# THE FUTURE OF MASS PRODUCTION

HIGH SPEED DTF TRANSFER PRINTERS



## 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 d 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
- Tempo di pressione di circa 10 secondi
- Praticamente su qualsiasi posizionamento
- 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 monocolore 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. Il 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.









### 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 aggiungete 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 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 circa 10 secondi per creare una grafica straordinaria 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
- Dersino 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.Rink 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 900(W) x 1080(H) x 1610(L)mm macchina da assemblare - la giusta misura per passare dalle porte
Consumabili	Kodak® Film rototo 460mm x 100m Kodak® FTF colla in polvere 1-10 Kg
Sicurezza	E Stop, Anto Heat cut-off, HEPA filtration inbuilt, CE and UKCE



V. San Felice 13 - 10092 Beinasco (TO) Tel. 011.349.83.43 - 011.349.31.50

> WWW.GSIPERIFERICHE.IT E-mail: info@gsiperiferiche.it