

Sofisticato software RIP ottimizza le prestazioni della TX500-1800B

OPZIONALE

RasterLink 6

- ◆ È possibile ottenere risultati di stampa più belli e avanzati con l'aiuto di un'interfaccia utente intuitiva e facile da gestire.
- ◆ La funzione di sostituzione dei colori potenzia la capacità di riproduzione delle immagini.
- ◆ È possibile simulare il colore di stampa su Illustrator / Photoshop senza una stampa reale.
- *Questa funzione richiede MPM2 (Mimaki Profile Master 2).
- ◆ Gli aggiornamenti del programma e il download dei profili possono essere effettuati facilmente tramite Internet.

OPZIONALE

Software RIP professionale per separazioni multicolore

Software RIP per separazioni multicolore

TxLink 3

- ◆ È possibile assegnare un colore spot a ciascun colore sulle lastre di separazione.
- ◆ Creazione di profili ICC da CMYK + colori spot.
- ◆ Sostituzione dei colori su dati raster.
- ◆ Una grande varietà di funzioni di creazione di pannelli, incluso lo step-and-repeat, utili per la progettazione di stampe tessili.



TX500-1800B

Specifiche

Articolo	TX500-1800B	
Testa di stampa	Testa piezoelettrica on-demand (6 teste in configurazione sfalsata)	
Larghezza di stampa massima	1.820 mm	
Risoluzione di stampa	300 dpi, 450 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1.200 dpi	
Modalità di stampa	4 colori	6/8 colori
	Bozza	300x300 HQ/2 pass./BI 300x300HQ/4 pass./BI
	Alta velocità	300x450HQ/3 pass./BI 300x450HQ/6 pass./BI/BI
	Standard	600x900 dpi/6 pass./BI/BI 600x600 dpi/8 pass./BI/BI
	Alta risoluzione	600x1200 dpi/8 pass./BI/BI 600x1200 dpi/16 pass./BI/BI
Inchiostro	Tipo Sb300 (sublimazione)/RC300 (colorante reattivo)	
	Confezione 8 flaconi da 2 l	
	Modulo di degassificazione Con modulo MDM-20	
Inchiostro	Variazione cromatica Sublimazione Sb300 Reattivo RC300	
	4 colori	• •
	6 colori	x x
	8 colori	x •
Supporto	Dimensioni Minimo: 210 mm, Massimo: 1.830 mm	
	Spessore Fino a 5 mm	
	Peso della bobina Fino a 60 kg	
	Superficie di stampa Interna/esterna selezionabile	
	Diametro della bobina Diametro della bobina: 400 mm, Diametro interno: 76 mm	
Riscaldatore di supporti	Riscaldatore di asciugatura esterno opzionale	
Tensionamento supporti	Tensionamento alimentato	
Distanza di stampa	1,5 mm - 7 mm (selezionabile dall'utente)	
Interfaccia	USB 2.0	
Standard applicabili	VCCI classe A, FCC classe A, UL60950-1, direttiva RoHS Marcatura CE (EMC, direttiva bassa tensione e macchine)	
Specifiche di alimentazione	Monofase CA 380-420 V, 20 A o inferiore	
Consumo energetico	Meno di 10 kVA (riscaldatore opzionale escluso)	
Ambiente operativo	Temperatura: 20 °C-30 °C/Umidità: 35-65 % umidità relativa (senza condensa)	
Dimensioni esterne (LxPxA)	3.830 x 2.600 x 1.800 mm (unità di fornitura dell'inchiostro esclusa)	
Peso	1.840 kg	
Pressione aria compressa	6-8 Bar/40 litri/minuto	
Consumo d'acqua	50 litri/ora	

