



LASER STOŁOWY

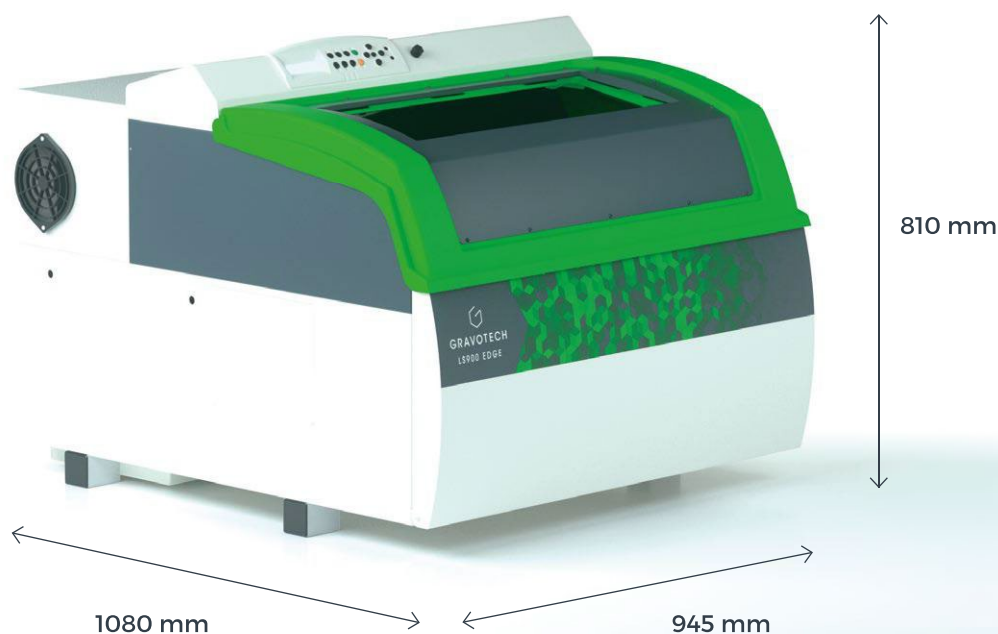


GRAVOTECH

by  **BRADY**



Przemysłowy grawer laserowy LS900, dostępny jako Co2, światłowód lub Edge (obydwa źródła źródła), jest idealny do szybkiego znakowania i cięcia średnio i wielkoformatowego.



DUŻY FORMAT

To wyjątkowe pole grawerowania pozwala nie tylko pracować ze standardowymi półpełnymi arkuszami (610 x 610 mm), ale także skorzystać z osi Z o wysokości 250 mm, co ułatwia pracę z dużymi przedmiotami. Przestrzeń robocza staje się jeszcze wygodniejsza w obsłudze dzięki przelotowej obudowie. Najmniejsza maszyna na rynku z przelotową budową stołu, która jest idealna zarówno do indywidualnych projektów, jak i do małych partii przemysłowych. Pytanie czy mogę to oznaczyć staje się nieaktualne, pozostaje tylko kwestia: kiedy to wyznakuję.

SZYBKA GRAWERKA LASEROWA

Korzystając z naszej długiej historii z przemysłowymi grawerkami laserowymi, dostarczamy tę technologię do grawerowania dla serii LS900 z prędkością do 4 m / s (główny atut w zwiększaniu produktywności). Mając do wyboru silniki krokowe lub bez szczotkowe, możesz znaleźć rozwiązanie dostosowane do swoich projektów i potrzeb, utrzymując produktywność na pierwszym miejscu. Ta decyzja pozwala ustalić priorytety w zależności od budżetu i wymagań dotyczących prędkości stanowiska laserowego.

NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI

Znakuj i tnij wszystko, wybierając źródło lasera: światłowód do metali (FIBER), CO2 do materiałów organicznych i minerałów lub EDGE, który łączy technologię FIBER i CO2. Użyj drukarki UV, aby dodać kolory do swoich projektów, a następnie pozwól LS900 wyciąć je automatycznie dzięki funkcji Print & Cut, która jest dostępna w standardzie, aby tworzyć kolorowe oznakowania i spersonalizowane prezenty.

ZOBACZ NASZE WIDEO



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE



Podwójne źródło lasera CO2 Fiber

Zwiększ swoją produktywność, stosując technologię Edge do grawerowania metali, drewna, skóry, większości tworzyw sztucznych, i to wszystko w jednym cyklu w jednym cyklu!

Wybierz materiały w oprogramowaniu Gravostyle, LS900 EDGE automatycznie przełącza się z jednego źródła na drugie podczas grawerowania lub cięcia.

Idealny laser dla fabryk, twórców szyldów i dostawców przemysłowych. To świetna inwestycja dla rozwijającej się firmy: tabliczki identyfikacyjne, oznakowania, części przemysłowe maszyn i trofea.

