



LASER STOŁOWY

LS100EX

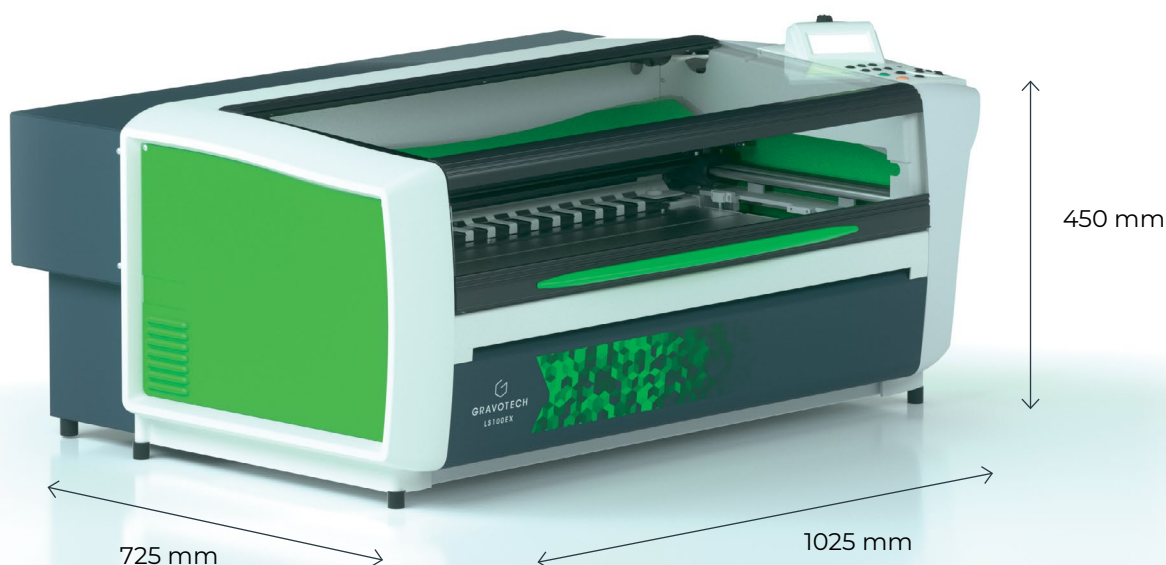


GRAVOTECH

by  **BRADY**



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



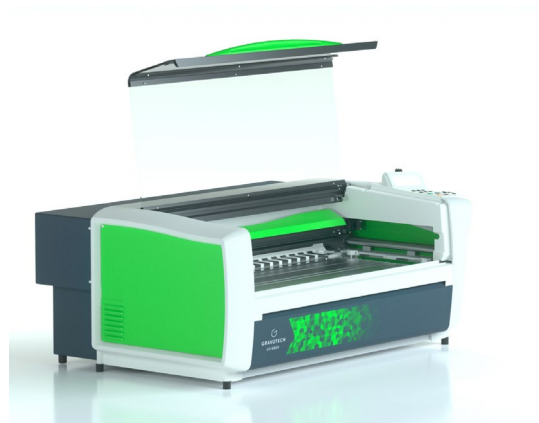
CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

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!



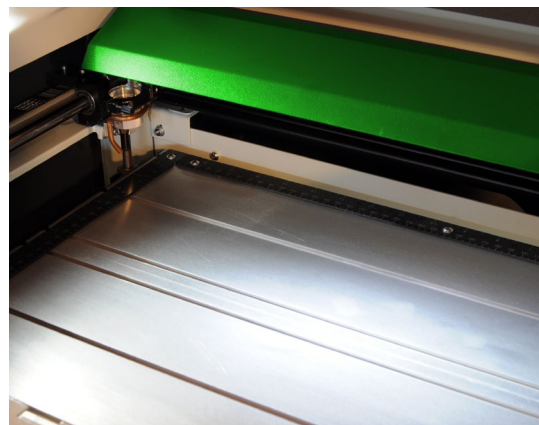
Wykorzystaj to, co najlepsze w Twojej maszynie laserowej

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



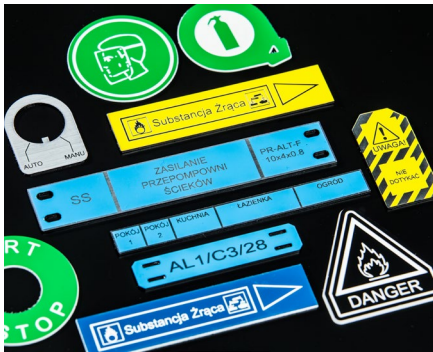
Grawerowanie adresówek dla zwierząt domowych i nieśmiertelników



Wyświetlacze POP i grawerowanie tablic



Punkty grawerskie



Tabliczki Identyfikacyjne

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁOWA

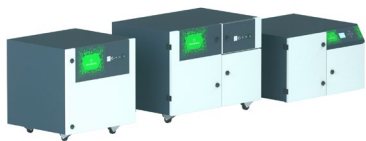
Technologia		CO2	FIBER
Materiały	Guma	◻◻◻	
	Papier, karton, korek	◻◻◻	
	Skóra	◻◻◻◻◻	
	Szkło, kryształ	◻	
	Stal, Stal nierdzewna		◻
	Aluminium		◻
	Aluminium anodowane	◻	◻
	Inne metale		◻
	ABS	◻	◻
	PMMA, Akryl	◻◻◻	◻
	Drewno, drewno lakierowane	◻◻◻◻◻	
	Materiały do grawerowania	◻◻◻◻◻	◻

◻◻◻ Cięcie ◻ Grawerowanie/ Głębokie znakowanie ◻ Znakowanie/ Wytrawianie

PRZYGOTUJ SWOJE PRÓBK

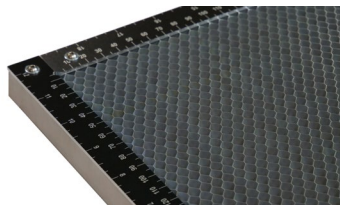


AKCESORIA



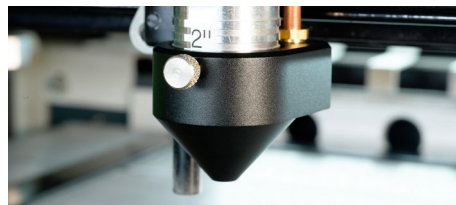
Wyciąg oparów

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

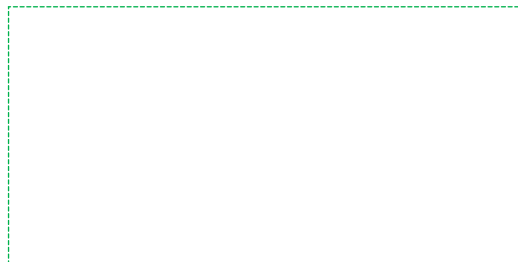
	LS100EX
Technologia	CO2, Fiber
Maksymalna waga przedmiotu	20 kg
Moc	CO2 - 25W - 30 W - 40W- 60W / Fiber 20W - 30W
Obszar znakowania max (dł. X szer.)	610 mm x 305 mm
Dostępne soczewki	1,5 " - 2,0 " - 2,5 " - 3,5 " - 4,0 "
Maksymalna wysokość obiektu	145 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1025 mm x 725 mm 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-03-2025-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 26 749 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.