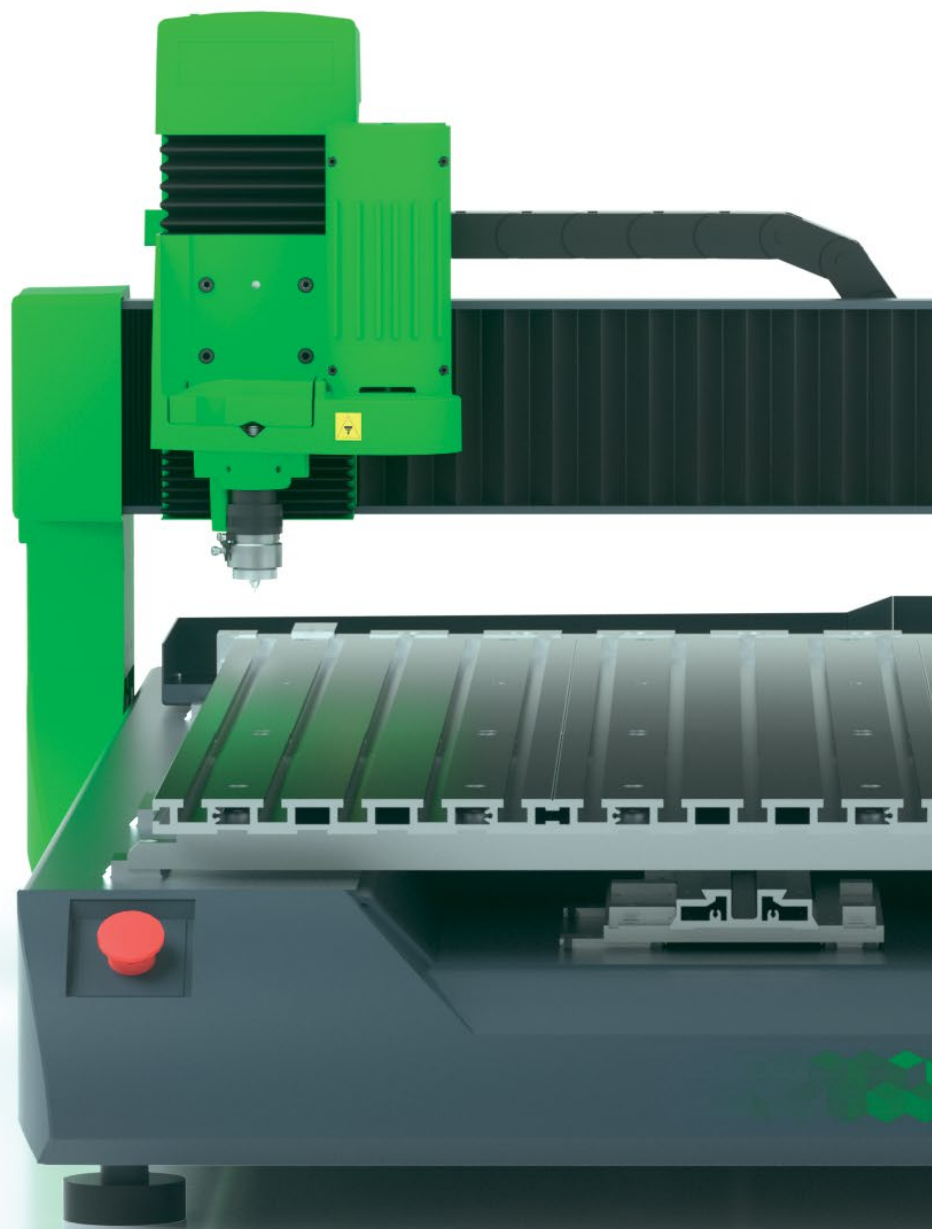




PLOTER GRAWERUJĄCY CNC

**ISX000**

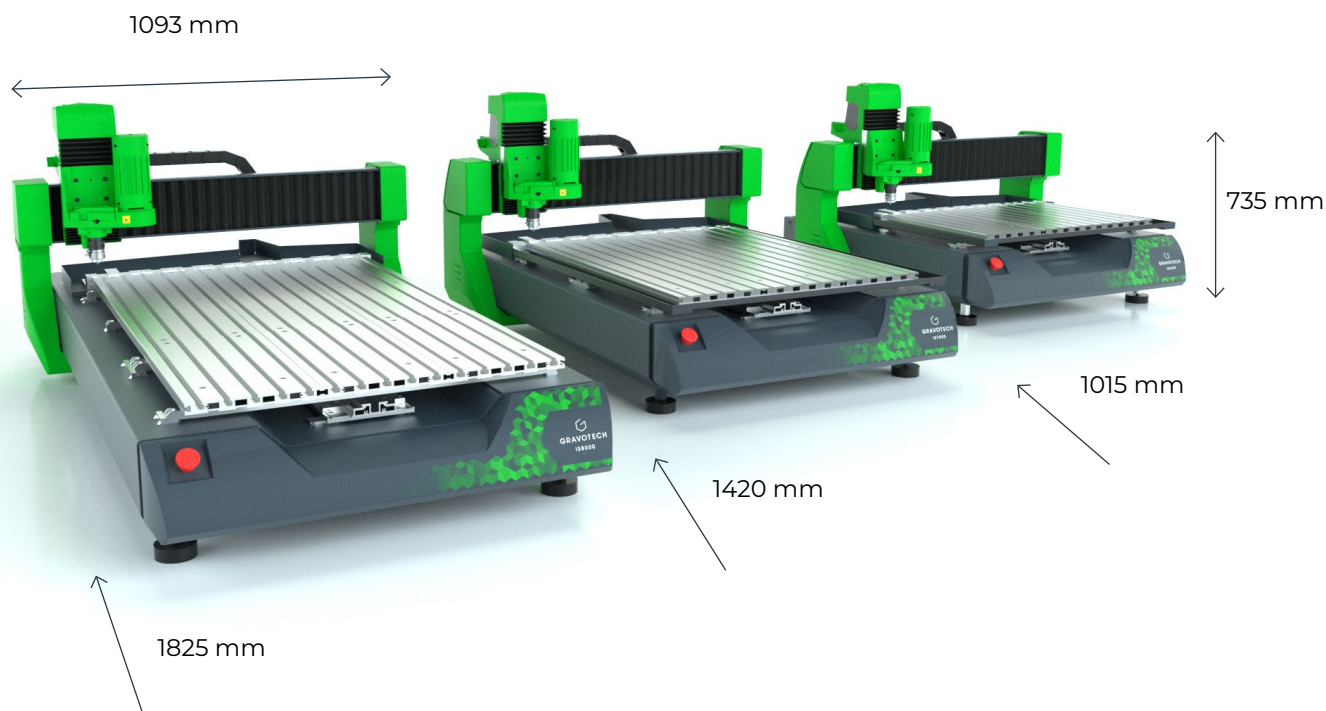


**GRAVOTECH**

by  BRADY



Szybkie, wydajne i precyzyjne, odkryj wyjątkowe grawerki mechaniczne. Seria ISx000 jest przeznaczona do prac wielkoformatowych, takich jak grawerowanie i cięcie seryjne.



### WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Oparta na monobloku seria ISx000 to solidne maszyny, która działają niezawodnie. Wybór spośród 4 silników wysokiej częstotliwości (wrzeciono) oznacza, że będziesz pracować z najwyższą wydajnością niezależnie od materiału i jego grubości.

### DOSKONAŁY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY

Te wielkoformatowe maszyny do grawerowania przyspieszają i ułatwiają wykonywanie dużych partii produktów. Seria ISx000 pozostaje bezkonkurencyjna na rynku pod względem stosunku ceny do obszaru roboczego. Po zaprojektowaniu zadania w Gravostyle możesz zaufać maszynie, że wykona grawerowanie z pełnym bezpieczeństwem bez stałego nadzoru operatora.

### MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA

Trzy rozmiary pola roboczego, dwa typy napędów osi (silnik krokowy lub serwonapęd) i szeroka gama akcesoriów. Delikatne i głębokie grawerowanie, etykietowanie partii, wiercenie i frezowanie 2,5 D (matryce metalowe) - seria ISx000 jest wystarczająco wszechstronna, aby można ją było wykorzystać w większości zastosowań przemysłowych.

ZOBACZ NASZE WIDEO >



# CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

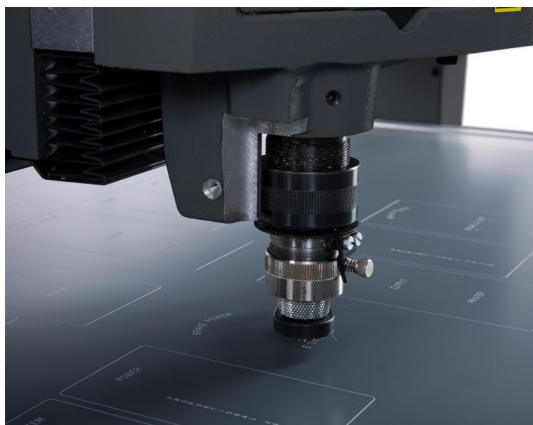


## Rozwiązanie ADA i Braille

Dzięki naszemu rozwiązaniu do grawerowania systemem Braille zgodnemu z ADA, seria ISx000 staje się idealnym rozwiązaniem do produkcji oznakowań i szyldów.

Począwszy od programu Gravostyle, który wykonuje transkrypcję tekstu na Braille'a, urządzenie samodzielnie nawierca płytki oraz automatycznie osadza kulki.

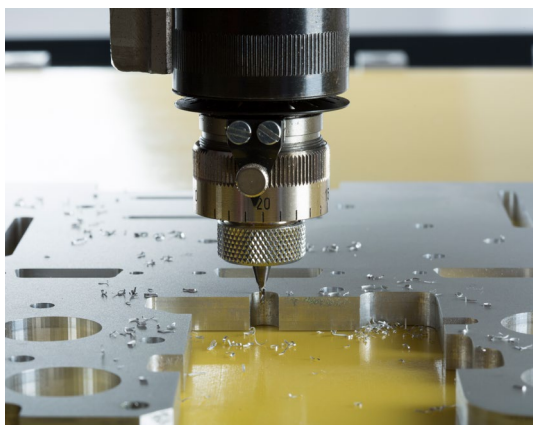
Proces jest prosty, bezproblemowy z gwarancją poprawności dla alfabetu Braille'a.



## Duża wydajność przy grawerowaniu serii

Duży obszar znakowania jest przeznaczony zarówno do grawerowania dużych elementów (jeden po drugim), jak i do wykonywania serii setek mniejszych elementów (na jednej płaszczyźnie).

Użyj trybu powielania do grawerowania różnych projektów lub trybu matrycy do kopiowania wzorów na etykietach.



## Grawerowanie i frezowanie 2,5 D

Seria ISx000 staje się idealnym rozwiązaniem zarówno do powielania tego samego grawerunku, produkcji form odlewniczych, a nawet głębokiego znakowania broni palnej.

Twardsze metale można obrabiać wykorzystując zestaw do smarowania, mocne wrzeciono i odpowiednie narzędzia tnące.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O ISX000



