



Direct Textile



Impresora Textil Directa De 191 cm

La impresora ValueJet-1938TX pertenece a la nueva generación de impresoras Mutoh de impresión digital textil directa con tecnología piezo y que combina la tecnología ya probada con un diseño mecánico de alta precisión. Desarrollada en Japón, la VJ-1938TX de 1910 mm de ancho puede imprimir directamente en una gran variedad de tejidos hasta 3,5 mm de espesor. La impresora produce trabajos con calidad a una velocidad de hasta 40 m²/h.

La 1938TX puede imprimir en tejidos cerrados, abiertos no elásticos y con estabilidad limitada gracias a la canaleta de tinta incorporada y al alimentador de tejido de alta gama rediseñado, a los sistemas de los tejidos sin complicaciones. ¡La solución preferida de los profesionales de la impresión de ropa!

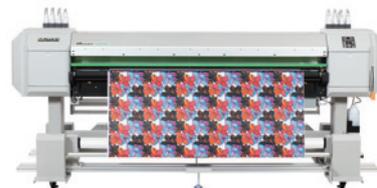
Características Principales

- Configuración de doble cabezal escalonado
- Impresión con control de gota variable: amplia gama de tamaños de gota y tres familias de gotas. Las gotas pequeñas son ideales para tejidos finos. Las gotas más grandes son idóneas para tejidos más gruesos que exigen una carga de tinta mayor
- Altura del cabezal de hasta 6 mm
- Velocidades de producción de alta calidad de hasta 40 m²/h
- Nuevo alimentador de tejido de alta gama, tensores delantero y trasero y sistema de admisión motorizado para pesos de soportes de hasta 100 kg
- Sistema de canaleta integrado para tejidos abiertos

Posibles Aplicaciones

La impresora VJ-1938TX está orientada especialmente a pequeñas tiradas a demanda y a la producción digital de ropa, tapicerías, moda, ropa de baño, textiles decorativos de interior, textiles de hogar, banderas, etc.





Impresora Textil Directa De 191 cm

Especificaciones Técnicas

Tecnología	Tecnología Inkjet Micropiezo con control de gota
Cabezales	2 (cabezal escalonado)
Configuración Inyectores	180 Inyectores x 8 Líneas / Cabezal
Tamaño De Gota (pl)	3.3 a 45.3
Alturas Del Cabezal	Baja: 2.5 mm / Media: 3.5 mm / Alta: 6.0 mm

Especificaciones Del Soporte

Ancho Máximo	1910 mm (75,19")
Impresión Máxima	1900 mm (74,80")
Espesor Máximo	1.3 / 2.3 / 3.5 mm *
* : Max. diámetro del soporte especificado según la altura del cabezal	
Medidas Bobinas *	Ø 250 mm / 2" o 50.8 mm & 3" o 76.2 mm / 100 kg
* : Max. Diámetro / Copatibilidad diámetro núcleo / Peso máximo	
Desbobinado Textil	Soporta ambas caras del rollo
Bobinado Textil	Cara superior (tensión sólo) / Cara posterior (tensión y holgura)

Tipo De Tinta: Pigmentada Textil Directa De Base Agua

Característica	Solución ecológica sólo utiliza fijación por calor. No necesita el post-tratamiento (lavado o vaporizado)
Compatibilidad De Tejidos	Algodón, seda, rayón, fibra mixta, PES

Tipo De Tinta: Universal De Sublimación De Base Agua (Series DS2)

Características	Solución ecológica o impresión directa. Excelentes propiedades para el lavado, transpiración y resistencia a la luz
Compatibilidad Tejidos	(ISO 105-B02, ISO 105-C02, ISO 105-E04) OEKO-TEX® Standard 100 compliant
Volumen / Colores	Polyester y tejidos mixtos (min 80 % PES) 1000 ml botella / CMYK

Manejo De Telas

La VJ-1938TX viene de serie con un sistema de enrollado y desenrollado monitorizado. El perfecto arrastre del tejido queda garantizado por un sistema de tensión delantero y trasero dotado de sensores que permite una preparación del rollo impecable para aplicar el tratamiento posterior en unidades de calandrado, fijación, lavado o incluso vaporizado, en función de la formulación de tinta elegida. Para manejar diferentes anchos de rollo, las pestañas de fijación principal delantera y trasera se pueden deslizar fácil y rápidamente hasta su posición. Gracias al rango de altura del cabezal entre 2,5 y 6 mm, el operario puede cargar tejidos en la medida necesaria sin preocuparse de estropear el cabezal de impresión. Un cilindro de tensado de tejidos cercano a la zona de impresión garantiza que el tejido se mantenga tenso por igual a lo largo de todo el ancho de la impresora durante la impresión.

Consumo Eléctrico

Imprimiendo	< 360 W
En Reposo	≤ 0.5 W / ≤ 60 W
Alimentación	AC 100-240 V ± 10 % - 60 or 50 Hz

Entorno De Trabajo Recomendado

Temperatura	22°C - 30 °C con Δt: máx. 2 °C/h
Humedad	40% - 60 % (sin condensación) con ΔRH: máx. 5% RH/h

Dimensiones

Largo x Ancho x Alto	2983 x 1134 x 1261 mm
Peso	349 kg

Distribuido Por:

