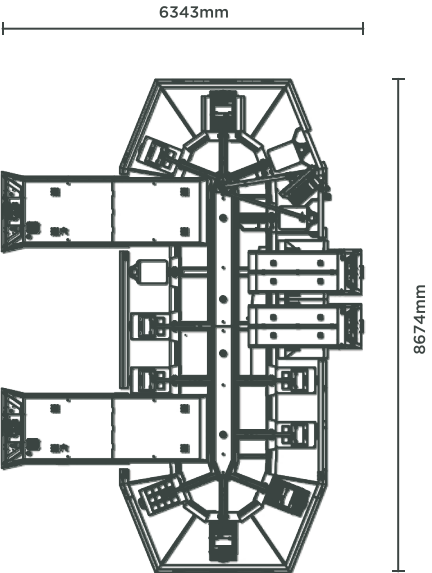
PURGAS AUTOMÁTICAS:
Posibilidad de activar procesos de purgas automáticas.

BARANDILLA DE SEGURIDAD:
El acceso a la zona de rotación de la máquina está restringido para mayor seguridad.

MANTENIMIENTO DE LOS CABEZALES DE IMPRESIÓN:
Acceso simplificado en la zona trasera de las estaciones digitales.

PRIMER CON BLINDAJES:
Elimina la niebla y la suciedad a su alrededor, con acceso facilitado a su interior.

DIMENSIONES GENERALES



ROQ Group se reserva el derecho de modificar o anular cualquier información, término o condición facilitada en este folleto sin previo aviso.

La información contenida en este documento se presenta únicamente a efectos de información general y no se garantiza que sea exacta o completa.

No se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o integridad del contenido. Este documento no constituye una oferta legal ni un contrato.

ROQ Group, incluidos sus socios, directores y empleados, no se hace responsable de los daños o pérdidas directos, indirectos o consecuentes derivados del uso o la imposibilidad de uso de este folleto o de la información contenida en el mismo. Las patentes pueden proteger algunos de los productos mencionados en este folleto.



DESCARGAR FOLLETO PDF



ROQINTERNATIONAL.COM

sales@roqinternational.com
00 351 252 980 500



IMPRESIÓN DIGITAL
ROQ NOW



NUEVO



IMPRESIÓN DIGITAL ROQ NOW

La ROQ NOW es una máquina de impresión 100% digital que redefine los estándares de la industria textil.

Combinando un diseño audaz y tecnología de vanguardia, es la opción perfecta para quienes buscan innovación, calidad y eficiencia en cada detalle.

Capaz de producir hasta 250 piezas por hora, la ROQ NOW ofrece resultados con una precisión excepcional, manteniendo la versatilidad para crear diseños únicos en diferentes tipos de tejidos. Su sistema avanzado garantiza colores vibrantes, alta definición

y durabilidad, satisfaciendo las demandas de un mercado que valora la personalización y la velocidad.

Además del rendimiento, el diseño de la ROQ NOW refleja su esencia disruptiva. Elegante y funcional, ha sido diseñada para optimizar el espacio y hacer que el proceso productivo sea más fluido y moderno.

Con la ROQ NOW, el futuro de la impresión textil está a su alcance. ¡Transforme su producción, impresione a sus clientes y lleve su empresa al siguiente nivel!

