



LASER STOŁOWY

LS100EX



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



LASER STOŁOWY
LS100EX

Ploter laserowy do grawerowania oznaczeń i małych serii

LS100EX laser do grawerowania i cięcia. Obszar grawerowania odpowiada rozmiarowi $\frac{1}{4}$ arkusza laminatu grawerskiego, dzięki czemu jest idealną maszyną do produkcji szyldów i tablic. Ploter laserowy - idealny do produkcji przemysłowej.



MASZYNA DO GRAWEROWANIA I CIĘCIA SZYLDÓW ORAZ TABLIC

Ploter laserowy z obszarem roboczym 610x305mm dokładnie dopasowanym do rozmiaru $\frac{1}{4}$ arkusza laminatu. Znakowarka laserowa LS100EX jest przede wszystkim maszyną do grawerowania i cięcia oznakowań. Niezależnie od tego, czy jest to plastik, drewno, metal, a nawet szkło, każdy materiał można precyzyjnie wygrawerować a niektóre z nich wyciąć. Dostępna jest szeroka gama materiałów eksploatacyjnych z 1 lub 2 warstwami kolorów, zapewniającymi kontrastowy i profesjonalny efekt.

LASER PRZEMYSŁOWY DO PRODUKCJI SERYJNEJ

Duży wymiar w połączeniu z technologią laserową Gantry (ploter laserowy CO₂) sprawia, że LS100 EX jest idealną znakowarką laserową do małych serii produkcyjnych. Załaduj swoje przedmioty lub części do oznakowania i stwórz projekt do grawerowania za pomocą oprogramowania Gravostyle. Dostępnych jest kilka funkcji przemysłowych, takich jak tryb Matryca lub automatyczny datownik.

DOSTĘPNE DWA ŹRÓDŁA LASERA: CO₂ I ŚWIATŁOWÓD

Wydajność lasera wynika głównie z dopasowania źródła lasera i materiału do grawerowania. Podczas gdy źródło CO₂ będzie idealne do tworzyw sztucznych i materiałów organicznych, takich jak drewno, papier, guma itp., Laser światłowodowy będzie bardziej odpowiedni dla metali. LS100 EX jest dostępny ze źródłem lasera CO₂ lub światłowodowym, aby dopasować się do wszystkich zastosowań.

ZOBACZ NASZE WIDEO



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE



LS100Ex Energy

Laser ploterowy CO2 LS100EX występuje również w ekonomicznej konfiguracji Energy.

Wersja Energy wykorzystuje inne źródło lasera, które zapewnia tę samą jakość cięcia i grawerowania przy niższych prędkościach.

Idealny do cięcia średnich szyldów i tabliczek identyfikacyjnych, akrylu i drewna.



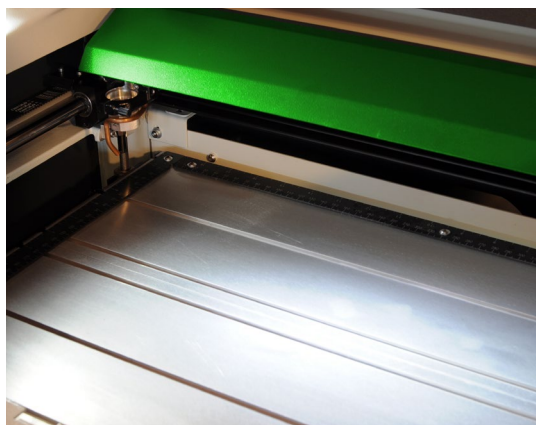
Technologia Print & Cut

Print & Cut to technologia Gravotech stworzona we współpracy z firmą Mimaki.

Jest standardem we wszystkich naszych laserach CO2.

Zacznij od wydrukowania wybranego materiału, drewna, plastiku, akrylu i nie tylko.

Następnie znajdź znaczniki i pozwól oprogramowaniu Gravostyle™ zająć się cięciem!



Wykorzystaj to, co najlepsze w Twojej maszynie laserowej

Maszyna do znakowania LS100Ex doskonale pasuje do środowiska przemysłowego lub komercyjnego, a nawet pracy w warunkach biurowych. Załadunek czołowy zapewnia bezproblemową wymianę grawerowanych detali.

Grawerka laserowa wyposażona jest w podświetlany stół do znakowania, który pozwala na obserwację pracy urządzenia.

Operator może modyfikować zadanie i dostrajać ustawienia bezpośrednio na wbudowanym pulpicie sterującym plotera laserowego.

