

Duplo



UNLEASH
UNLEASH
FLEXIBILITY

Soluzione Multifunzione



DC-746 Multifunzione

La soluzione all-in-one più potente di Duplo, progettata appositamente per le macchine da stampa digitali ad alte tirature, come le grandi aziende di stampa commerciale, ambienti industriali, i fornitori di prodotti fotografici e le aziende di stampa web2print.

- Cinque moduli per una flessibilità estrema
- Trasportatore esterno degli sfridi

Velocità di crociera, SRA3/minuto:

- Flyer A3 resa singola 35
- Biglietti augurali resa 4 30
- Cartoline A6 resa 8 24
- Biglietti da visita resa 21 18

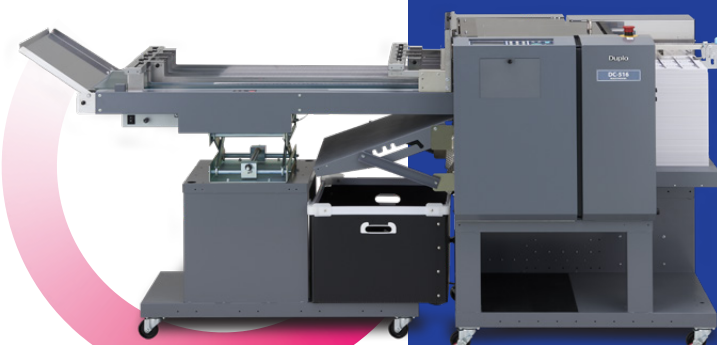


DC-646 Multifunzione

Ideale per la produzione di fascia media, la DC-646 ha la versatilità necessaria per creare una moltitudine di applicazioni uniche, fornendo agli stampatori digitali una Multifunzione completamente automatizzata che si affianca perfettamente a qualsiasi macchina da stampa digitale.

Velocità di crociera, SRA3/minuto:

- Flyer A3 resa singola 20
- Biglietti augurali resa 4 14
- Cartoline A6 resa 8 12.5
- Biglietti da visita resa 21 7.5



DC-516 Cordonatrice / Taglia biglietti da visita

Duplo DC-516 ha la velocità necessaria per affrontare compiti di finitura manuali intensivi o picchi di produzione, con la versatilità necessaria per semplificare i punti critici del vostro flusso di lavoro. Ideale come soluzione dedicata per un'applicazione ripetitiva, o per diverse applicazioni per soddisfare i picchi periodici, o per distribuire la produzione e ridurre i colli di bottiglia durante la giornata.

- A4 SEF (1 cordonatura) 100
- A3 SEF (1 cordonatura) 85

Velocità di crociera, SRA3/minuto:

- Biglietti da visita resa 21 11



DC-648

Multifunzione

La DC-648 offre nuovi livelli di velocità, durata e versatilità, insieme a una maggiore automazione, facilità d'uso e connettività nel flusso di lavoro, creando un'efficienza che porta molteplici vantaggi in tutto il business. Soluzione di taglio abilitata all'industria 4.0, progettata per migliorare la produttività.

- Taglierina di lunga durata
- La telecamera veloce per la lettura dei segni di registro assicura un impatto trascurabile sulla velocità di produzione
- Esportazione e importazione di layout di lavori con l'imposition di pre-stampa

Velocità di crociera, SRA3/minuto:

- Flyer A3 resa singola 35.3
- Biglietti augurali resa 4 25.5
- Cartoline A6 resa 8 20
- Biglietti da visita resa 21 12.2



DC-618

Multifunzione

La Multifunzione completamente automatizzata DC-618 è la soluzione di finitura all-in-one compatta ma potente di Duplo, progettata per le moderne macchine da stampa digitali di piccole tirature.

Cordonatore reversibile per una vasta gamma di supporti

Velocità di crociera, SRA3/minuto:

- Flyer A3 resa singola 16
- Biglietti augurali resa 4 12.5
- Cartoline A6 resa 8 12.8
- Biglietti da visita resa 21 9.2



DC-446

Cordonatrice

Una soluzione di cordonatura completamente automatizzata, produttiva e programmabile per le macchine da stampa a basse tirature. Fornisce opzioni di cordonatura per una vasta gamma di applicazioni, è affidabile e facile da usare.

Velocità di crociera.

- A4 SEF (1 cordonatura) 60
- A4 SEF (2 cordonature) 31
- A3 SEF (1 cordonatura) 39
- A4 LEF solo perforazione 92

5 CARATTERISTICHE UNICHE DELLA GAMMA MULTIFUNZIONE

FINITURA DI BANNER

Molte delle più recenti macchine da stampa digitali sono in grado di stampare banner lunghi (come questa brochure) e le Multifunzioni possono essere regolate per processare questi fogli fino a 999 mm o più di lunghezza, mantenendo la stessa precisione utilizzando la compensazione dello spostamento dell'immagine istantanea.