Wszystko wykonane na tej samej maszynie!



Szybka Grawerka Laserowa CO₂ Ls900XP

Ten wysokowydajny laser CO₂ jest idealny do wymagających zastosowań związanych z grawerowaniem i cięciem.

Te grawerki laserowe doskonale nadają się do cięcia laserowego akrylu i są idealne do grawerowania i cięcia wielu materiałów: drewna, skóry, papieru, tektury, tworzyw sztucznych, szkła, gumy, marmuru, kamienia, granitu, pianki i wielu innych!

Laser LS900XP wykorzystuje swoje bez szczotkowe silniki, osiągając prędkości do 4 metrów / s, w połączeniu z trybem matrycowym masz idealne rozwiązanie do znakowania.



Laserowa grawerka LS900 do metalu

Laserowa grawerka LS900 Fibre jest idealna do grawerowania bezpośrednio na szerokiej gamie metali i niektórych tworzyw sztucznych (Gravoply Ultra, akryl, ABS, itp.) oraz metalach bez użycia sprayu do znakowania z precyzją i kontrastem, który jest gwarantowany na wszystkich przedmiotach.

Od tabliczek identyfikacyjnych po pojedyncze części przemysłowe. LS900 Fiber upraszcza znakowanie dzięki możliwości łatwego podawania numerów seryjnych w oprogramowaniu, a duży obszar roboczy i przelotowa obudowa sprawia, że te trudne do dopasowania części należą już do przeszłości.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PRODUKCIE



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.

Pełne opanowanie procesu grawerowania

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! Przetąć 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, regulację, kontrole bezpieczeństwa i wiele więcej.

APLIKACJE



Grawerowanie na kamieniu, granicie, łupku i in-nych minerałach



Grawerowanie i cięcie laserowe pieczętek atramentowych



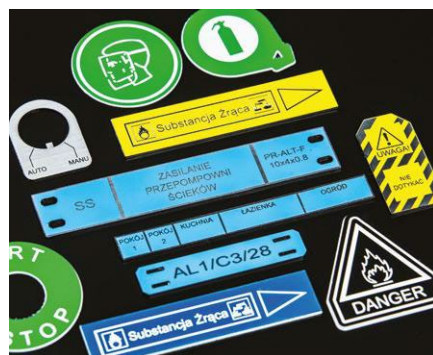
Grawerowanie adresówek dla zwierząt domowych i nieśmiertelników



Wyświetlacze POP i grawerowanie tablic



Punkty grawerskie



Tabliczki Identyfikacyjne

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU

Technologia		CO2	FIBER	EDGE
Materiały	Stal, Stal nierdzewna		●	●
	Aluminium		●	●
	Aluminium anodowane	●	●	●
	Inne metale		●	●
	Tworzywa Sztuczne	◐◑	●	◐◑◑
	Szkło, kryształ	●		●
	Drewno, drewno lakierowane	◐◑◑		◐◑◑
	Skóra	◐◑◑		◐◑◑
	Materiały włókiennicze	◐◑		◐◑
	Papier, karton, korek	◐◑		◐◑
	Materiały do grawerowania	◐◑◑	●	◐◑◑

◐ = Cięcie ◑ = Grawerowanie/ Głębokie znakowanie ● = Znakowanie/ Wytrawianie

PRZYGOTUJ SWOJE PRÓBKI



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	LS900 CO2	LS900 FIBER	LS900 EDGE
Źródło lasera	CO2	Fiber	Edge
Moc	40 W - 60 W - 80 W	20 W - 30 W - 50 W	Fiber laser: 20 W - 30 W - 50 W CO2: 40 W
Soczewki	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"	2.0" - 3.0" - 4.0"	3.0"
Pole znakowania maks.	610 x 610 mm		
Maksymalna wysokość obiektu	250 mm		
Maksymalna waga przedmiotu	25 kg		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	945 mm x 1080 mm x 810 mm		
Waga urządzenia	170 kg	160 kg	180 kg
Automatyczna oś Z	250 mm		
Poziom hałasu	≤ 72	≤ 70	
Point & shoot (wskaźnik laserowy)	Tak		
Temperatura pracy	10 °C - 35 °C		
Połączenie z komputerem	USB		
Maksymalna prędkość	do 4000 mm/s	do 1500 mm	
Klasyfikacja	CDRH: Class 2	CDRH: Class 2M (Pass-through: Class 4)	
Średnica wiązki	od 0.1 mm do 0.4mm		



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

Rozprowadzane przez :

sico ÷
print solutions

Znajdź nas :  gravotech.off

 Gravotech Group

 Gravotech

 Gravotech - Gravograph

Gravotech-LS900-04-2025-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 Dedicate™ są używanymi, zgłoszonymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gravotech Group.

© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périce - 69140 Rillieux-la-Pape - Francja. Uproszczona Spółka Akcyjna z kapitałem zakładowym 26 749 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.