



LASER STOŁOWY

LS100EX



GRAVOTECH

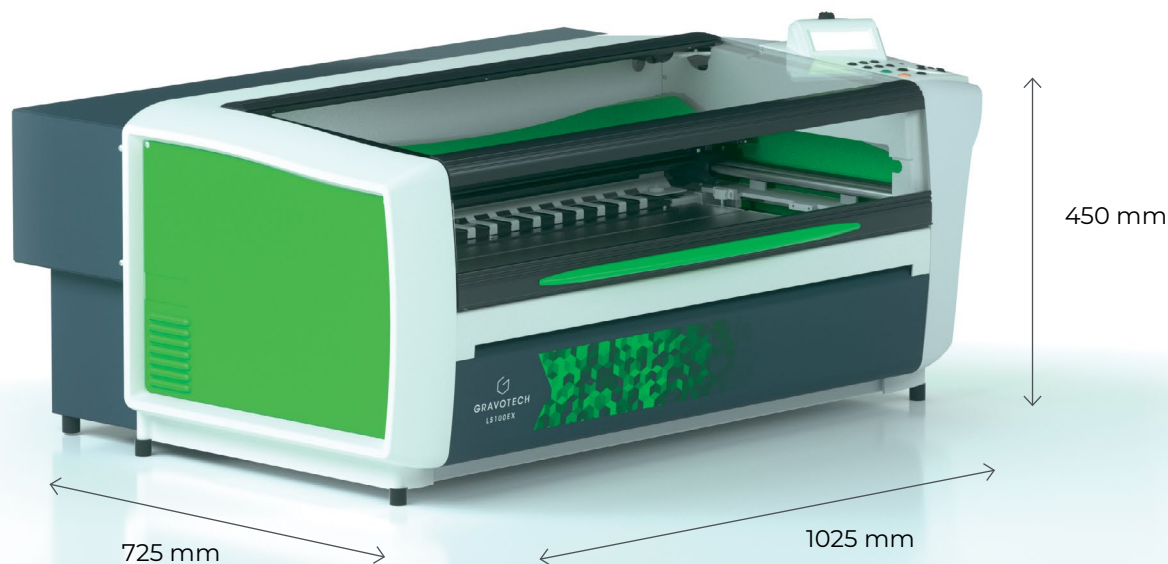
by  **BRADY**



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 LS100EX 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.



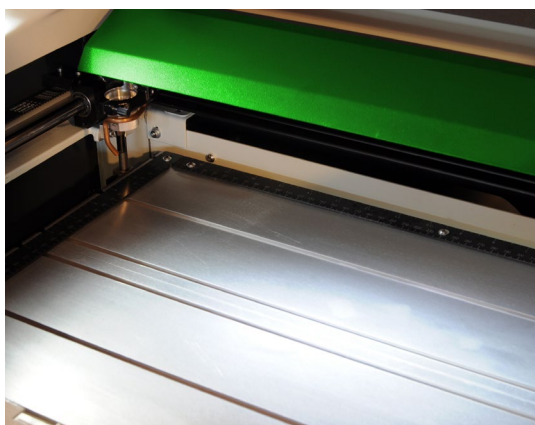
Technologia Print & Cut

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 atryamentowych



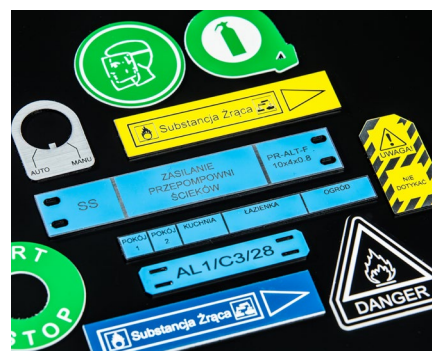
Grawerowanie adresówek dla zwierząt domowych i nieśmiertelników



Wyświetlacze POP i grawerowanie tablic



Punkty grawerskie



Tabliczki Identyfikacyjne

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁOWA

Technologia		CO2	FIBER
Materiały	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