# 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



## 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.

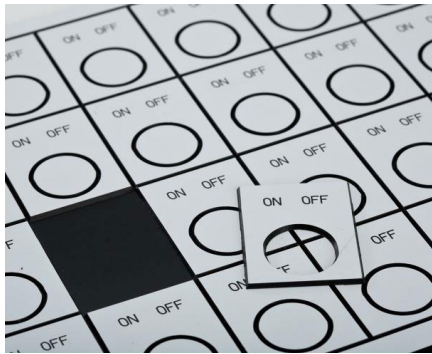


## Konserwacja

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



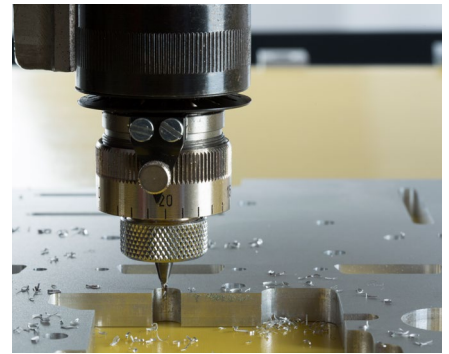
## APLIKACJE



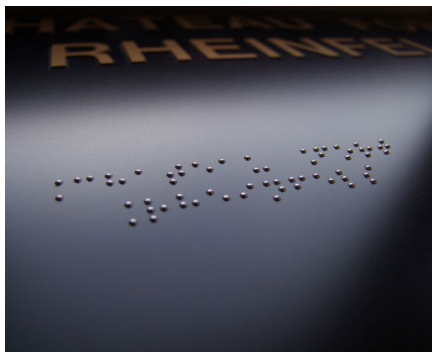
Grawerowanie i cięcie plakierek, identyfikatorów



Panel przedni



Frezowanie przemysłowe i głębokie grawerowanie



Braille ADA



2.5 D



Wycinanie dużych liter - Oznakowanie

## CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁOWA

### GRAWEROWANIE

### PRZECIĄGANIE DIAMENTÓW

Materiały		GRAWEROWANIE	PRZECIĄGANIE DIAMENTÓW
Skóra		◊◊	
Drewno, drewno lakierowane		◊◊	
Pianka		◊	
PMMA, Akryl		◊◊	
Tworzywa Sztuczne		◊◊	
Aluminium		◊◊	◊
Mosiądz		◊◊	◊
Złoto, srebro, nikiel, platyna		◊◊	◊
Metale		◊	◊

◊ = Cięcie ◊ = Grawerowanie/ Głębokie znakowanie ◊ = Znakowanie/ Wytrawianie

PRZYGOTUJ SWOJE PRÓBKI



# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

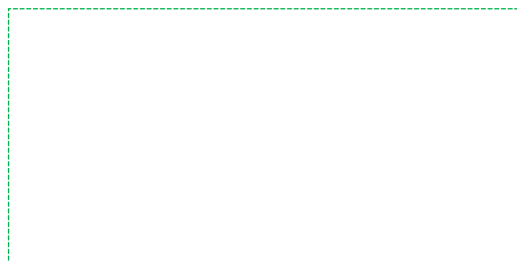
	IS6000	IS7000	IS8000
<b>Technologia</b>	Grawerka mechaniczna		
<b>Obszar roboczy</b>	610 x 410 mm	610 x 815 mm	610 x 1220 mm
<b>Maksymalna wielkość przedmiotu (dł. x szer. x wys.) (waga)</b>	Nieograniczona x Nieograniczona x 80 mm		
<b>Maks. ciężar obiektu</b>	40Kg		
<b>Wymiary (dł. x szer. x wys.)</b>	1093 x 1015 x 735 mm	1093 x 1420 x 735 mm	1093 x 1825 x 735 mm
<b>Waga urządzenia</b>	168 kg	220 kg	265 kg
<b>Moc wrzeciona</b>	90 W or 200 W Optional spindles : 150 W, 750 W, 1kW		
<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 (wskaźnik laserowy)</b>	yes		
<b>Temperatura pracy</b>	5 °C - 40 °C		
<b>Połączenie z komputerem</b>	USB		
<b>Maksymalna prędkość</b>	IQ : 25 mm/s XP : 60 mm/s		
<b>Przesuw w osi Z</b>	80 mm		
<b>Prędkość wrzeciona</b>	20 000 rpm		
<b>Średnica narzędzia</b>	4,36 mm z opcjonalnym wrzecionem: 3mm - 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-ISx000-10-2024-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.