

**Plockmatic Group**

**SKYGRAPH**  
*Finishing Technology*

**m**  
**morgana**



Morgana SC6500  
Fustellatore automatico

[www.skygraph.it](http://www.skygraph.it)  
[www.plockmaticgroup.com](http://www.plockmaticgroup.com)

# Morgana SC6500

## La fustellatrice digitale SC6500 ha un'alimentazione ultra affidabile con un recupero immediato del lavoro e un sistema impeccabile di taglio e cordonatura ad alta velocità.

SC6500 è una taglierina digitale compatta a doppio utensile in grado di tagliare e cordonare cartoncini leggeri (fino a 350 my) o effettuare il semi-taglio di etichette di qualsiasi forma senza costi di installazione. Grazie al suo esclusivo e affidabile alimentatore a nastro a vuoto, l'SC6500 può essere lasciato a tagliare incustodito, mentre il sistema di registrazione della telecamera recupera automaticamente i file tagliati leggendo i codici QR su ciascun foglio.

Destinata ai reparti di stampa impegnati, che cercano un dispositivo conveniente e ad alta capacità per una produzione di taglio completa e non presidiata. Questo dispositivo compatto e indipendente è comodamente mobile e può essere facilmente sistemato in qualsiasi tipografia.

### Caratteristiche principali

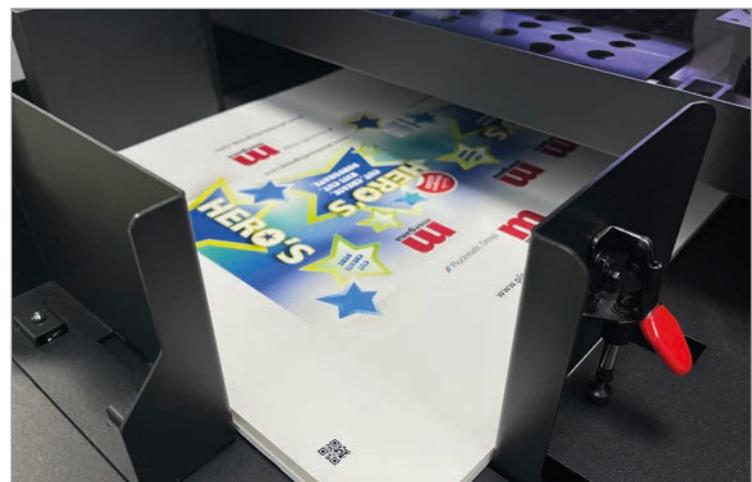
- Taglio digitale di qualsiasi forma su supporti fino a 350 micron o etichette in fogli con taglio o semi-taglio, il tutto a una velocità fino a 1.060 mm/sec.
- Il processo digitale significa niente più stampi costosi o tempi di attesa.
- L'alimentatore automatico impila fino a 1.000 fogli fino al formato 340 x 710 mm con funzione autocentrante e soffiante
- Vassoio carta estensibile
- Piattaforma di memorizzazione dei programmi di taglio integrata
- Software "ColorCut Pro: Production Studio" incluso
- Il codice QR\* recupera i file di taglio associati, anche per sessioni di lavori misti o fogli ruotati
- Il sistema di registrazione SmartMark offre una precisione incredibile, disponibile tramite il software ColorCut Pro incluso

\*I codici QR e gli SmartMark vengono generati tramite il plug-in del software ColorCut Pro incluso, che si integra con la grafica vettoriale creata in Adobe® Illustrator® e CorelDRAW®



