



Macchina GALVOSPINNER


MACCHINA LASER AUTOMATICA PER PELLE E SIMILPELLE

La macchina **GALVOSPINNER**, dotata di **sistema di taglio laser galvanometrico e tavola rotante automatica a 6 posizioni**, è ottimale per la **fustellatura e l'incisione laser di etichette ed accessori in pelle e finta pelle**. Consente di lavorare in modo **automatico a pezzo singolo** le etichette incidendole con **effetto spazzolatura e riproduzione fotografica** senza necessità di utilizzare costosi cliché. La macchina è **compatta, molto semplice da utilizzare** ed è ideale per medie-alte produzioni. Risponde pienamente alle esigenze di chi vuole ottimizzare la produzione di etichette in pelle e finta pelle, che sempre più il mercato richiede. Disponibile anche nella versione **GALVOSPINNER 300**.

SEMPLICITÀ - la macchina è stata progettata e costruita nei minimi dettagli per permetterne una gestione facile anche ad un operatore non specializzato.

AFFIDABILITÀ - la macchina utilizza ottime tecnologie e componenti di qualità per garantire sempre prestazioni elevate.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
SORGENTE LASER

La **sorgente laser CO2 completamente sigillata** è l'ultima tecnologia disponibile sul mercato. Consente una **gestione costante della potenza laser** e grazie alla sua **affidabilità e durata**, è l'ideale anche per lavorazioni su lunghi turni e **non necessita di continua sostituzione di bombole esterne**.

SALVATAGGIO IMPOSTAZIONI

Possibilità di **archiviare a bordo macchina i disegni elaborati** rendendoli immediatamente disponibili con le impostazioni memorizzate pronte per futuri ordini. I profili vengono archiviati completi di un file di testo, che l'operatore può compilare con note e commenti.

RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

Mantiene la **temperatura della sorgente laser stabile**, rendendo costante la produzione.

ACCESSORI (OPTIONALS)
TELECAMERA HI-TECH "LABEL GENIUS CAMERA"


Riconosce automaticamente i pezzi e le etichette da incidere o tagliare, **senza necessità di utilizzare dime di posizionamento**. Ideale per lavorare etichette dalla forma irregolare e per posizionare precisamente l'incisione sul riferimento desiderato, ad esempio in presenza di scritte o logo sul pezzo.

LAVORAZIONI LASER OTTENIBILI

	NUMERAZIONE PROGRESSIVA
	TAGLIO
	TAGLIO ZIG-ZAG
	FUSTELLATURA
	TIRA ZIP
	PERFORAZIONE SAGOMATA
	INCISIONE
	RIPRODUZIONI FOTOGRAFICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA EFFETTIVA DEL LASER DISPONIBILE	
60 W - 120 W	
PRECISIONE DI POSIZIONAMENTO DEGLI ASSI	FREQUENZA DI LAVORO
0,03 mm (0,001 inch)	5 KHz
VELOCITÀ DI MARCATURA	RIPETIBILITÀ DEL SISTEMA
450 caratteri al secondo	0,038 mm (0,0015 inch)

VELOCITÀ E POTENZA

Possibilità di programmare sulla stessa etichetta un numero illimitato di diverse potenze e velocità del raggio laser.

PC INCORPORATO

La macchina è fornita con un PC completo di tastiera e mouse pronto per funzionare immediatamente senza dover installare alcun software esterno.

DATI TECNICI

PRESTAZIONI	VELOCITÀ MASSIMA	1.500 pz/h	CARATTERISTICHE	TENSIONE	230 V 50 Hz
	AREA MAX. DISEGNO LAVORABILE	GALVOSPINNER 130x160 mm GALVOSPINNER 300 300x340 mm		POTENZA MAX ASSORBITA	5 kW
			ARIA COMPRESSA	8 bar	
			RUMOROSITÀ	< 70 dB	
			PESO	GALVOSPINNER 400 kg G.300 450 kg	
			DIMENSIONI	GALVOSPINNER 100x165x150 h cm GALVOSPINNER 300 100x165x170 h cm	



Macchina **GALVOSPINNER** completa di **LABEL GENIUS CAMERA** (optional)



LABEL GENIUS CAMERA

La **Label Genius Camera** può essere montata sulla **GALVOSPINNER** e sulla **GALVOSPINNER 300**. Si tratta di macchine dotate di **sistema di taglio laser galvanometrico** che consentono di **lavorare in modo automatico a pezzo singolo etichette ed accessori in pelle e finta pelle**, incidendole con effetto spazzolatura e riproduzione fotografica senza necessità di utilizzare costosi clichè.

DISPONIBILE PER:



FACILE DA UTILIZZARE

Anche operatori non specializzati sono in grado di gestire il software facilmente.

RIDUCE A ZERO GLI SPRECHI

L'utente può fissare i parametri di taglio ed incisione del pezzo. **Il nostro software posiziona automaticamente e con precisione il disegno da lavorare senza necessità di utilizzare dime.** Inoltre consente di collocare automaticamente il lavoro seguendo come riferimento qualsiasi disegno già presente sull'etichetta.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- » Sensori a colori.
- » Illuminazione bianca stabilizzata a led.
- » Il software distingue una vasta gamma di tonalità di colori.
- » La videocamera è molto precisa: **< 0,5 mm.**



DATI TECNICI

TOLLERANZA	< 0,5 mm
AREA MASSIMA DI LAVORO	GALVOSPINNER 110 x 110 mm