

THE FUTURE OF MASS PRODUCTION

HIGH SPEED DTG & DTF HYBRID PRINTERS

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



Q1-T
DTF TRANSFER

HIGH SPEED DIGITAL
TRANSFER

DTG Digital™ Q1•T Series – DTF Roll To Roll

DTG Digital è orgogliosa di annunciare la nostra nuova stampante di trasferimento Direct-to-Film di punta, la serie Q1•T.

Prendendo d'assalto il mercato del fast fashion on demand, questa rivoluzionaria stampante a trasferimento DTF ha un'enorme produttività fino a CINQUE VOLTE più veloce rispetto alla maggior parte dei processi di decorazione di indumenti comparabili ed è l'ultima aggiunta alla tua gamma di attrezzature.

Il Raw Machine Output (RMO) sul DTF è ciò che rende questa nuova tecnologia così rivoluzionaria. Puoi produrre brillanti stampe a colori:

- ➔ Praticamente su qualsiasi indumento
- ➔ Praticamente su qualsiasi posizionamento
- ➔ Tempo di pressione di circa 10 secondi
- ➔ Resistente a dozzine di cicli di lavaggio

È come niente che tu abbia mai visto

La serie Q1•T produce brillanti fogli di trasferimento digitali, gestendo qualsiasi cosa, dalle etichette monocolori per magliette ai loghi sul petto alle stampe a grandezza naturale. La stampante DTF utilizza una pellicola di trasferimento in PET che è traslucida in modo da poter vedere il disegno sotto la pellicola quando successivamente la si pressa a caldo sull'indumento. Il film in PET ha uno spessore di circa 0,75 mm che consente migliori caratteristiche di trasferimento. I film e le polveri di colla adesiva applicati in linea con la serie Q1•T sono progettati per il trasferimento a freddo e prodotto da Kodak®. Quindi sei sicuro che l'applicazione e la coerenza dei lotti siano uniformi e di qualità.



DTG
DIGITAL

SERIES
POWERED PRODUCTION
DTG/F HYBRID

Cosa puoi stampare con la serie Q1•T? In realtà cosa non puoi stampare!

La bellezza del sistema **DTF serie Q1•T di DTG Digital** è che puoi conservare i tuoi trasferimenti di alta qualità fino a 6 mesi o più. Ciò consente di mantenere separate le operazioni di stampa e le linee di assemblaggio.

Con altre tecnologie come serigrafia e DTG, devi portare il capo alla stampante.

La tua capacità di creare prodotti finiti dipende su **quanti capi possono essere caricati sulla tua stampante.**

Ma con DTF, la velocità di stampa e l'output della stampante sono molto maggiori. Se stai stampando loghi sul lato cuore, ad esempio, puoi stampare 8-10 copie dello stesso logo in circa 10-20 secondi, non un logo per indumento. Puoi aggiungere tutte le stazioni di assemblaggio o trasferimento necessarie per

utilizzare nel modo più efficiente l'incredibile produttività della macchina.

La **stampante transfer DTG Digital Q1•T** sta creando un nuovo standard per la decorazione professionale di indumenti. Ma non solo indumenti: zaini, ombrelli, indumenti da lavoro ad alta visibilità, impermeabili, cappellini e molto altro ancora. Le **stampanti transfer della serie Q1•T** sono progettate per un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e perfette per qualsiasi decoratore di indumenti che desideri ampliare e semplificare l'intero processo. Con solo una pressata di circa 10 secondi per creare una grafica straordinaria su una così vasta gamma di supporti. La **serie Q1•T** aprirà nuovi flussi di entrate e completerà la tua tecnologia esistente sia serigrafia, ricamo, DTG e altri.

DTF funziona con tutti i tipi di tessuti:

- ➔ Cotone pettinato
- ➔ Cotone filato ad anello
- ➔ Cotone organico
- ➔ Poliestere
- ➔ Tessuti misti
- ➔ Poly-Cottons
- ➔ Tri-blends
- ➔ Poliestere-Spandex
- ➔ E persino Nylon...
- ➔ Praticamente QUALSIASI tessuto

Quali sono i vantaggi del DTF?

- ➔ Stampa più veloce della macchina rispetto al DTG o al toner bianco
- ➔ Stampa più disegni
- ➔ Stampa praticamente su tutti i tipi di materiale
- ➔ Elasticità e adesione incredibili
- ➔ Inchiostro bianco opaco brillante
- ➔ Durevole come la serigrafia (su molti lavaggi)
- ➔ Bellissimi gradienti digitali e colori HDR

Specifiche	Q1-T DTF Roll to Roll
Testa di stampa	Due teste di stampa, 4 canali di bianco e 4 canali per i colori, 3200 Nozzles totali
Colori	CYMK + W + Flush liquid (A.I.R.-ink refresh)
Area di stampa	Bobina da 46 cm per 100 mt
Inchiostri	Type EFTF series
Sistema idraulico	Sacche da 1 lt. - ricircolo del bianco pressurizzato (WIMS)
Processo	Applicazione della colla e asciugatura in linea - sistema antistatico
Sistemi operativi	Vista, XPRIP, Win7-10 - DTG Rip Pro or comparable
Alimentazione elettrica	240 V, 4.6 A, 50 Hz - 60 Hz
Dimensioni	1330(W) x 1250(H) x 2100(L)mm macchina assemblata 880(W) x 1080(H) x 1610(L)mm macchina da assemblare - la giusta misura per passare dalle porte
Consumabili	Kodak® Film rotolo 460mm x 100m Kodak® FTF colla in polvere 1-10 Kg
Sicurezza	E Stop, Anto Heat cut-off, HEPA filtration inbuilt, CE and UKCE