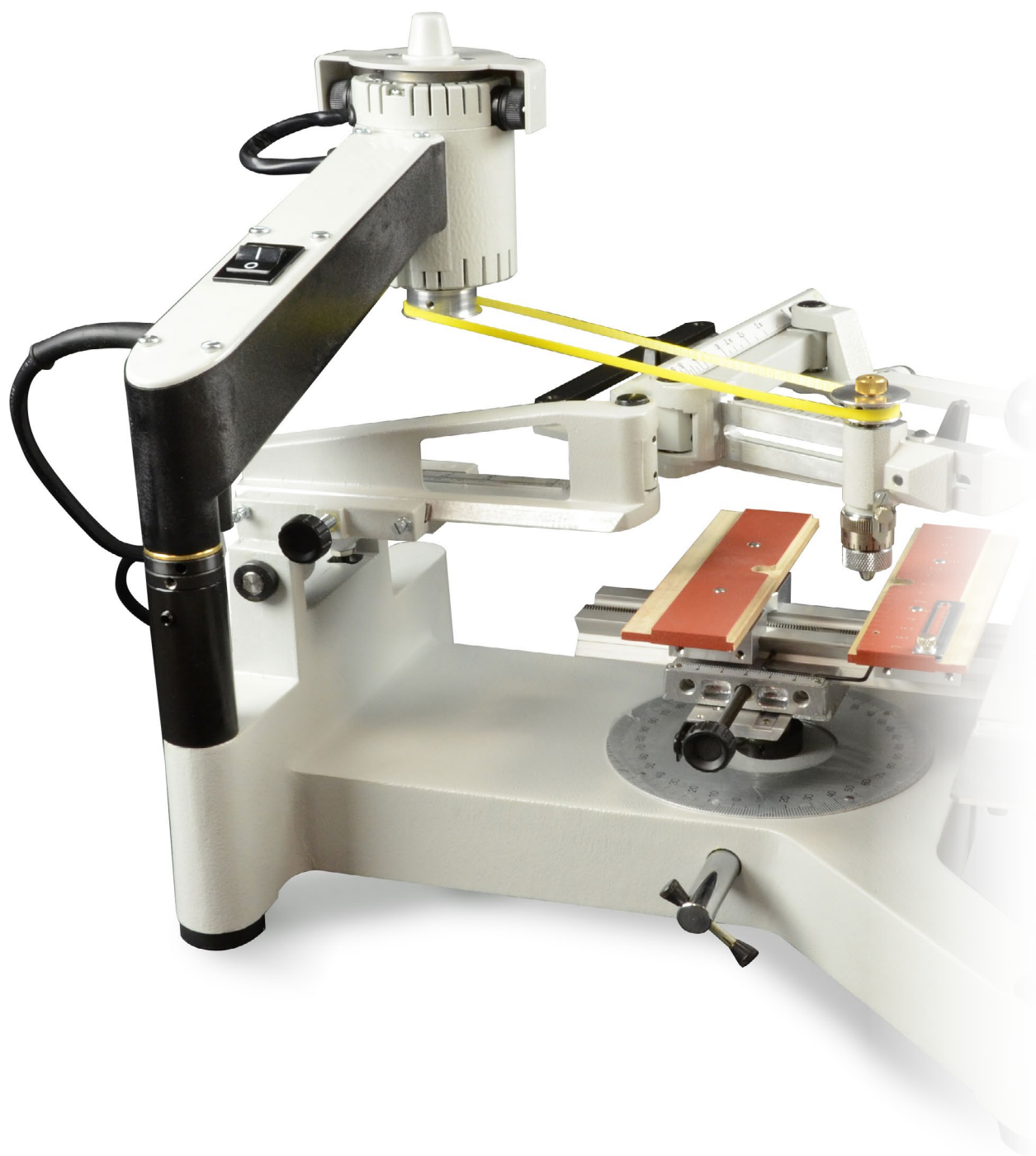




MASZYNA DO GRAWEROWANIA

IM3

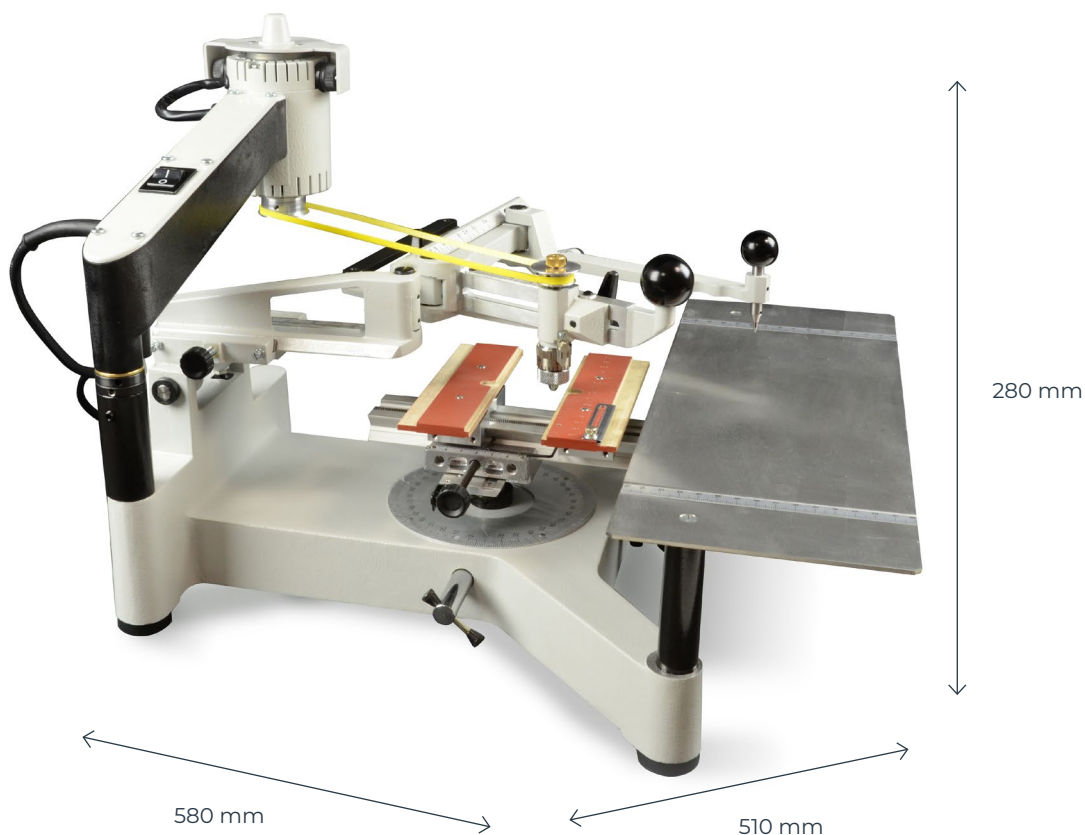


GRAVOTECH

by  BRADY



W 1938 r. zrewolucjonizowaliśmy rynek grawerowania, wprowadzając nową definicję pantografów, prostszych, niezawodnych i przyjaznych dla użytkownika. Ręczna grawerka IM3 jest bestsellerem wśród maszyn do grawerowania przedmiotów płaskich (personalizacji).



RĘCZNA MASZYNA DO GRAWEROWANIA

Pantograf IM3 działa samodzielnie, bez komputera, urządzenia elektronicznego czy oprogramowania. Wybierz swoje szablony liter z pełnego zestawu i zacznij ręcznie grawerować. Ramię wyposażone w rysik porusza się w rowku wzorca litery, drugie ramię wyposażone w igłę diamentową odtwarza kompozycję. Dzięki naszemu ponadczasowemu pantografowi możesz wykonać wyjątkowe grawerunki, odpoczywając od ekranów.

