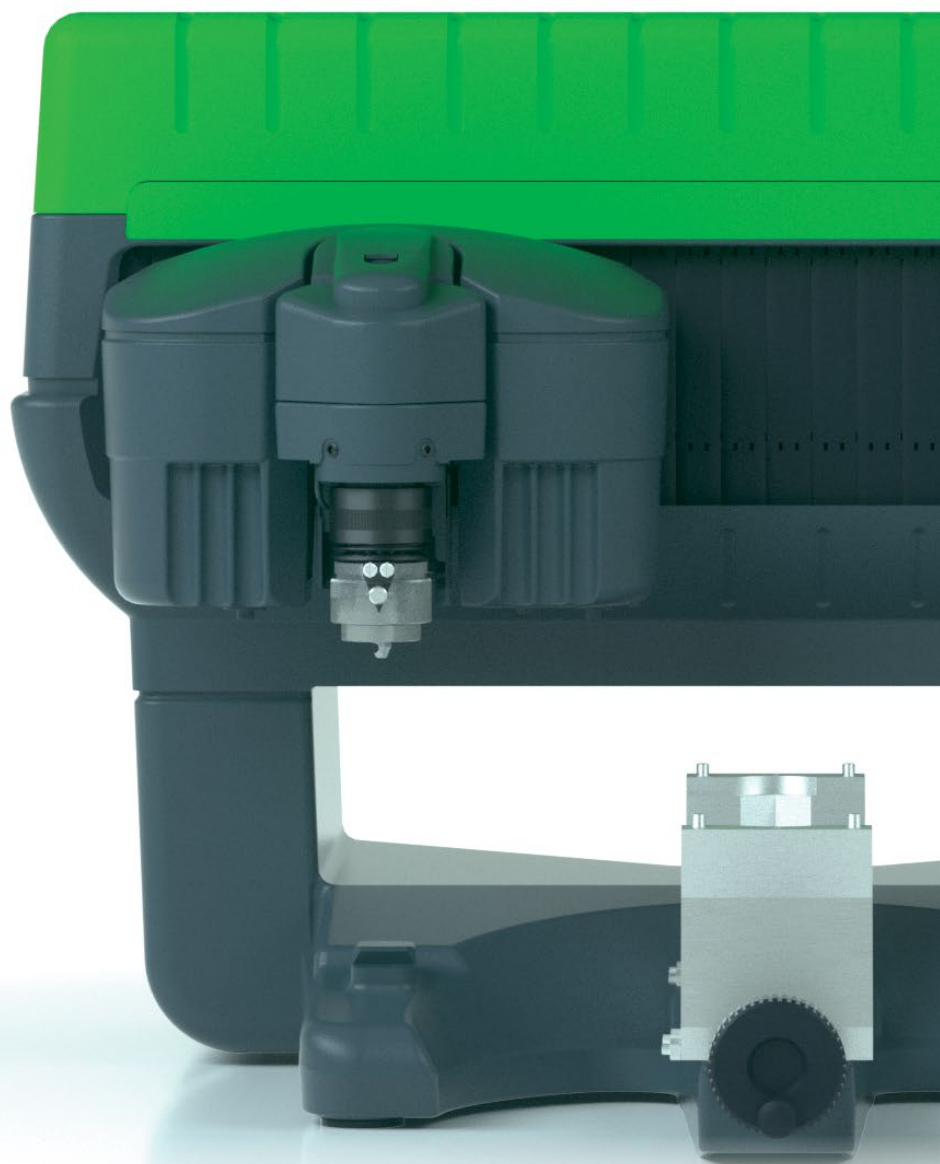




PLOTER GRAWERUJĄCY CNC

**IS400**

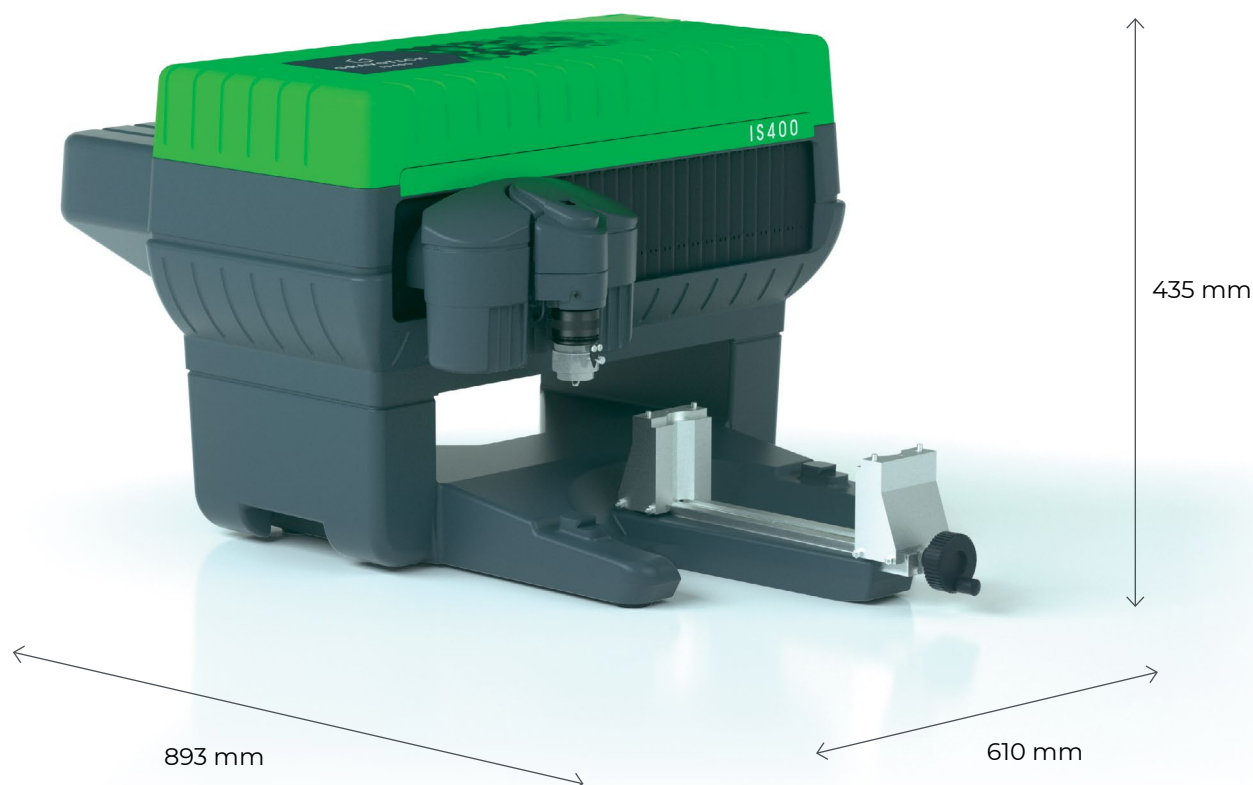


**GRAVOTECH**

by  **BRADY**



Ta wyjątkowa grawerka przemysłowa jest idealna do tworzenia oznakowań, etykiet, lekkiego frezowania i znakowania przemysłowego. IS400 to grawerka mechaniczna przeznaczona do detali średniej wielkości, a IS400 Volume do produktów o dużych rozmiarach.



Dzięki kluczowym cechom, takim jak: Point and Shoot (wskaźnik laserowy), wrzeciono o wysokiej częstotliwości i oprogramowanie Gravostyle™, IS400 ułatwia pracę i zapewnia doskonałą jakość grawerowania na różnych powierzchniach: płaskich, wypukłych czy zaokrąglonych. Urządzenie podczas pracy nie wymaga stałego nadzoru operatora.

Te przemysłowe urządzenia grawerujące odniosły sukces z powodu swojej wyjątkowej wytrzymałości. Dzięki regulowanej prędkości obrotów IS400 i IS400 Volume są zaprojektowane tak, aby sprostać wymagającym założeniom technicznym w zakresie znakowania i frezowania.

