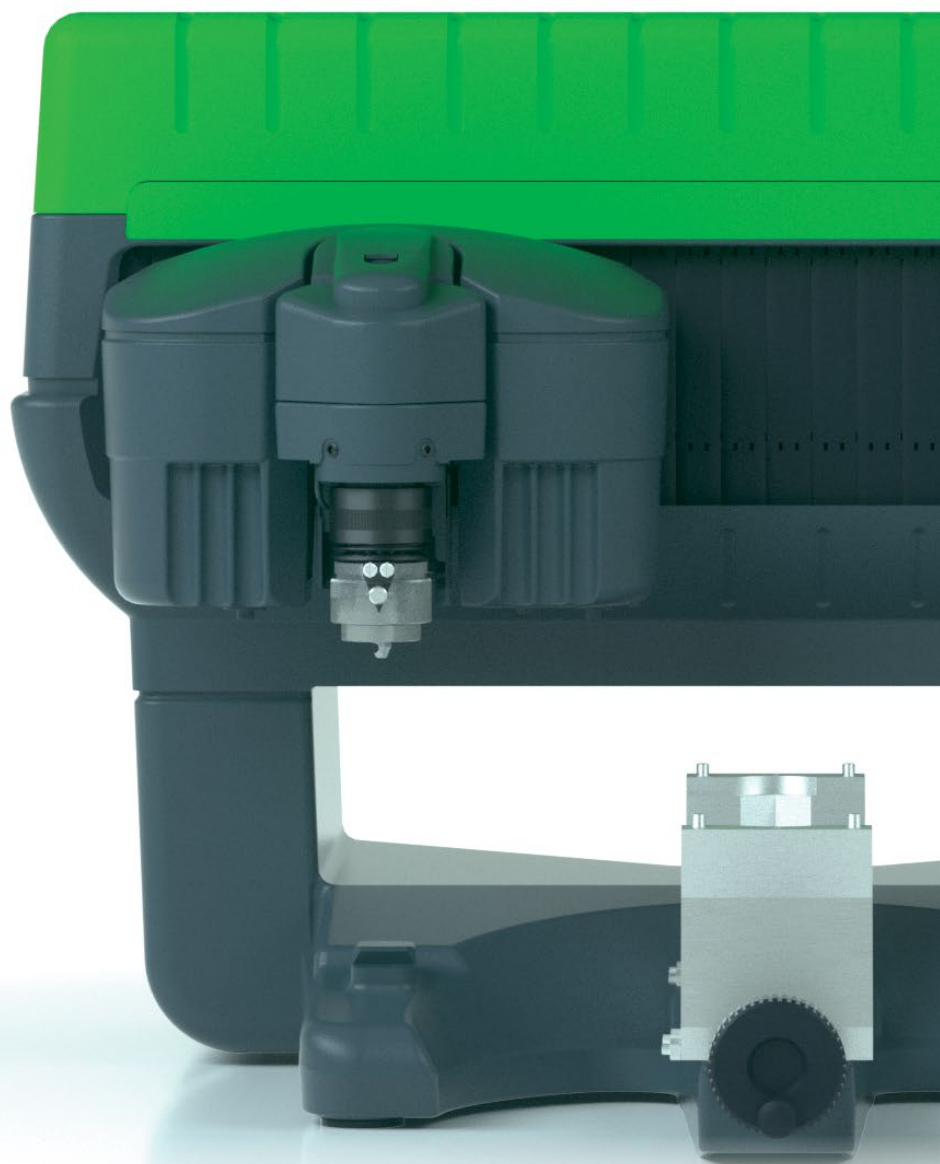




PLOTER GRAWERUJĄCY CNC

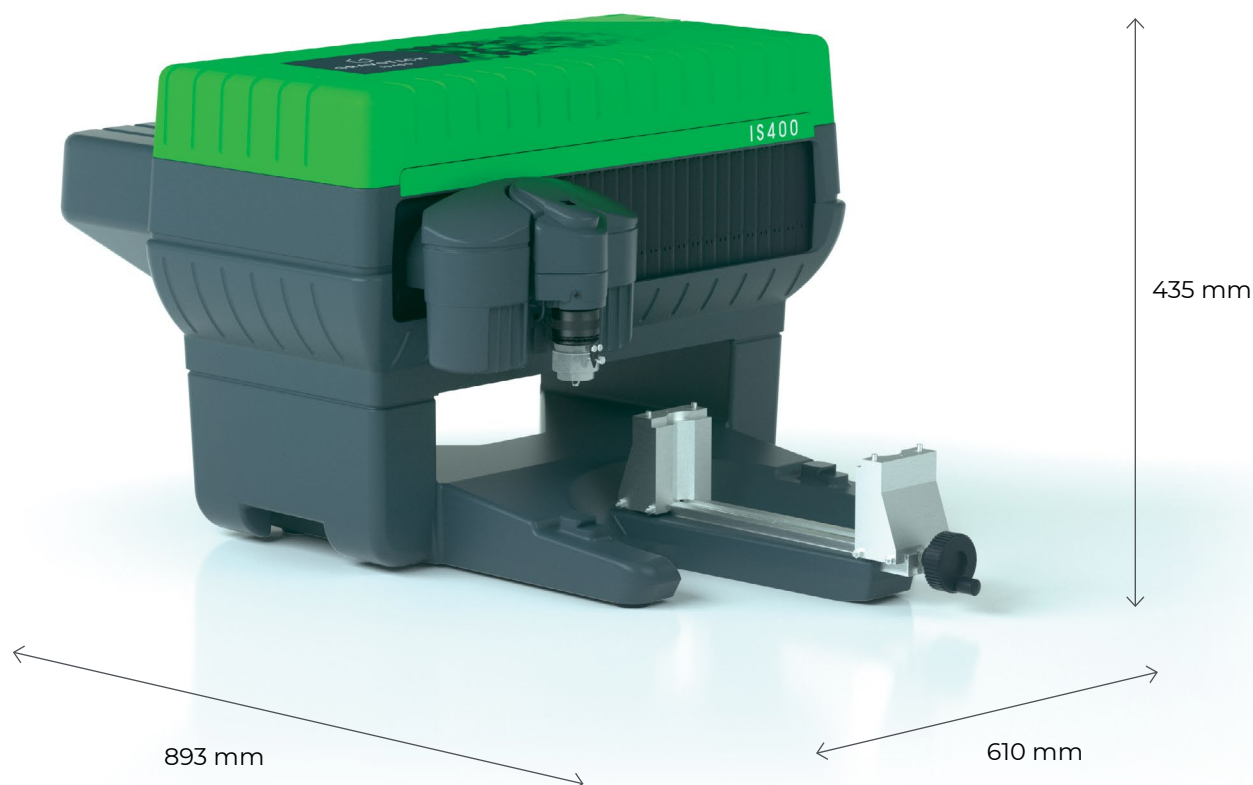
IS400



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



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.



PRECYZYJNE GRAWEROWANIE NA WSZYSTKICH MATERIAŁACH

Dzięki kluczowym cechom, takim jak: Point and Shoot (wskaźnik laserowy), wrzeczono 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.

TRWAŁOŚĆ

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.