Opzioni e consumabili

Cod. art.	Nome	Note
SB300- * -BB	Inchiostro a base di colorante sublimatico Sb300 (* B/M/Y/KD)	Flacone da 2 litri
RC300- * -BB	Inchiostro a base di colorante reattivo Rc300 (* C/M/Y/K/Lk/BI/Or/R)	Flacone da 2 litri
FL003-Z-BB	Liquido di spurgo 03	Flacone da 2 litri per sostituzione dell'inchiostro
ML003-Z-K1	Liquido di spurgo 03 Kit di manutenzione	Per la manutenzione quotidiana
SPA-0188	Kit di manutenzione	20 filtri HD, 30 filtri per ventola di aspirazione/scaico, occhiali di protezione, 10 bastoncini per pulizia
SPA-0189	Kit di sostituzione filtro della testina	20 filtri HF
SPA-0193	Kit di sostituzione gomma di pulizia	2 spazzole
SPA-0194	Kit di sostituzione gomma di protezione	6 gomme protezione
SPA-0211	Kit di sostituzione filtro dell'aria di rigenerazione	2 elementi del filtro
SPA-0196	Kit di sostituzione filtro dell'inchiostro di rigenerazione	
SPA-0197	Serbatoio per inchiostro esausto SL	(in una scatola)
OPT-J0137	Cavo USB 2.0 (5 m)	Connettore tra PC per Rasterlink 6 e unità stampante
SPM-005	MPMII i1ProSet	Software di gestione del colore + Colorimetro
SPC-0397	Colla per nastro trasportatore (confezione da 1 L)	



Stampante tessile con alimentazione a tappeto ...

* Alcuni degli esempi riportati in questo opuscolo sono riproduzioni artificiali • Le specifiche, la progettazione e le dimensioni riportate in questo opuscolo possono essere soggette a modifiche senza preavviso (per miglioramenti tecnici, ecc.). • I nomi aziendali e dei prodotti riportati in questo opuscolo sono marchi registrati delle rispettive aziende • Le stampanti a getto di inchiostro utilizzano punti estremamente piccoli, quindi i colori potrebbero variare in seguito alla sostituzione delle teste di stampa; si noti inoltre che se si utilizzano diverse unità di stampa, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di leggere differenze individuali • Salvo errori del compositore

Mimaki

Mimaki Europe BV

Stammerdijk 7E, 1112 AA, Diemen, Netherlands
Tel. +31 (0)20 462 76 40 Fax. +31 (0)20 462 76 49
www.mimakieurope.com @MimakiEurope

MEUTX500B02-ITA

IMPORTATORE:

BOMPAN

IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
Mimaki

Via L. Pasteur 15 - 21049 Tradate (Va) - Italy

tel: +39 033181971 | www.bompan.it



TESSILE E ABBIGLIAMENTO



eco

Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki realizza

il potere di

creare...

Mimaki

Stampante con alimentazione a tappeto di alta qualità per produzione di elevati volumi di tessuti...

Grazie al suo sistema automatico di trasporto a tappeto, la Mimaki TX500-1800B è in grado di stampare direttamente su una vasta gamma di tessuti naturali e artificiali, con una combinazione esclusiva di qualità e velocità di produzione elevate. In grado di garantire lunghe tirature di stampa per i settori della moda e dei tessuti per arredamento, la TX500-1800B offre la soluzione perfetta per la produzione di tessuti stampati in digitale.

La TX500-1800B offre ...

- Produzione ad alta velocità, fino a 140 m²/ora (in modalità alta velocità)
- Sistema automatico di trasporto a tappeto
- Diversi tipi di inchiostro per stampare su cotone, poliestere, canapa (lino) e rayon
- Il sistema Mimaki Advanced Pass System (MAPS) e Correct Feeding Control (CFC) per ridurre le imperfezioni in modalità di produzione elevata
- Il modulo di degassificazione di Mimaki (MDM-20) consente l'uso di inchiostro in flaconi
- Il filtro anti-nebulizzazione consente una maggiore stabilità di stampa
- Gestione di bobine con diametro fino a 400 mm e peso massimo di 60 kg