Gli utenti possono facilmente tagliare al vivo questi banner fino alle loro dimensioni finite. Gli operatori possono anche stampare più elementi su un foglio per ridurre ulteriormente i costi di stampa di applicazioni come biglietti da visita e opuscoli. I fogli dei banner vengono caricati sull'alimentatore e vengono accuratamente tagliati, rifilati, cordonati e perforati.

MODULI UTENSILI INTERSCAMBIABILI

I moduli RTM (Rotary Tool Module) di Duplo hanno rotelle di lavorazione intercambiabili che eliminano la necessità di più moduli per produrre vari tipi di finiture. Ogni RTM viene fornito con una coppia dei seguenti utensili: perforazione standard, micro-perforazione, cordonatura e lama. Gli operatori possono facilmente installare un mix di strumenti desiderati per eseguire ogni tipo applicazione.

Per esempio, prendiamo un semplice brochure di sei pagine che include una scheda di risposta. Questa applicazione è tipicamente stampata resa 2 su un foglio SRA3 e richiede una perforazione e una cordonatura nella direzione del percorso della carta. L'operatore può installare la rotella di perforazione e di cordonatura sullo stesso RTM e produrre entrambe le lavorazioni insieme al rifilo al vivo in un solo passaggio.

L'assenza di moduli separati migliora l'efficienza del lavoro e aiuta a mantenere bassi i costi delle attrezzature.

DC-646 con modulo IFS



TIPI DI PIEGHE COMUNI



Singola



Doppia



Lettera



Z



3 ante

APPLICAZIONI CON NOBILITAZIONE UV

Con il suo sistema di rulli di spugna morbidi, la Multifunzione è in grado di elaborare accuratamente le applicazioni con verniciatura UV in rilievo. I rulli di spugna si adattano alle diverse altezze dei fogli nobilitati UV in rilievo e aderiscono all'intera superficie della carta durante il processo di finitura.

A differenza di una ghigliottina, non c'è una pinza che fa pressione sulla carta e schiaccia la vernice UV. Senza rulli metallici rigidi, l'applicazione non viene graffiata o danneggiata, cosa che accadrebbe se il foglio venisse lavorato con una taglierina munita di piresino.

PIEGATRICE IN LINEA

La maggior parte degli stampatori commerciali necessita di finire i lavori con la piegatura. Grazie alla Multifunzione hanno la possibilità di eliminare un'ulteriore attrezzatura aggiungendo una piegatrice a coltello in linea alla macchina Duplo. La possibilità di fare l'upgrade aggiungendo il modulo IFS in qualsiasi momento è un grande vantaggio per la crescita futura. Con l'aggiunta di questo modulo, gli operatori possono passare da fogli macchina a pezzi finiti tagliati in entrambe le direzioni, cordonati, perforati e piegati in un solo passaggio.

Anche se le piegatrici esterne sono più veloci, le possibilità che il toner si rovini sono molto alte. Qualsiasi lavoro stampato su carta da più di 140 g/m² con toner richiede una piegatrice a coltello e l'IFS può gestire fino a 350 g/m².

FORMATO FINITO PICCOLISSIMO

Duplo ha introdotto una nuova funzione chiamata "Process All" che permette ai modelli DC-746 e DC-646 di produrre carte più piccole di 50 mm di lunghezza. Con questa impostazione attiva, gli operatori possono programmare e produrre card fino a 28 x 48 mm. Si tratta di un'importante aggiunta ai modelli già versatili.

INTEGRATED FOLDING SYSTEM

Il modulo IFS aggiunge la piegatura in linea alla Multifunzione.

Elimina la necessità di una piegatrice separata per eseguire i lavori di taglio, rifilo, cordonatura, perforazione, microperforazione e piega in un unico passaggio. Utilizzando due lame a coltello, l'IFS può eseguire le pieghe più comuni tra cui singola, doppia, a lettera, a Z, e doppia parallela insieme a un numero infinito di pieghe personalizzate.

- Soluzione all-in-one
- Si integra con DC-646 e DC-746
- Migliora la capienza dello stacker

1000 BIGLIETTI DA VISITA IN 3 MINUTI*

Elimina i passaggi macchina e ridurre i costi di lavoro. Le impostazioni manuali, ogni passaggio macchina e i tempi di preparazione sono tutti elementi che contribuiscono all'aumento del costo del lavoro e intaccano rapidamente i margini di profitto.

Ottimizza la tua post-stampa con la gamma di Multifunzione Duplo DC, leader nel settore della finitura digitale.

È la loro capacità di rifinire applicazioni a tutta pagina con una precisione incredibile che li rende un must nelle tipografie. Rifila automaticamente i margini, taglia e cordona opuscoli e biglietti d'auguri in un solo passaggio. Taglia biglietti da visita resa 21 su carta SRA3 senza moduli aggiuntivi, e per fare più lavorazioni, i moduli opzionali ti permettono di eseguire perforazioni e microp perforazioni così da poter creare brochure, inviti, flyer o qualsiasi stampato

commerciale con un unico limite: la fantasia di chi progetta.