IS400 może znakować na wszystkich materiałach, od najdelikatniejszych tworzyw sztucznych, takich jak PEHD, po najtwardsze metale, takie jak stal. Znakomity wynik jest gwarantowany we wszystkich zastosowaniach: frezowanie na metalowych panelach przednich, delikatne znakowanie lub głębokie grawerowanie tabliczek znamionowych narażonych na trudne warunki (na zewnątrz itp.).

ZOBACZ NASZE WIDEO



# CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

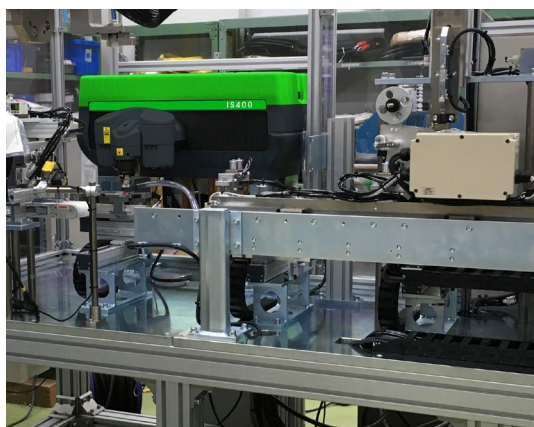


## IS400 Volume

Wyjątkowa grawerka IS400 Volume otwiera nowe możliwości dzięki największemu dostępnemu w branży prześwitowi.

Jest wyposażona w zmotoryzowany system przesuwu imadła w pionie oraz możliwość jego rotacji, który umożliwia przejście od grawerowania płaskiego do grawerowania po obwodzie walca (opcjonalnie przystawka obrotowa) bez przezbrajania urządzenia.

Szeroko stosowana do grawerowania części trudnych do znakowania, takich jak urny pogrzebowe, podwozia lotnicze i bloki silników samochodowych.



## IS400 – wersja standard lub do integracji

Z ponad dziesięcioma tysiącami sprzedanych jednostek, IS400 jest wytrzymałą, bezpieczną i bardzo wszechstronną grawerką mechaniczną. Większość maszyn IS400 sprzedanych od lat dziewięćdziesiątych nadal pracuje w różnych branżach, co świadczy o ich niezawodności i trwałości.

IS400 można również oddzielić od podstawy, by przymocować do indywidualnie zaprojektowanego statywu. Możesz dowolnie zdefiniować własną oś grawerowania, kąt nachylenia czy zintegrować urządzenie w cykl produkcyjny.

Z łatwością możesz pracować na komponentach kolejowych lub lotniczych, czy łopatach turbin wiatrowych itp.

## Zoptymalizowane akcesoria

IS400 został zaprojektowany, aby zoptymalizować Twoją pracę:

- automatyczny podajnik płytek do masowej produkcji tabliczek
- możliwość przezbrojenia urządzenia z grawerowania przedmiotów cylindrycznych na płaskie w mniej niż 30 sekund
- duży wybór narzędzi do grawerowania (diamenty, frezy: Twincut, OneCut, Percut),
- duży wybór nakładek do mocowania przedmiotów,
- możliwość wykorzystania własnych narzędzi skrawających.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O IS400



# 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 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! 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.

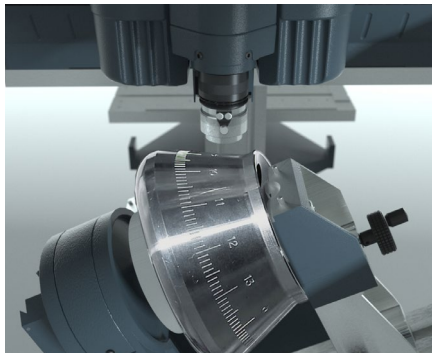


## Konserwacja

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.



