

Ovili

OviliJet DTF SERIE

40 - 2T

60 - 2T

60 - 4T

TECNOLOGIA EVOLUTA PER IL TEXTILE



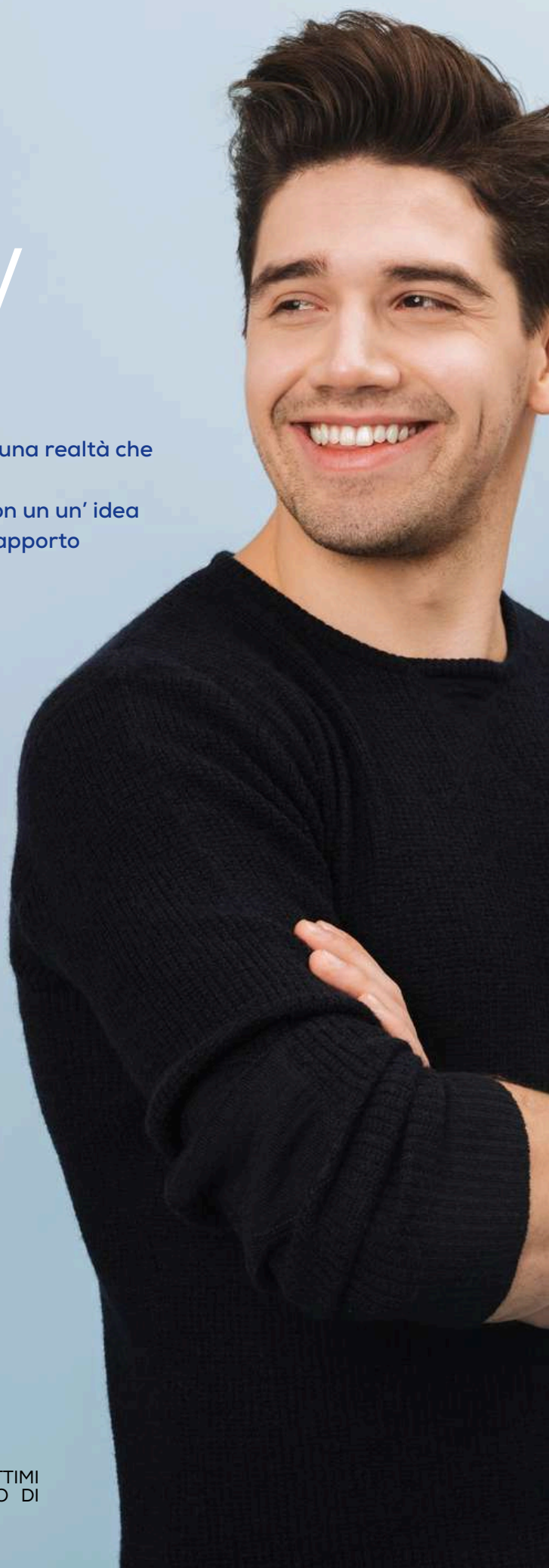
OVILI Phylosophy

Il Brand OVILI appartiene a MODICO GRAPHICS, una realtà che esiste da 35 anni in 80 paesi nel mondo.

Lo abbiamo pensato, sviluppato, fatto crescere con un'unica idea fissa: quella di proporre tecnologia con il miglior rapporto qualità prezzo.

INCISORI LASER
STAMPANTI UV
ROLL TO ROLL
STAMPANTI DTF
PIEGATRICI PLEXIGLASS
FRESE

TUTTI I MARCHI QUI RIPORTATI APPARTENGONO AI LEGITTIMI PROPRIETARI E SONO QUI UTILIZZATI AL SOLO SCOPO DI IDENTIFICARE IL PRODOTTO



COS'È IL DTF SU TESSUTI?

DTF, acronimo di Direct To Film, è una tecnologia di stampa digitale innovativa che consente di trasferire immagini, loghi e grafiche di alta qualità su una vasta gamma di tessuti tramite un processo di trasferimento a caldo. A differenza di altre tecniche come la stampa diretta su tessuto (DTG), il DTF prevede la stampa dell'immagine su un film speciale, che viene poi ricoperto con una polvere adesiva e successivamente trasferito sul tessuto mediante una pressa termica. Questo metodo permette una straordinaria versatilità e risultati durevoli, con colori brillanti e dettagli nitidi anche su tessuti scuri o complessi.