MASZYNA DO GRAWEROWANIA METALU I TWORZYW SZTUCZNYCH

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

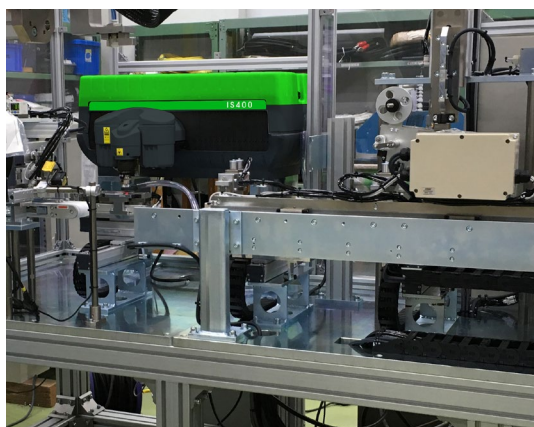


IS400 Volume

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



Zoptymalizowane akcesoria

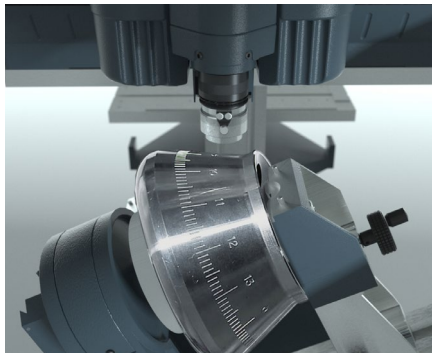
IS400 został zaprojektowany, aby zoptymalizować Twoją pracę:

- 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



APLIKACJE



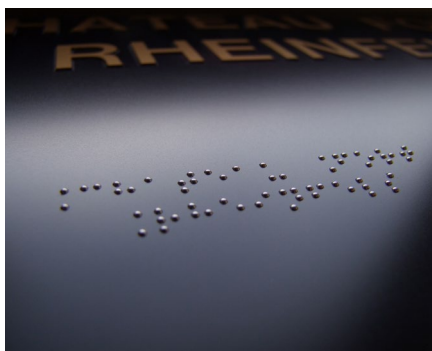
Znakowanie części obrotowych i przemysłowych



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 PRÓBKİ



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™

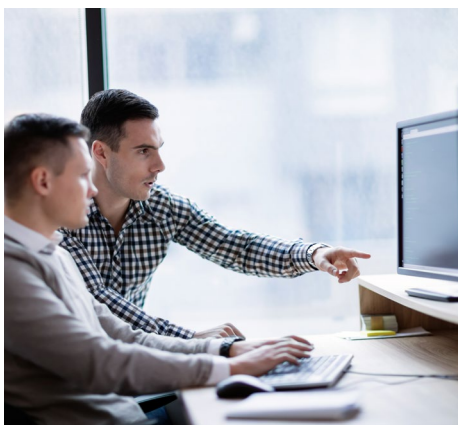
Unikalne oprogramowanie do laserowych i mechanicznych maszyn grawerujących. Jeżeli używasz już Gravostyle™ na swojej maszynie mechanicznej i rozszerzasz swoją działalność o laser, nie musisz uczyć się obsługi innego oprogramowania! Przełącz się jednym kliknięciem na interfejs Laserstyle™, aby ustawić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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	IS400	IS400 VOLUME
Technologia	Grawerka mechaniczna	
Powierzchnia grawerowania	305 mm x 210 mm	
Moc wrzeciona	90W (Opcjonalne wrzeciono : 150 W)	
Maksymalna wysokość obiektu	105 mm	
Maksymalna wielkość przedmiotu (dł. x szer. x wys.) (waga)	Nieograniczony x 230 mm x 105 mm (20Kg)	Nieograniczony x 230 mm x 400 mm (20Kg)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	893 mm x 610 mm x 435 mm	900 mm x 615 mm x 840 mm
Waga urządzenia	42Kg	90 Kg
Typ wrzeciona	Wrzeciono ładowane od góry lub wrzeciono z tuleją zaciskową	
Poziom hałasu	80 dB (A) +/- 2	
Point & shoot (wskaźnik laserowy)	Tak	
Temperatura pracy	5 °C - 40 °C	
Połączenie z komputerem	USB	
Maksymalna prędkość	25 mm/s	
Przesuw w osi Z	40 mm	
Prędkość wrzeciona	max 20 000 rpm	
Średnica narzędzia	4,36 mm z opcjonalnym wrzecionem : od 3mm do 6,36mm	



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 :

