FUSTELLATRICE DIGITALE MOD. UNIFEED 37

UNIFEED 37 è una fustellatrice digitale automatica a doppio utensile di ultima generazione progettata per la produzione di etichette, astucci, scatole, espositori, cartellini, cartelle, packaging personalizzato e numerosi altri prodotti fustellati. Grazie alla tecnologia digitale elimina completamente la necessità di realizzare fustelle tradizionali, consentendo di produrre prototipi, campionature e piccole o medie tirature con tempi di avviamento estremamente ridotti e la massima flessibilità produttiva.

Il principale punto di forza della macchina è il sistema a doppio utensile, composto da una lama di taglio e da una rotella di cordonatura servo-pilotata, che permette di eseguire entrambe le lavorazioni nello stesso ciclo operativo. Taglio e cordonatura vengono quindi realizzati automaticamente in un unico passaggio, senza sostituzione degli utensili e senza rilavorazioni, aumentando sensibilmente la produttività e riducendo i tempi di lavorazione.

Il sistema di alimentazione automatica con mettifoglio a frizione consente il caricamento continuo dei fogli, rendendo il processo completamente automatico e riducendo l'intervento dell'operatore. Questa soluzione permette di ottenere una produttività elevata anche nelle lavorazioni ripetitive, mantenendo un'elevata precisione di registro.



Per garantire la massima accuratezza, UNIFEED 37 è dotata di un sistema di riconoscimento tramite telecamera CCD, capace di rilevare automaticamente i riferimenti di stampa per la registrazione. Il supporto alla lettura di QR Code consente inoltre il richiamo automatico dei lavori, semplificando la gestione della produzione e riducendo i tempi di preparazione.

La movimentazione servo-pilotata della rotella di cordonatura assicura qualità costante anche nelle lavorazioni più complesse. Grazie alla combinazione di automazione, precisione e semplicità d'impiego, UNIFEED 37 rappresenta la soluzione ideale per tipografie digitali, cartotecniche e centri stampa che desiderano produrre internamente packaging e prodotti fustellati con qualità professionale, rapidità ed estrema flessibilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sistema di lavorazione	taglio e cordonatura in un unico passaggio
Configurazione tool	tool 1: lama di taglio autopilotante tool 2: rotella di cordonatura servo-pilotata
Alimentazione	automatica con mettifoglio a frizione
Area massima media	370 x 500 mm
Area massima taglio	360 x 490 mm
Velocità massima di taglio	1600 mm/s
Forza di pressione massima	1 kg per il tool di taglio 2 kg per il tool di cordonatura
Grammatura massima media	350 gr
Precisione di taglio	± 0,01 mm
Connessioni	USB / Wi-Fi
Telecamera CCD per lettura dei riferimenti di stampa	✓
Gestione lavori con lettura automatica tramite QR Code	✓
Pannello di controllo LCD touchscreen	✓
Alimentazione	240 V – 50/60 Hz
Potenza	150 W
Ambiente operativo	temperatura: 5 – 35°C umidità: 35 – 75% (senza condensa)
Dimensioni chiusa (L x P x H)	77 x 48 x 50 mm
Dimensioni aperta (L x P x H)	77 x 125 x 50 mm

PLASTITECH S.R.L. – Via Marze 32 – 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Tel. +39 0424 513618 – info@plastitech.it – www.plastitech.it

PLASTITECH
soluzioni per il dopostampa