COME FUNZIONA IL PROCESSO?

L'immagine digitale viene stampata su una pellicola PET utilizzando inchiostri specifici per DTF. Si applica una polvere adesiva sulla parte stampata, che aderisce solo alle aree colorate. La pellicola viene riscaldata per fissare la polvere adesiva. Il film viene posizionato sul tessuto e trasferito tramite una pressa a caldo. Una volta raffreddato, il film si rimuove lasciando il disegno perfettamente impresso sul tessuto.

QUALI SONO I MERCATI DEL DTF?

La stampa DTF è estremamente versatile e si presta a numerose applicazioni:

- Abbigliamento personalizzato: T-shirt, felpe, polo, abbigliamento sportivo e da lavoro.
- Accessori tessili: Cappellini, borse, zaini, scarpe, guanti.
- Merchandising: Gadget promozionali, prodotti per eventi, articoli da regalo.
- Decorazione tessile: Cuscini, tovaglie, tende, biancheria per la casa.

Il DTF può essere applicato su cotone, poliestere, tessuti misti, nylon e altri materiali difficili da trattare con tecniche tradizionali, garantendo sempre una resa elevata e una lunga durata.

PUNTI CHIAVE

La tecnologia DTF sta rivoluzionando il settore della stampa tessile grazie a diversi fattori chiave:

Versatilità: Permette di stampare su quasi tutti i tipi di tessuto, superando i limiti delle tecniche tradizionali come la sublimazione (limitata al poliestere) o il transfer vinilico.

Personalizzazione on demand: Ideale per il mercato della personalizzazione, in forte crescita grazie anche all'espansione dell'e-commerce e alla domanda di prodotti unici e su misura.

Riduzione dei costi e dei tempi: Non richiede pretrattamento dei tessuti e consente produzioni rapide, anche per piccoli lotti, riducendo scarti e costi operativi.

Alta qualità e resistenza: Le stampe risultano brillanti, dettagliate e resistenti ai lavaggi e all'usura.

Sostenibilità: Il processo DTF consuma meno acqua rispetto alle tecniche tradizionali e sta evolvendo verso l'uso di materiali sempre più eco-friendly.



QUALCHE DATO

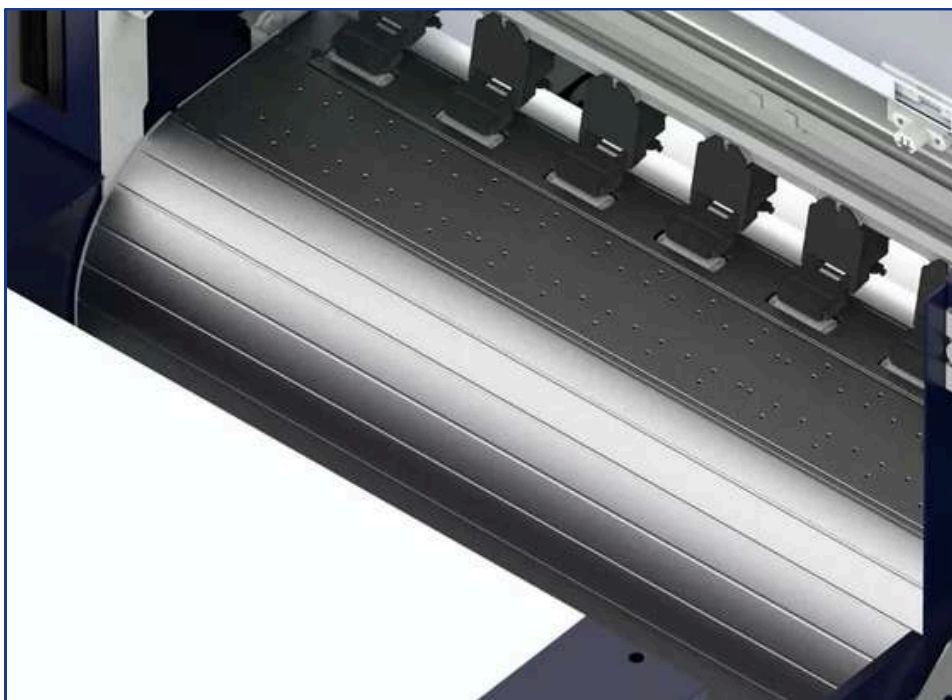
Il DTF su tessuti è una soluzione tecnologica all'avanguardia che offre risultati di alta qualità, grande flessibilità applicativa e notevoli opportunità di business. Grazie alla sua capacità di rispondere alle esigenze di personalizzazione, rapidità e sostenibilità, rappresenta una scelta strategica per aziende, artigiani e imprenditori che vogliono distinguersi nel mercato della stampa tessile moderna.

