



Maszyna GALVOSPINNER


AUTOMATYCZNA MASZYNA LASEROWA DO SKÓRY NATURALNEJ I SZTUCZNEJ

Maszyna **GALVOSPINNER**, wyposażona w **galwanometryczny system cięcia laserowego i automatyczny sześciopozycyjny stół obrotowy**. To idealne rozwiązanie do **wykrawiania i grawerowania laserowego etykiet oraz akcesoriów ze skóry naturalnej i sztucznej**. Automatycznie przetwarza ona dany element, wykrawając i grawerując go z efektem **rastra i reprodukcji fotograficznej**, bez potrzeby stosowania kosztownych kliszy. Jest to maszyna **kompaktowa, łatwa w obsłudze** i idealna do średniej/dużej wielkości produkcji. W pełni zaspokaja potrzeby każdego, kto pragnie zoptymalizować produkcję etykiet ze skóry naturalnej i sztucznej, na które zapotrzebowanie na rynku ciągle rośnie. Dostępna jest również w wersji **GALVOSPINNER 300**.

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI - maszyna została zaprojektowana i skonstruowana w najmniejszym nawet szczególe tak, aby pozwalać na łatwą obsługę nawet przez niewykwalifikowanego operatora.

NIEZAWODNOŚĆ - maszyna ta wykorzystuje najlepszą technologię i wysokiej jakości komponenty, aby zawsze zapewniać wysoką wydajność.

OPIS MASZYNY
ŹRÓDŁO LASEROWE

Zupełnie szczelne źródło laserowe wykorzystujące gaz **CO2**: jest to najnowsza dostępna na rynku technologia. Pozwala na **stałe kontrolowanie mocy lasera**, a dzięki swojej niezawodności i długiej żywotności jest odpowiednie również w przypadku pracy podczas długich zmian i **nie wymaga ciągłej wymiany zewnętrznych butli z gazem**.

ZAPISYWANIE USTAWIEŃ

Przetworzone **rysunki można zapisać w maszynie**, dzięki czemu będą one od razu dostępne wraz z zachowanymi ustawieniami, aby móc z nich skorzystać podczas przyszłych zamówień. Profile są zapisywane razem z plikiem tekstowym, w którym operator może zapisać swoje notatki i komentarze.

CHŁODZENIE WODĄ

Utrzymuje **temperaturę źródła laserowego na stałym poziomie**, zapewniając stałą wydajność, a tym samym stałe parametry produkcji.

AKCESORIA (OPCJE)
„LABEL GENIUS CAMERA”


Zaawansowana technologicznie kamera automatycznie wykrywa elementy i etykiety do grawerowania lub wycinania, **bez potrzeby stosowania szablonów ustalających**. Idealna do obróbki etykiet o nieregularnych kształtach, precyzyjnie pozycjonuje grawer na żądanym punkcie odniesienia, na przykład obok napisu lub logo danego elementu.

DANE TECHNICZNE
DOSTĘPNA MOC UŻYTECZNA WIĄZKI LASEROWEJ
60 W - 120 W
DOKŁADNOŚĆ POZYCJONOWANIA OSI
0,03 mm (0,001 cala)
CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA
5 KHz
PRĘDKOŚĆ ZNAKOWANIA
450 znaków na sekundę
POWTARZALNOŚĆ SYSTEMU
0,038 mm (0,0015 cala)
Prędkość i moc

Możliwość zaprogramowania nieograniczonej liczby różnych poziomów mocy i prędkości wiązki laserowej na tej samej etykiecie.

WBUDOWANY KOMPUTER

Maszyna jest wyposażona w komputer z klawiaturą i myszką gotowy do natychmiastowego użycia bez konieczności instalowania jakiegokolwiek oprogramowania zewnętrznego.

DANE TECHNICZNE

DANE PRODUKCYJNE	PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA	1500 szt./h	DANE MASZYNY	ZASILANIE ELEKTRYCZNE	230 V 50 Hz
	MAKS. OBSZAR RYSUNKU DO OBRÓBK	GALVOSPINNER: 130 x 160 mm GALVOSPINNER 300: 300 x 340 mm		MAKSYMALNY POBÓR MOCY	5 kW
			SPRĘŻONE POWIETRZE	8 barów	
			POZIOM HAŁASU	< 70 dB	
			MASA	GALVOSPINNER: 400 kg G.300: 450 kg	
			WYMIARY	GALVOSPINNER: 100 x 165 x 150 h cm GALVOSPINNER 300: 100 x 165 x 170 h cm	



Maszyna GALVOSPINNER wyposażona w LABEL GENIUS CAMERA (opcja)



LABEL GENIUS CAMERA

Label Genius Camera można zainstalować na naszych maszynach GALVOSPINNER i GALVOSPINNER 300. Maszyny te są wyposażone w galwanometryczny system cięcia laserowego, co sprawia, że są one idealne do automatycznego wykrawania i znakowania pojedynczych elementów akcesoriów oraz etykiet ze skóry naturalnej i sztucznej, zapewniając efekt rastra bez potrzeby stosowania kosztowych sztańc lub kliszy.

URZĄDZENIE DOSTĘPNE W PRZYPADKU:



ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Nawet niewykwalifikowany pracownik może łatwo obsłużyć program.

OGRANICZANIE MARNOTRAWSTWA

Operator może ustawiać parametry cięcia i grawerowania danego elementu. **Nasze oprogramowanie automatycznie pozycjonuje rysunek do cięcia lub znakowania bez potrzeby stosowania szablonów.** Pozwala również na automatyczne ustawianie rysunku na etykiecie przy wykorzystaniu punktu odniesienia znajdującego się już na etykiecie.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- » Czujnik koloru.
- » Białe oświetlenie stabilizowane diodowo.
- » Oprogramowanie odczytuje szeroką gamę odcieni kolorów.
- » Kamera jest niezwykle precyzyjna: < 0,5 mm.



DANE TECHNICZNE

TOLERANCJA	< 0,5 mm	
WYMIARY ROBOCZE	GALVOSPINNER	110 x 110 mm