L'impostazione e i cambi lavoro sono completamente automatizzati. Il funzionamento è estremamente semplice, non è richiesto alcun operatore specializzato, e funzionano autonomamente in modo che l'operatore possa occuparsi di altri compiti mentre la macchina esegue le lavorazioni.

* Velocità di produzione basata su biglietti da visita resa 21 su SRA3 finiti su DC-746.



Meno tempi morti. Tempi di esecuzione più rapidi. Più profitto.

AUTOMATIZZA LA PRESTAMPA E LA FINITURA CON SISTEMA DI GESTIONE EFI FIERY

Risparmia fino al 70% del tempo di configurazione automatizzando la preparazione dei lavori ed eliminando l'inserimento manuale dei dati con EFI Fiery Impose® negli ambienti di stampa Fiery Driven™. L'integrazione tra EFI Fiery Impose e Duplo offre flussi di lavoro che consentono di risparmiare tempo e che possono essere applicati a lavori standard o personalizzati.

Per i lavori più comuni come biglietti da visita o cartoline, Duplo fornisce modelli di imposition da usare in EFI Fiery Impose che corrispondono ai job di finitura sulla Multifunzione. I modelli di finitura sono preimpostati con le misure per i margini e le altre lavorazioni di finitura. I modelli usano codici a barre e segni di registro che permettono alla Multifunzione di impostare automaticamente gli utensili senza

intervento manuale.

Per i lavori con layout personalizzati, gli utenti possono creare il nuovo file di layout sul PC Controller, importarlo in EFI Fiery Impose e vedere immediatamente un'anteprima visiva delle linee di finitura per verificare rapidamente i lavori prima della stampa. Gli utenti possono salvare il layout come modello EFI Fiery Impose per automatizzare lo stesso tipo di lavoro in futuro utilizzando flussi di lavoro automatizzati in una sola fase come Fiery Hot Folders, Fiery Presets, Fiery JobFlow o Virtual Printers. Questa soluzione automatizzata riduce l'errore umano e accelera i tempi di consegna.



DC-646

Grammatura carta	110 – 350 g/m ² (taglio 400 g/m ²)
Formati in ingresso	Min: 210 x 210 mm Max: 370 x 670 mm (999.9 mm con allungamento)
Formato minimo finito	48 x 49 mm
Lavorazioni parallele	8 (6 standard + 2 opzionali)
Tagli / Cordonature	30 / 20
Optional	Rotary Tool Module, perforatore automatico, lame aggiuntive, piegatrice IFS, allungamento mettifoglio, trasportatore sfridi all'esterno

DC-646

Grammatura carta	110 – 350 g/m ² (taglio 400 g/m ²)
Formati in ingresso	Min: 210 x 210 mm Max: 370 x 670 mm (999.9 mm con allungamento)
Formato minimo finito	48 x 49 mm
Lavorazioni parallele	8 (6 standard + 2 opzionali)
Tagli / Cordonature	30 / 20
Optional	Rotary Tool Module, perforatore automatico, lame aggiuntive, piegatrice IFS, allungamento mettifoglio

DC-516

Grammatura carta	110 – 400 (taglio 350 g/m ²)
Formati in ingresso	Min: 210 x 150 mm Max: 370 x 670 mm (1000 mm con allungamento)
Formato minimo finito	48 x 49 mm
Lavorazioni parallele	10 (6 standard+ 4 opzionali)
Tagli / Cordonature	30 / 20 per modulo di cordondaura (up & down)
Optional	lettore segno di registro, allungamento mettifoglio, lama d'aria, piano di raccolta (massimo due moduli alla volta) lama, rifilo, secondo cordonatore, Rotary Tool Module, perforatore automatico

DC-648

Grammatura carta	110 – 400 g/m ²
Formati in ingresso	Min: 210 x 210 mm Max: 370 x 710 mm (1200 mm con allungamento)
Formato minimo finito	48 x 49 mm
Lavorazioni parallele	8 (6 standard + 2 opzionali)
Tagli / Cordonature	30 / 20
Optional	Rotary Tool Module, perforatore automatico, lame aggiuntive, allungamento mettifoglio, trasportatore sfridi all'esterno, modulo cordonatura per copertine up & down contestuale

DC-618

Grammatura carta	110 – 400 g/m ²
Formati in ingresso	Min: 210 x 210 mm Max: 330 x 750 mm (1078 mm con allungamento)
Formato minimo finito	48 x 49 mm
Lavorazioni parallele	6
Tagli / Cordonature	30 / 20
Optional	Perforatore manuale, Rotary Tool Module, perforatore automatico, lama d'aria, allungamento mettifoglio

DC-446

Grammatura carta	110 – 350 g/m ²
Formati in ingresso	Min: 140 x 150 mm Max: 330 x 670 mm (750 mm con allungamento)
Taglio	Non disponibile
Cordonature	20
Optional	Perforatore (max 2) Rifilo (max 2) lama d'aria, sensore del doppio, allungamento mettifoglio

La distribuzione dei prodotti Duplo in Italia è affidata a

quadient
Because connections matter.