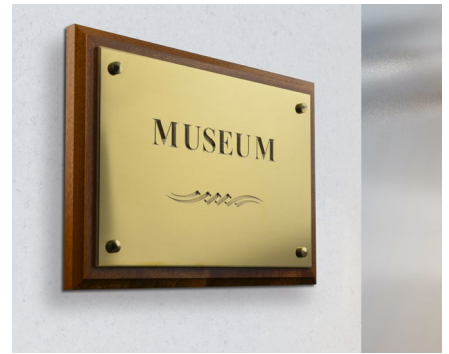
## APLIKACJE



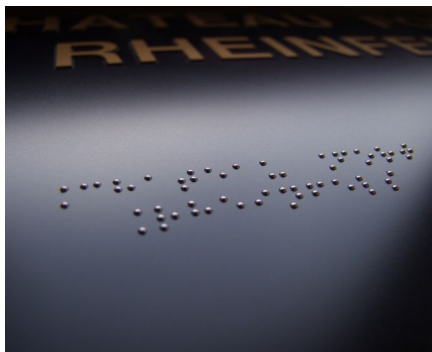
Znakowanie części obrotowych i przemysłowych



Identyfikowalność części przemysłowych



Grawerowanie tabliczek pogrzebowych i nagrobków



Punkty grawerskie



Wyświetlacze POP i grawerowanie tablic



Wyświetlacze POP i grawerowanie znaków

## CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁOWA

		GRAWEROWANIE	PRZECIĄGANIE DIAMENTÓW
Materiały	Szkoło, kryształ	◆	
	Skóra	◆◇	
	Drewno, drewno lakierowane	◆◇	
	PMMA, akryl	◆◇	
	Tworzywa Sztuczne	◆◇	
	Aluminium anodowane	◆◇	◆
	Mosiądz	◆◇	◆
	Złoto, srebro, nikiel, platyna	◆◇	◆
	Metale	◇	◆

◆ = Cięcie   ◇ = Grawerowanie/ Głębokie znakowanie   ◆ = Znakowanie/ Wytrawianie

PRZYGOTUJ SWOJE PRÓBKI



# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

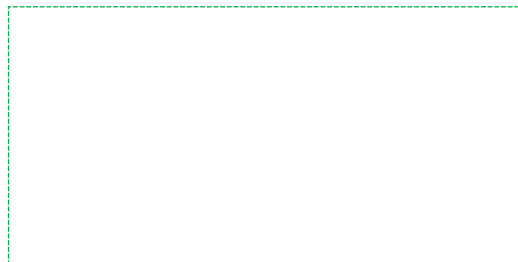
<b>Technologia</b>	Grawerka mechaniczna	
<b>Powierzchnia grawerowania</b>	305 mm x 210 mm	
<b>Wrzeciono</b>	90W (Opcjonalne wrzeciono : 150 W)	
<b>Maksymalna wysokość przedmiotu do grawerowania</b>	105 mm	400 mm
<b>Maksymalna wielkość przedmiotu (dł. x szer. x wys.) (waga)</b>	Nieograniczony x 230 mm x 105 mm (20Kg)	Nieograniczony x 230 mm x 400 mm (20Kg)
<b>Wymiary (dł. x szer. x wys.)</b>	893 mm x 610 mm x 435 mm	900 mm x 615 mm x 840 mm
<b>Waga urządzenia</b>	42Kg	90 Kg
<b>Typ wrzeciona</b>	Wrzeciono ładowane od góry lub wrzeciono z tuleją zaciskową	
<b>Poziom hałasu</b>	80 dB (A) +/- 2	
<b>Point &amp; shoot</b>	Tak	
<b>Temperatura pracy</b>	5 °C - 40 °C	
<b>Połączenie z komputerem</b>	USB	
<b>Maksymalna prędkość</b>	25 mm/s	
<b>Przesuw w osi Z</b>	40 mm	
<b>Prędkość wrzeciona</b>	max 20 000 rpm	
<b>Średnica narzędzia</b>	4,36 mm z opcjonalnym wrzecionem : od 3mm do 6,36mm	



[info.pl@gravotech.com](mailto:info.pl@gravotech.com)  
[+48 71 796 04 01](tel:+48717960401)  
[www.gravotech.pl](http://www.gravotech.pl)

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

Rozprowadzane przez :



Znajdź nas :  [gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)

 [Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)

 [Gravotech](https://www.linkedin.com/company/gravotech)

 [Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)

Gravotech-IS400-09-2024-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.