I INCHIOSTRO PER STAMPA DIRETTA A SUBLIMAZIONE / REATTIVO
LARGHEZZA DI STAMPA MASSIMA: 1.820 mm
VELOCITÀ MASSIMA: 140 m²/h
RISOLUZIONE MASSIMA: 1.200 DPI
MODALITÀ 8 COLORI
STAMPA IN CONTINUO IN ASSENZA DI OPERATORE
SISTEMA DI LAVAGGIO E ASCIUGATURA DEL TAPPETO DI TRASCINAMENTO
DIAMETRO BOBINA SUPPORTO MASSIMO: 400 mm

TX500-1800B



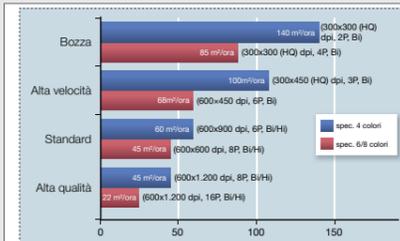
Creare ... Tessuti per moda e abbigliamento, tra cui sciarpe, abiti, camicie, fodere, biancheria e tessuti per arredamento, grafica per fiere, decorazioni artistiche a parete, PoS in tessuto e molto altro ancora...

... Mimaki delivers

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...

Velocità di stampa fino a 140 m²/h

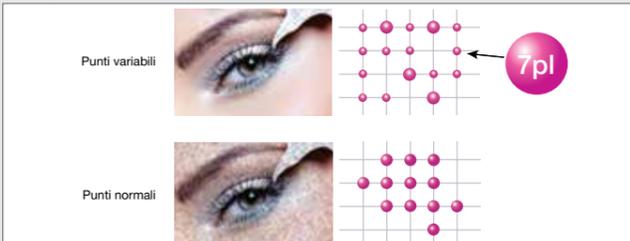
La TX500-1800B presenta una tecnologia a 6 teste di stampa di recente sviluppo, con configurazione sfalsata, con 1.280 ugelli per testa di stampa che garantiscono una velocità di 140 m²/ora in modalità quadricromia ad alta velocità. Dimensioni goccia variabili da 7 a 21 picolitri.



(*Le velocità indicate qui sopra si ottengono DISATTIVANDO le funzioni di riduzione e correzione di banding)

Stampa ad alta definizione

Le gocce di inchiostro più piccole da 7 picolitri consentono di ottenere una gradazione uniforme e una stampa ad alta definizione. La qualità di immagine è ulteriormente potenziata grazie alle dimensioni variabili dei punti da 7 a 21 picolitri, che garantiscono stampe uniformi e senza granulosità.



Stampa di alta qualità e affidabile

CFC (Correct Feeding Control)

Questa funzione riduce e corregge i problemi di banding misurando la velocità di avanzamento del tessuto e riducendo e correggendo automaticamente le differenze di livello nei punti di giunzione del nastro di alimentazione.

Sistema MAPS (Mimaki Advanced Pass System)

Quando non è possibile eliminare il banding mediante la correzione della velocità di alimentazione, la funzione MAPS lo rende meno visibile, disperdendo le linee della passata. (NB: quando si usa la funzione MAPS, la velocità di stampa dipende dalla modalità selezionata)



Funzione di ripristino degli ugelli

In caso di guasto di un ugello che non risulti riparabile mediante l'uso della funzione di manutenzione, la stampa può proseguire facendo ricorso a un altro ugello, senza alcuna perdita di produttività o riduzione della qualità di immagine.

Funzioni intuitive

Sistema di erogazione ininterrotta dell'inchiostro (UISS)

Con la funzione UISS è possibile impostare due flaconi di inchiostro per colore. Quando si esaurisce un flacone, un altro flacone dello stesso colore inizia a erogare automaticamente l'inchiostro.

Modulo di degassificazione Mimaki (MDM-20)

La stampante è dotata del modulo MDM-20 che elimina gas e bolle all'interno dell'inchiostro, consentendo alla stampante di utilizzare flaconi di inchiostro anziché le tradizionali confezioni di inchiostro degassificato, riducendo quindi i costi.

