

www.skygraph.it



Modello	NeosCut 6090. 70100
Area di lavoro effettiva	700 X 100 mm
Testa multifunzione di taglio	La testa multifunzione può essere attrezzata con più utensili: taglio completo standard , rotella di cordonatura pneumatica NeosCreasing, Lama oscillante vibrante controllata, Lama servocomandata, lama servoguidata. funzioni di posizionamento a luce rossa laser, posizionamento Telecamera CCD.
Utensili di serie	Kiss Cut, Drag Knife, Coltello lama servo-guidata elettronicamente per una alta precisione segue il profilo.
Dimensioni	2420X970X1280 mm L-W-H
Velocità di taglio	Max 1500 mm/s velocità media produzione 800-900 mm/s
Precisione di ripetizione	+ _ 0.05 mm
Interfaccia	Porta Ethernet
Pannello di controllo	LCD Touch screen
Motori sistema di azionamento	Servomotore, guida lineare, cinghia sincrona, vite
Materiali possibili da tagliare	Cartone, cartone grigio, cartone KT, pannello in schiuma di pvc, pannello a nido d'ape, adesivo per auto, materiale adesivo in PP, panno per stampa, panno per banner, tutti i tipi di cartone ondulato, schiuma EPE, EVA, pannello in PVC, pannello acrilico, schiuma spessa ecc.
Sistema di comunicazione	Formato compatibile HP-GL, DXF, CUT, ISO, PLT, PDF, XML
Barcode reader	Barcode QR
Potenza	2,2 KW
Voltaggio	220V
Spessore di taglio	+/- 10 mm (compatibilmente con la consistenza del materiale)
Sistema di bloccaggio	Tappeto di aspirazione
Mettifoglio	Ad aspirazione automatico.

NEOSCUT 70100

I dati tecnici possono subire variazioni senza nessuna comunicazione e non sono oggetto di contratto commerciale.

SKYGRAPH
Finishing Technology

Importatore e distributore esclusivo per l'Italia

Skygraph srl Via Marze 32, 36060 Romano d'Ezzelino Vi. - Tel 0424 1890559
info@skygraph.it - www.skygraph.it

SKYGRAPH
Finishing Technology

NEOSCUT
PACKAGING DIGITALE



NEOSCUT 70100

NEOSUT 70100 NEOSUT
 00 NEOSUT 70100
 EUT 70100 NEOSUT
 00 NEOSUT 70100 NEOSUT 70100 NEOSUT 70100 NEOSUT
 EUT 70100 NEOSUT 70100 NEOSUT 70100 NEOSUT 70100
 00 NEOSUT 70100 NEOSUT 70100 NEOSUT 70100 NEOSUT
 EUT 70100 NEOSUT 70100 NEOSUT 70100 NEOSUT 70100



DIGITAL PACKAGING

NEOSUT 70100 PLUS
 con sistema
 sbobinatore automatico

Il Packaging professionale personalizzato alla portata di tutti

- **NeosCut 70100** è stato progettato per soddisfare la produzione di Packaging personalizzato con alti standard qualitativi. Scatole, astucci, banner, etichette autoadesive, espositori, targhe, con materiali come cartone, schiuma di PVC, pannelli acrilici, forex, materiale magnetico. Tutto in modo semplice e preciso, senza attese e tempi morti, senza la necessità di costose fustelle. Grazie al mettifoglio automatico è possibile effettuare piccole e dinamiche produzioni, con formati fino al 72x102.
- **NeosCut 70100** dal file di stampa eseguirà taglio, cordonatura senza incrinature, perforazione o taglio di materiali come forex. Il Software di gestione NeosCut gestirà in totale autonomia gli utensili selezionati, eseguendo l'azione programmata in modo estremamente preciso. La precisione di registro è garantita dalla telecamera CCD, che rileva i crocini di posizione.
- **NeosCut 70100** è l'ideale per le piccole produzioni di scatole stampate in digitale, di materiali differenti. Cartone, cartone grigio, cartone KT, inoltre è possibile produrre scatole con materiale mono-onda. È possibile produrre sticker magnetici per auto, materiale adesivo in PP, pannelli in PVC. Banner e forex.

Plotter da taglio automatico professionale NeosCut 70X100

- Produzione fino a 1500 mm/s
- Precisione di +/- 0,05 mm
- Spessore fino a 10 mm.
- Sistema di cordonatura senza incrinature NeosCreasing.
- Possibilità di cordonare tagliare in un unico passaggio senza danneggiare la stampa.
- Regolazione cordonatura micro metrica da touch screen.
- Multi utensili sulla stessa unità.
- Mettifoglio Automatico.
- Sistema di separazione foglio automatico.
- Piano aspirante digitalizzato in alluminio aeronautico.
- Pannello bordo macchina di controllo touch screen.
- Computer di elaborazione immagini e controllo.
- Possibilità di certificazione Industria 4.0.

Testa Multifunzione

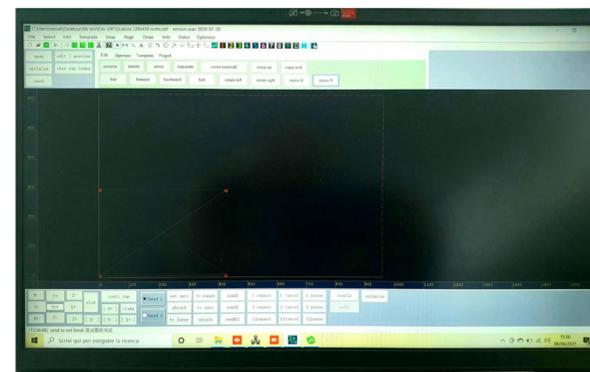
NeosCut 70100 utilizza lo stesso gruppo utensili dei plotter di grandi dimensioni. È fornita di 6 elementi gestiti automaticamente.

1. Lama Vibrante.
2. Lama servoguidata.
3. Lama autopilotata.
4. Cordonatore NeosCreasing Servopilotato
5. Penna da disegno.
6. Lettore ottico CCD Sensor Auto Positioning.



NeosCut 70100 è la migliore soluzione per produrre etichette con mezzo-taglio anche a formato pieno, grazie al sistema di aspirazione del tappeto, gestito automaticamente è efficiente con tutti i formati, dal più piccolo al massimo formato utile.

Il sistema esclusivo proprietario **NeosCreasing**, permette di effettuare cordonature perfette con stampa digitale e non, con gran parte dei supporti presenti sul mercato senza le screpolature della stampa, in un unico passaggio, tipico difetto della maggior parte dei plotter per cartotecnica presenti sul mercato. Non è necessario cordonare nella parte opposta alla stampa, evitando così costose operazioni imprecise e poco efficienti.



Il Software in dotazione permette di gestire tutte le modalità di lavoro, la camera CCD permette la lettura di Barcode, Qr code, marker di registro.