Roland VersaSTUDIO BY-20

Plotter desktop per stampa (DTF)

COD. DCUTBY20

DESCRIZIONE

La nuovissima VersaSTUDIO BY-20 è la stampante desktop diretta su pellicola di ultima generazione. Soluzione ibrida, che combina la stampa DTF, la tradizionale stampa termotrasferibile a base acqua e la funzione di taglio vinile. Semplice da usare, affidabile ed efficiente, la BY-20 consente di decorare abbigliamento e accessori con grafiche vivaci e dettagliate in modo facile e veloce, anche per chi non ha esperienza di stampa. Inoltre, grazie alla funzionalità di taglio dei contorni integrata nella BY-20, è possibile produrre grafiche a trasferimento termico da fogli in PVC, il tutto con un’unica periferica compatta e dal prezzo accessibile.

CREARE ABBIGLIAMENTO E ACCESSORI PERSONALIZZATI

La VersaSTUDIO BY-20 è una periferica desktop estremamente versatile, ideale per una serie di applicazioni per la personalizzazione di abbigliamento, come la creazione di t-shirt, abbigliamento sportivo, borse personalizzate e molto altro. Le funzionalità integrate di taglio dei contorni della BY-20 possono essere utilizzate per produrre lettere e numeri. Le grafiche possono poi essere trasferite su un'ampia varietà di materiali, tra cui cotone, poliestere, denim, nylon, rayon e altri ancora.

PARTE DEL FLUSSO DI LAVORO AUTOMATIZZATO

La VersaSTUDIO BY-20 si integra perfettamente con le unità di agitazione e riscaldamento della polvere (da acquistare separatamente). Dalla stampa alla polimerizzazione, le mani dell’operatore sono libere di lavorare mentre il sistema fa il resto.

STAMPA DIRETTA SU PELLICOLA IN QUATTRO SEMPLICI FASI

Il flusso di lavoro diretto su pellicola della VersaSTUDIO BY-20 è un processo semplice e veloce in quattro fasi, che non necessita di rimozione del materiale in eccesso o di mascheratura. Roland DG offre la stampante, la pellicola, la polvere e gli inchiostri (ognuno venduto separatamente) per una soluzione completa. Inoltre, il sistema si integra con le più diffuse unità di agitazione e riscaldamento della polvere DTF per un sistema automatizzato.

FACILE DA USARE, ANCHE PER I PRINCIPIANTI

La BY-20 è così facile da usare che anche i principianti possono produrre da subito stampe di qualità professionale. Dopo avere premuto il pulsante di accensione, tutte le altre operazioni, dall'impostazione e dalla manutenzione della stampante al taglio dei fogli, possono essere eseguite con l'intuitivo software fornito di serie. È disponibile anche una funzione di supporto che guida l'utente attraverso le varie impostazioni del menu in modo semplice e comprensibile.

QUALITÀ PROFESSIONALE

La BY-20 offre costantemente risultati di qualità su cui i professionisti possono contare. Questo perché è dotata delle stesse avanzate tecnologie di stampa delle rinomate attrezzature di grande formato Roland DG. È possibile aspettarsi output ricchi, colorati e ad alta definizione, stampa dopo stampa. Inoltre, il software di progettazione e output incluso fornisce tutte le funzionalità e gli strumenti necessari per creare grafiche straordinarie in modo rapido e semplice.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo di stampa: a getto d'inchiostro piezoelettrico

Supporto

Larghezza: da 150 a 515 mm

Spessore max stampa: 1 mm con liner per la stampa

Spessore max taglio: 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner

Diametro esterno del rotolo: max 150 mm

Peso del rotolo: max 6 kg

Diametro interno del rotolo: 76,2 o 50,8 mm

Larghezza di stampa/taglio: max 480 mm

Inchiostro

Tipo inchiostro: inchiostri S-PG in cartucce da 220 ml

Colori: ciano, magenta, giallo, nero, bianco

Risoluzione: max 1.440 dpi

Velocità di taglio: da 10 a 150 mm/s

Connettività: ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)

Funzione risparmio energetico: funzione standby automatico

Ingresso nominale: 100-240V - 50/60Hz - 2,1A

Consumo energetico

Durante il funzionamento: 185W

Modalità stand-by: 27W

Livello di inquinamento acustico

Durante il funzionamento: 62dB o inferiore

In standby: 60dB o inferiore

Dimensioni: 1.069 x 617 x 622 mm

Peso: 62 kg