### Operazioni completamente autonome, anche con lavori misti

- La telecamera CCD Vision3 di ottava generazione legge e recupera istantaneamente i file tagliati per ogni foglio. Accetta una serie mista di lavori, tagliandoli uno dopo l'altro in un flusso continuo e ininterrotto
- Il doppio sistema di alimentazione "Grip and Drive" trattiene il supporto durante il taglio su entrambi i lati della testa di taglio, consentendole di tagliare più vicino ai bordi del supporto
- La rivoluzionaria striscia di taglio offre una superficie ottimale sia per il taglio passante, sia per la cordonatura che per il mezzo taglio
- Gli SmartTag vengono lasciati nelle linee di taglio per trattenere l'oggetto nel foglio, lasciando una pila ordinata e gestibile di fogli completi finiti nel vassoio di raccolta
- L'alimentatore automatico ad alta capacità funziona insieme alla separazione con soffiante d'aria e alla funzione di centratura automatizzata, per presentare ogni foglio perfettamente alla taglierina, ogni volta
- La nuova modalità HELD consente di avviare la macchina "senza fili". Ciò significa che i lavori ripetitivi ad alto volume possono essere eseguiti facilmente senza una connessione a un computer



# Morgana SC6500

## Alimentazione ad alta capacità e affidabile

L'SC6500 è stato progettato per garantire un funzionamento non presidiato, con particolare attenzione al sistema di alimentazione per garantire prestazioni ai vertici della categoria per carte, etichette in vinile o anche fogli laminati difficili. L'alimentatore automatico dell'SC6500 accetta fino a 1.000 fogli, si solleva e si abbassa automaticamente secondo necessità. Per prevenire l'arricciamento dei fogli (come risultato di un flusso d'aria costante ai lati), l'SC6500 utilizza una soffiaria d'aria automatica che canalizza un momentaneo getto d'aria nella parte anteriore della risma proprio mentre il nastro di alimentazione a vuoto si abbassa per raccogliere la parte superiore foglio. Infine, prima di far avanzare il foglio nell'area di taglio, il nastro di alimentazione dell'aspirazione "si muove" brevemente contro il fermo carta posteriore, creando una curva naturale che aiuta a garantire un'alimentazione impeccabile anche dei supporti difficili.

## Doppio utensile: precisione digitale

La testa digitale può applicare fino a 750 gr, individualmente sia per gli strumenti di taglio che per quelli di cordonatura. Le loro azioni sono controllate tramite il software ColorCut Pro. SC6500 può essere impostato per applicare quantità esatte di pressione e velocità, insieme al controllo totale sull'applicazione di taglio, cordonatura e perforazione delle linee di grafica vettoriale.



## Ergonomico, compatto e mobile

Il vassoio di raccolta dei supporti è dotato di ruote e può essere spostato quando non viene utilizzato. La macchina stessa è dotata di ruote e questo garantisce che si adatti facilmente a qualsiasi ambiente.

Il pannello di controllo touch-screen immersivo da 7 pollici può ruotare per adattarsi all'angolazione desiderata dall'operatore.



## Recupero dei lavori e facile da usare

Durante la creazione di lavori, ColorCut Pro applica un'assegnazione automatica di Codice QR per ciascun progetto, salvandolo automaticamente nella libreria lavori di ColorCut Pro.

I lavori con codici QR possono essere tagliati in un secondo momento: non è necessario cercare quale file tagliare e non sono richieste competenze specifiche. L'SC6500 controlla il codice QR su ciascun foglio, recupera il file di taglio associato e procede al taglio e alla cordonatura come richiesto, anche se il foglio viene presentato a 180°, riducendo gli errori dell'operatore.

La telecamera CCD Vision3 è dotata di un sensore di ottava generazione con sensibilità migliorata, per leggere anche i codici QR e gli SmartMark bianchi, se applicati su supporti scuri.



## ColorCut Pro Server Station opzionale

Migliora sensibilmente la produttività. Fornito completo di PC Windows© preinstallato e suite software ColorCut Pro, con monitor, mouse e tastiera. Include anche la licenza utente del software per 2 postazioni aggiuntive, creatore di modelli di scatole con lavori pre-progettati.

# Stazione server e software ColorCut Pro



**La stazione server ColorCut Pro opzionale semplifica il flusso di lavoro di produzione e automatizza la produttività.**

I lavori creati dai grafici utilizzando ColorCut Pro Client vengono salvati nella Job Library di ColorCut Pro.