Secondo le analisi di settore, la stampa DTF rappresenta oggi la tecnologia dominante nella stampa tessile digitale, con una quota di mercato superiore al 68% e una crescita stimata superiore al 13% annuo nei prossimi anni. Questo successo è trainato dalla capacità di soddisfare la crescente domanda di prodotti personalizzati, dalla riduzione dei costi di produzione e dall'espansione delle applicazioni in settori come moda, sport, home decor e promozione aziendale.

Specifiche Tecniche

OVILI 40 - 2T

TESTE DI STAMPA	2 TESTE EPSON i1600
LARGHEZZA DI STAMPA	400 mm
ALTEZZA MASSIMA DI STAMPA	0-3 mm
COLORI	bianco/quadricromia
RISOLUZIONE MAX	2400 dpi
DIMENSIONI MACCHINA (LxHxP)	1590x1760x1020
PESO	290kg
DIMENSIONI IMBALLO	
PESO IMBALLO	320 kg
SOFTWARE RIP	Future Rip
TEMPI DI STAMPA	
8 PASSI	7 mq/ora
6 PASSI	11 mq/ora
4 PASSI	15 mq/ora
FILE SUPPORTATI	eps, tiff, pdf, jpg, png
COLLEGAMENTO	Ethernet
VOLTAGGIO	220v - 50hz
ASSORBIMENTO	2 kw
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
TEMPERATURA DI LAVORO	18° - 30°
UMIDITA'	35% - 85%
CONDIZIONI OPERATIVE	Ambiente non polverosi e aerati
TIPOLOGIA INCHIOSTRO	Inchiostro tessile a base d'acqua



Specifiche Tecniche

OVILI 60 - 2T

TESTE DI STAMPA	2 TESTE EPSON i3200
LARGHEZZA DI STAMPA	600 mm
ALTEZZA MASSIMA DI STAMPA	0-3 mm
COLORI	bianco/quadricromia
RISOLUZIONE MAX	2400 dpi
DIMENSIONI MACCHINA (LxHxP)	2042x1574x923
PESO	302kg
DIMENSIONI IMBALLO	
PESO IMBALLO	340 kg
SOFTWARE RIP	Future Rip
TEMPI DI STAMPA	
8 PASSI	8 mq/ora
6 PASSI	12 mq/ora
4 PASSI	16 mq/ora
FILE SUPPORTATI	eps, tiff, pdf, jpg, png
COLLEGAMENTO	Ethernet
VOLTAGGIO	220v - 50hz
ASSORBIMENTO	2,2 kw
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
TEMPERATURA DI LAVORO	18° - 30°
UMIDITA'	35% - 85%
CONDIZIONI OPERATIVE	Ambiente non polverosi e aerati
TIPOLOGIA INCHIOSTRO	Inchiostro tessile a base d'acqua



Specifiche Tecniche

OVILI 60 - 4T

TESTE DI STAMPA	4 TESTE EPSON i3200 (WW/CC)
LARGHEZZA DI STAMPA	600 mm
ALTEZZA MASSIMA DI STAMPA	0-3 mm
COLORI	bianco/quadricromia/esacromia/fluo
RISOLUZIONE MAX	2400 dpi
DIMENSIONI MACCHINA (LxHxP)	2005mm x 1595mm x 895mm
PESO	302kg
DIMENSIONI IMBALLO	
PESO IMBALLO	340 kg
SOFTWARE RIP	Future Rip
TEMPI DI STAMPA	
8 PASSI	10 mq/ora
6 PASSI	18 mq/ora
4 PASSI	26 mq/ora
FILE SUPPORTATI	eps, tiff, pdf, jpg, png
COLLEGAMENTO	Ethernet
VOLTAGGIO	220v - 50hz
ASSORBIMENTO	3 kw
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
TEMPERATURA DI LAVORO	18° - 30°
UMIDITA'	35% - 85%
CONDIZIONI OPERATIVE	Ambiente non polverosi e aerati
TIPOLOGIA INCHIOSTRO	Inchiostro tessile a base d'acqua

