

DUPLO DC-745, ALTA PRODUTTIVITÀ NEL FINISHING DIGITALE

TAGLIO, RIFILO, CORDONATURA E PERFORAZIONE AD
ELEVATA PRODUTTIVITÀ IN UN UNICO PASSAGGIO:
QUESTE LE POTENZIALITÀ DELLA NUOVA DC-745 DI DUPLO,
MULTIFUNZIONE **TOP DELLA GAMMA.**

Una nuova soluzione di finitura digitale si aggiunge al catalogo Duplo: si tratta della multifunzione DC-745. La nuova multifunzione top di gamma DC-745, progettata sull'onda del successo della popolare DC-645, si presenta come la soluzione di finitura ideale per medi e alti volumi di stampe digitali, capace di realizzare in un unico passaggio taglio, rifilo, cordonatura e perforazione. Con un formato carta massimo di 37x65 cm, quindi dimensioni generose per accogliere tutti i formati delle macchine da stampa digitali, questo modello non solo offre una maggiore velocità di produzione rispetto al modello minore, ma permette di ampliare

la gamma delle applicazioni che possono essere realizzate in un solo passaggio del foglio. L'allargamento della gamma Multifunzione con l'introduzione della DC-745 è la risposta di Duplo al mutamento del mercato della stampa digitale, che vede aumentare il numero di installazioni di stampanti digitali per alti volumi, e quindi la richiesta di soluzioni di finitura versatili e con velocità di lavorazioni tali da rendere la finitura interna competitiva.

SOLUZIONE FLESSIBILE

La flessibilità della DC-745 la rende la soluzione ideale per la finitura di stampa digitali. Infatti, in un unico passaggio i fogli sono tagliati e rifilati, oltre che cordonati senza screpolare il toner sulla linea di piega. La macchina dispone di strumenti multifunzioni standard che permettono di realizzare sullo stesso foglio 6 rifili nel senso di scorrimento della carta, 20 tagli trasversali e 15 cordonature. Per la multifunzione DC-745, Duplo rende disponibili opzioni quali la perforazione, la perforazione parziale, la micro perforazione e il taglio parziale, tutte eseguibili in un solo passaggio, evitando in tal modo la necessità di installare macchinari differenti nel reparto di finitura e di impiegare più di un operatore. Inoltre, l'accuratezza della lavorazione garantita da Duplo permette una riduzione al minimo degli scarti e degli errori. La DC-745 è dotata di alimentatore ad aspirazione AMS (Air Management System) ad alta capacità che consente di caricare la macchina con alti volumi di fogli. Tutto il sistema di presa carta è stato potenziato per sopperire alla velocità

superiore della macchina. I fogli, separati con una lama d'aria che ne riduce l'elettricità statica tipica delle stampe digitali, sono immessi in macchina da un sistema ad aspirazione capace di trattare qualsiasi tipo di carta, sia patinata sia usomano, senza danneggiarla. Sono tre i moduli di rifilo a disposizione della DC-745, ognuno con un paio di strumenti indipendenti. Uno o due moduli opzionali possono essere aggiunti per aumentare fino a 10 il numero di tagli possibili in un passaggio. Un ulteriore modulo opzionale permette di sminuzzare gli sfridi centrali e raccogliarli nel contenitore di recupero scarti, cosicché le operazioni di svuotamento siano meno frequenti a vantaggio della produttività.

ELEVATA PRODUTTIVITÀ

L'elevata produttività della DC-745, che raggiunge i 50 fogli in formato A4 al minuto per la realizzazione di 4 rifili e 1 cordonatura, unitamente alla versatilità e all'automazione ne fanno la risposta ideale al bisogno degli stampatori digitali di cambiare rapidamente lavorazione, finendo con alta qualità anche brevi tirature e mantenendo alto il profitto. La produttività beneficia del settaggio automatico dei lavori in base alle informazioni contenute nel codice a barre stampato sul foglio. Il cambio di lavoro è eseguito in soli 20 secondi. Rispetto alla DC-645 i vassoi di carico e di consegna hanno una capacità doppia, utile per avere una maggiore autonomia quando si lavorano cartoncini con grammature sino ai 350 g/mq. Il lavoro di carico e scarico dell'operatore è ridotto, anche grazie ad un

raccogliitore di recupero scarti che include un sistema di taglio per ridurre l'ingombro dei rifiuti cartacei. Questi accorgimenti combinati tra loro permettono la lavorazione di lunghe tirature con una riduzione dei tempi di fermo.

GESTIONE SEMPLIFICATA

La DC-745 è dotata di interfaccia PC, attraverso il quale l'operatore può gestire tutto il processo di lavorazione da un unico punto e può creare nuovi lavori, modificare quelli esistenti, e salvarne sull'hard disk un numero illimitato per un loro veloce richiamo. Il settaggio degli strumenti di lavorazione della DC-745 avviene automaticamente, oltre che in base ai parametri impostati per ogni lavoro, anche grazie alla camera CCD integrata che legge la posizione dell'immagine, dei codici a barre e dei segni di registro. In fase di produzione, il sistema di controllo, rilevando la posizione degli elementi stampati, fa sì che i fogli vengano allineati correttamente prima di essere mandati in macchina. Un altro accorgimento a vantaggio della produttività è la capienza del vassoio d'uscita, su cui le applicazioni finite vengono consegnate in modo ordinato. La DC-745 può essere equipaggiata con il sistema di assistenza remota E-tandem, che registra in modo continuativo i dati relativo al funzionamento dell'attrezzatura. Attraverso la connessione internet, il centro di assistenza tecnica Duplo riceve le informazioni relative ad eventuali problemi, così da poter prontamente intervenire.

www.duploitalia.it



Sistema di alimentazione



Rimozione del modulo Rotary Tool