**Production Studio:** l'applicazione principale per la produzione e il funzionamento della taglierina. Il codice QR stampato sul foglio di lavoro consente al software di recuperare automaticamente e istantaneamente il file di taglio corretto. È inoltre possibile utilizzare i numeri di lavoro, consentendo all'operatore di caricare e inviare lavori direttamente alla taglierina senza la necessità di alcun software aggiuntivo.

**ColorCut Pro Job Library Manager:** aggiunge un sofisticato livello di controllo consentendo la denominazione e l'identificazione personalizzata dei lavori, la ricerca, la visualizzazione e persino l'assegnazione di azioni uniche o personalizzate a codici QR o numeri di lavoro specifici (disponibile solo con ColorCut Pro Server Station).



**Server Station** viene fornita completa di PC Windows® preinstallato e suite software ColorCut Pro, con schermo piatto, monitor, mouse e tastiera.



**Production Studio** è il nucleo operativo software



**Template Maker** consente ai progettisti di creare semplici scatole e oggetti sagomati



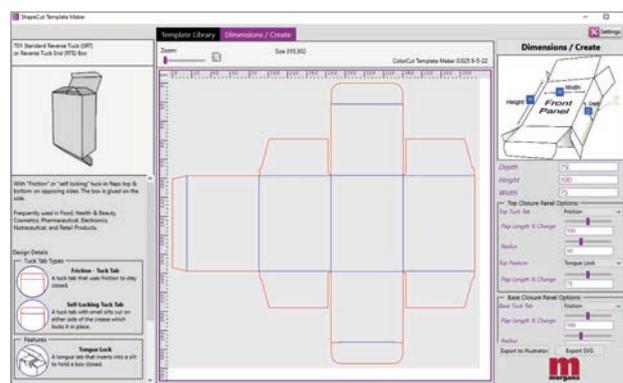
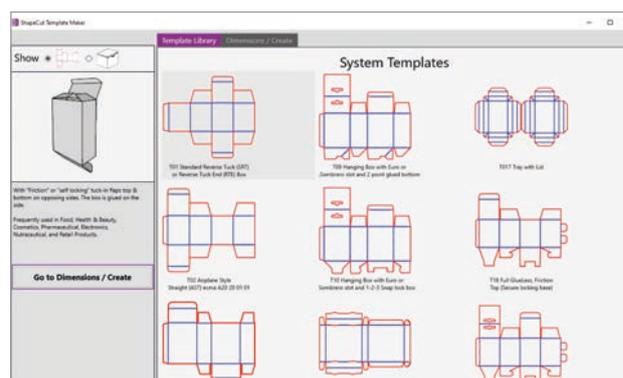
**Job Library Manager** è un sofisticato sistema di gestione dei lavori, con assegnazione di azioni personalizzate



**Licenza utente** che consente 2 postazioni aggiuntive

**Template Maker:** crea modelli fustellati per una gamma di scatole semplici e articoli sagomati, con le tue dimensioni, in pochi secondi.

Il programma intuitivo consente un'ampia gamma di opzioni per personalizzare dimensioni X, Y, Z, alette, piegature, cordonature e perforazioni, ecc. I modelli possono quindi essere esportati in Adobe Illustrator o Corel-DRAW per un utilizzo immediato.



## Specifiche tecniche

<b>Fustellatore automatico Morgana SC6500</b>	
Dimensione massima del supporto	340 x 710 mm
Area di taglio effettiva	330 x 700mm
Capacità massima di cordonatura	750 gr - 350 my
Capacità mettifoglio	Altezza impilatore 105 mm o 15 kg (fino a 1.000 fogli da 80 gr per l'alimentazione automatica)
Tipi di taglio	Taglio (con tags), mezzo-taglio (kiss-cut) e perforazione
Velocità massima	1.060 mm/s
Peso (senza imballo, con base)	136 kg
Alimentazione elettrica	100-240 V - 50/60 Hz - 320W
Dimensioni	830 x 850 x 1230 mm