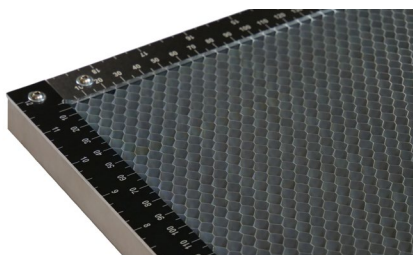


AKCESORIA



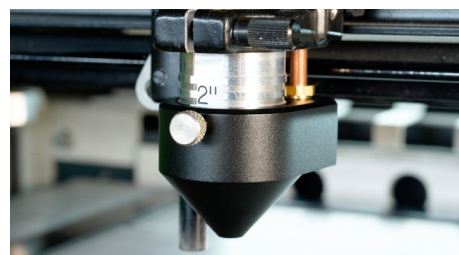
Wyciąg oparów

Systemy wyciągowo-filtracyjne zapewniają czyste i bezpieczne środowisko pracy. Ich rolą jest odsysanie pyłów i gazów oraz filtrowanie zapachów powstających podczas obróbki. Nasze wyciągi oparów odprowadzają szkodliwe substancje powstałe podczas znakowania



Podkład do cięcia laserowego

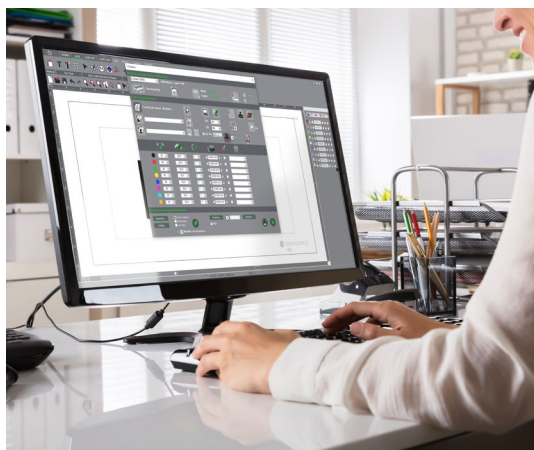
Podkład do cięcia laserowego, który pomoże w zadaniach cięcia i zapobiegnie uszkodzeniu elementu lub maszyny do grawerowania laserowego.



Dysza do cięcia laserowego

Dysza do cięcia laserowego, która pomoże Ci w pracach związanych z cięciem i ochroni soczewkę Twojej maszyny do grawerowania laserowego.

OPROGRAMOWANIE : GRAVOSTYLE™



Profesjonalne oprogramowanie stworzone przez grawerów dla grawerów

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.

Gravostyle™

Nie musisz uczyć się obsługi innego oprogramowania! Przełącz się jednym kliknięciem na interfejs Laserstyle™, aby ustawić grawerowanie laserowe!

SERWIS I WSPARCIE TECHNICZNE



Szkolenia

Standardowe lub dostosowane do potrzeb sesje szkoleniowe, na miejscu w Twojej firmie lub w trybie online.



Wsparcie techniczne

Specjaliści Gravotech, którzy służą wsparciem i doradztwem.



Konserwacja

Gravotech opracował dedykowany program dla każdego typu maszyny, obejmujący czyszczenie, regulacje, kontrole bezpieczeństwa i wiele więcej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

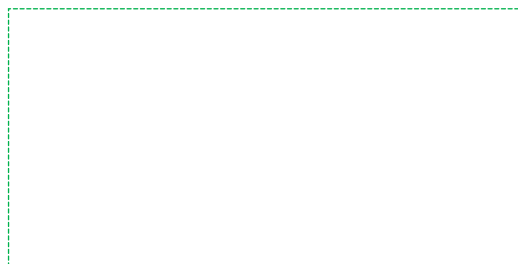
	LS100EX
Technologia	CO2, Fiber
Maksymalna waga przedmiotu	20 kg
Moc	CO2 - 25W - 30 W - 40W- 60W / Fiber 20W - 30W
Obszar znakowania max (dł. X szer.)	610 mm x 305 mm
Dostępne soczewki	1,5 " - 2,0 " - 2,5 " - 3,5 " - 4,0 "
Maksymalna wysokość obiektu	145 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1025 mm x 725 mm 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](tel:+48717960401)
www.gravotech.pl

GRAVOTECH SP. Z O.O.
Ul. Kobierzycka 20 BA,
PL 52-315, Wrocław, Poland

Rozprowadzane przez:



Znajdź nas :



[gravotech.off](#)



[Gravotech Group](#)



[Gravotech](#)



[Gravotech - Gravograph](#)

Gravotech-LS100EX-09-2024-pl-PL. Informacje, zdjęcia i ilustracje zawarte w tym dokumencie nie są wiążące i mogą być modyfikowane bez uprzedzenia.

Niniejszy dokument nie ma charakteru umownego. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ i Dedicace™ są używanymi, zgłoszonymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gravotech Group.

© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Francja. Uproszczona Spółka Akcyjna z kapitałem zakładowym 11 531 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.