System filtracji oparów i wspomaganie powietrzem są zintegrowane i uruchamiane automatycznie.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O LS100EX



APLIKACJE



Tablice pogrzebowe i etykiety na urny - grawerowanie dla branży funeralnej



Grawerowanie i cięcie laserowe pieczętek atrymen-towych



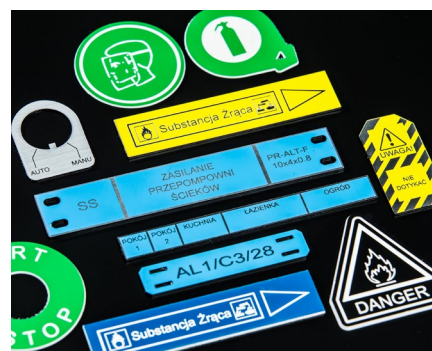
Grawerowanie adresówek dla zwierząt domowych i nieśmiertelników



Wyświetlacze POP i grawerowanie tablic



Punkty grawerskie



Tabliczki Identyfikacyjne

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁOWA

Technologia	CO2	FIBER
Guma	◻◀▶	
Papier, karton, korek	◼◀▶	
Skóra	◼◻◀▶	
Szkló, kryształ	◼	
Stal, Stal nierdzewna		◼
Aluminium		◼
Aluminium anodowane	◼	◼
Inne metale		◼
ABS	◻	◼
PMMA, Akryl	◻◀▶	◼
Drewno, drewno lakierowane	◼◻◀▶	
Materiały do grawerowania	◼◻◀▶	◼

Cięcie = ◀▶ Grawerowanie/ Głębokie znakowanie = ◻◀▶ Znakowanie/ Wytrawianie = ◼

PRZYGOTUJ SWOJE PRÓBKKI



OPROGRAMOWANIE

GRAVOSTYLE™



Profesjonalne oprogramowanie stworzone przez graverów dla graverów

Gravostyle™ to profesjonalne oprogramowanie do grawerowania i cięcia, które udostępnia wiedzę Gravotech w tym zakresie. Skorzystaj z zaawansowanych możliwości i oszczędzaj czas! Dostępne są unikalne funkcje: Braille'a, Photostyle, Print & Cut i nie tylko.

Pełne op anowanie pr ocesu gr awerowania

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i produkcji maszyn grawerujących, mamy pełne zrozumienie procesu grawerowania. Gravostyle™ jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi naszymi technologiami. Interakcja maszyna - oprogramowanie usprawnia codzienne grawerowanie dzięki funkcjom takim jak Point & Shoot.

Gravostyle™

Unikalne oprogramowanie do laserowych i mechanicznych maszyn grawerujących. Jeżeli używasz już Gravostyle™ na swojej maszynie mechanicznej i rozszerzasz swoją działalność o laser, nie musisz uczyć się obsługi innego oprogramowania! Przełącz się jednym kliknięciem na interfejs Laserstyle™, aby ustawić grawerowanie laserowe!

SERWIS I WSPARCIE TECHNICZNE



Szkolenie

Nasze moduły szkoleniowe mają na celu optymalizację korzystania z naszych rozwiązań i są dostępne dla pełnej gamy maszyn, oprogramowania i akcesoriów.



Pomoc Techniczna

Zapewniamy lokalne wsparcie w Twoim języku w ponad 50 krajach, w których jesteśmy obecni bezpośrednio i u naszych partnerów dystrybucyjnych.



Konserwacja

Dzięki doświadczeniu zdobytemu z Gravograph i Technifor oraz naszej globalnej obecności w ponad 50 krajach, z udziałem 150 techników Gravotech i naszych partnerów dystrybucyjnych, możemy zaoferować szeroki zakres usług.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	LS100EX
Technologia	CO2, Fiber
Maksymalna waga przedmiotu	20 kg
Moc	CO2 - 25W - 40W- 60W / Fiber 20W - 30W
Obszar znakowania max (dł. X szer.)	610 mm x 305 mm
Dostępne soczewki	1,5" - 2,0" - 2,5" - 3,5" - 4,0"
Maksymalna wysokość obiektu	145 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1025 mm x 725 mm x 450 mm
Waga urządzenia	70 kg
Automatyczna oś Z	145 mm
Poziom hałasu	≤ 70
Point & shoot (wskaźnik laserowy)	tak
Temperatura pracy	10 °C - 35 °C
Połączenie z komputerem	USB
Maksymalna prędkość	2540 mm/s
Klasa bezpieczeństwa lasera	CDRH: Klasa 2
Średnica wiązki	od 0.1 mm to 0.4mm
Oprogramowanie	Gravostyle



info.pl@gravotech.com

+48 71 796 04 01

www.gravotech.pl

GRAVOTECH SP. Z O.O.

Ul. Kobierzycka 20 BA,
PL 52-315, Wrocław, Poland

Znajdź nas :

