



Intec ColorCut FB780-T

Fustellatrice digitale flatbed cm.58x80

COD. DCUTFB780T



DESCRIZIONE

Con il **secondo piano di lavoro più ampio** della gamma ColorCut, **FB780-T** consente di gestire supporti fino al **formato B2+** (580 x 800 mm), con un'area massima di taglio effettiva di **480 x 660 mm**.

Il design compatto, la testina a doppio utensile che garantisce una forza di ben **2.5 kgf per la cordonatura e 1 kgf per il taglio**, combinati con un potente sistema di aspirazione ed una elevata velocità di lavoro, rendono **FB780-T** la soluzione ideale sia per la realizzazione di **singoli oggetti on demand**, che per **cicli di lavoro molto impegnativi**.

Oggetti bi e tridimensionali, dal **packaging di lusso** alle scatole protettive, fino agli articoli utilizzati nei punti vendita, alle etichette adesive con taglio al vivo e alla prototipazione, le possibili applicazioni realizzabili con **FB780-T** sono praticamente infinite.

FB780-T è equipaggiata con **rotella per la cordonatura tangenziale** che fornisce il 66% in più di forza (2.5 kgf). Servomotori aggiornati di ultima generazione offrono un **taglio preciso, veloce** e soprattutto **massima produttività**.

FB780-T è dotata inoltre di un sistema aggiornato di messa a registro per il taglio di più fogli, la



videocamera CCD Vision3 ad elevata risoluzione rileverà automaticamente la loro posizione.

Fino a 2 fogli SRA3, grazie alla **potente pompa ad aspirazione da 750W**, possono essere comodamente posizionati uno accanto all'altro sul piano di lavoro.

Progettazione e produzione sono infine facilitate grazie alle numerose funzionalità avanzate fornite da **ColorCut Pro**, il software fornito di serie.

CARATTERISTICHE:

- Piano di lavoro B2+ per il taglio di formati SRA2 o 2 x SRA3
- Testina a doppio utensile per tagliare (1 kgf) e cordonare (2.5 kgf) contemporaneamente
- Eccezionale velocità di lavoro fino a 1.200 mm/sec.
- Precisione senza precedenti grazie alle più recenti tecnologie
- Diverse lavorazioni simultaneamente grazie all'utilizzo del QR Code e del caricamento automatico dei rispettivi file di taglio
- Profondità di taglio carta fino a 1.000 micron
- Rilevazione crocini di taglio e calibrazione automatica tramite videocamera CCD ad elevata risoluzione
- Potente sistema di aspirazione per mantenere perfettamente planari e in posizione anche i più piccoli supporti
- Area effettiva di taglio: 480x660 mm
- Possibilità di elaborare i file direttamente da una memoria USB
- Software ColorCut Pro fornito di serie per semplificare le operazioni di taglio e cordonatura

CARATTERISTICHE TECNICHE

AREA DI LAVORO

Dimensione max supporti: 580x800 mm

Area effettiva di taglio: 480x660 mm

Stand: incluso

Fissaggio supporto sul piano: pompa ad aspirazione da 750W

Silenziatore: incluso

TAGLIO / CORDONATURA

Utensile di cordonatura tangenziale: cartone / carta tramata < 500 gsm

Forza di taglio: 1.000 gf (1 kg)

Forza di cordonatura: 2.500 gf (2.5 kg)

Risoluzione programmabile: HPGL 0.025 mm

Precisione di taglio: +/- 125 µ



Velocità massima: 750 mm/s (High Definition) - 960 mm/s (Standard Mode) - 1.200 mm/s (Fast Mode)

Grammatura max di taglio: 800 gsm / 1.000 micron

Altri supporti:

- PVC (0.4 mm) - PET (0.3 mm)
- Adesivi magnetici (600 micron)

SOFTWARE

Formato file: ColorCut Pro (file di taglio realizzati tramite ColorCut plug-in -v. sotto-)

ColorCut Pro 5 (plug-in): ColorCut Client è un plug-in per Adobe Illustrator (Mac o PC) e CoreIDRAW (solo PC) (richiede necessariamente una delle due applicazioni)

ColorCut Pro 5 (Production Studio): ColorCut Pro Production Studio (solo PC) viene utilizzato per inviare i file di taglio alla fustellatrice

Identificazione lavoro tramite: QR Code o numero lavorazione

Compatibilità ColorCut Pro 5 (plug-in): PC: Adobe Illustrator CS6 / CC 2014-2023, CoreIDRAW X8, 2017-2023 - Mac: Adobe Illustrator CC 2022-2023

Requisiti minimi ColorCut Pro (Production Studio): Windows 10/11 Pro x64 bit, RAM 8GB, risoluzione 1280x960 o maggiore, Wi-Fi, USB o Ethernet x1

REGISTRAZIONE

Sistema di registrazione: videocamera CCD Vision3 8a generazione ad elevata risoluzione

Rileva i crocini di taglio e permette la calibrazione automatica

ALIMENTAZIONE

Piano di taglio - Assorbimento / Voltaggio (taglio): 200W, 3.0A, 110V 220V

Assorbimento (pompa ad aspirazione): 750W, 110V / 16.5A - 750W, 240V / 9A

Certificazioni: CE e RoHs, VCCi Classe A, EN55022 Classe A

GENERALI

Peso: 84.4 kg (sistema di aspirazione 24.2 kg)

Peso (imballato - inclusa aspirazione): 170 kg

Dimensioni (PxLxA): 1065 x 915 x 1105 mm



Dimensioni sistema di aspirazione: 615 x 320 x 410 mm

Dimensioni assemblato (con sistema di aspirazione - PxLxA): 1147 x 1532 x 605 mm