PROSTA GRAWERKA MECHANICZNA - MODEL VINTAGE

IM3 to grawerka vintage, która wywodzi się z dawnych czasów przemysłowych. Struktura mechaniczna jest łatwo dostępna ponieważ jest całkowicie odsłonięta. Obserwuj swoje grawerowanie podczas jego wykonywania i natychmiast zobacz rezultat swojej pracy!

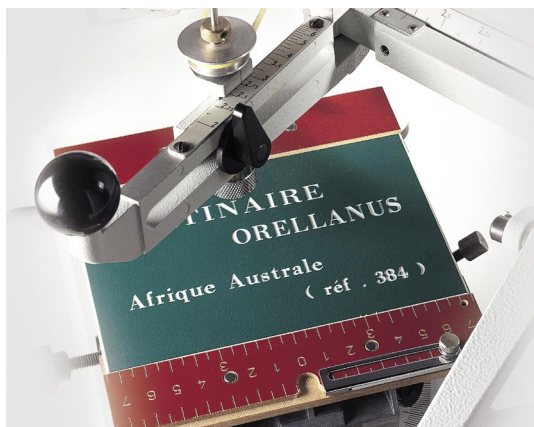
STAŁA LINIA GRAWEROWANIA

Dzięki pomysłowemu, odpornemu na wibracje noskowi regulacji głębokości, grawerowanie pozostaje niezmiennie niezależnie od materiału. Graweruj miedź, stal, plastik, drewno i nie tylko, w zależności od potrzeb i pragnień. Dostępnych jest kilka typów frezów pozwalających na uzyskanie różnych efektów.

ZOBACZ NASZE WIDEO



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

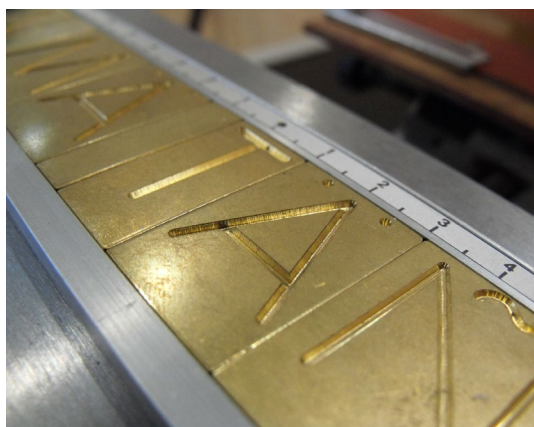


Wyjątkowe doświadczenie Klienta

Ponadczasowy pantograf IM3 to efekt dziesięcioleci ulepszeń techniki, która istniała już w starożytnej Grecji.

Zaskocz i zadziw Klienta, ręcznie grawerując prezent, tabliczkę lub płaską biżuterię: to Twoja wiedza i profesjonalizm sprawia, że przedmioty będą wyjątkowe.

Możesz również zaprosić Klienta, aby sam wybrał typ czcionki i umieścił go w prowadnicy.



Uchwyty do grawerowania i akcesoria

Posiadanie ręcznego pantografu nie oznacza, że masz ograniczone możliwości grawerowania.

Zapewniamy pełną gamę zacisków i narzędzi do wszystkich zastosowań: uchwyty do grawerowania tabliczek, biżuterii, zegarków, identyfikatorów, długopisów i nie tylko; noski do regulacji głębokości itp. Graweruj, fazuj i nacinaj za pomocą naszych różnych frezów wykonanych ze stali, węgla lub z końcówką diamentową.

Dostępnych jest ponad 40 typów międzynarodowych zestawów czcionek.



Przyjazna dla środowiska maszyna do grawerowania

Pomóż zmniejszyć emisję CO2 dzięki pantografowi IM3.

Zmniejsz zapotrzebowanie na moc, zastępując wrzeciono diamentową końcówką (frez), która się nie obraca.

Prostota ułatwia transport, a nasze pantografy przetrwały próbę czasu!

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O IM3



APLIKACJE



Etykiety i taśmy elektryczne



Tablice pogrzebowe i etykiety na urny -
grawerowanie dla branży funeralnej



Grawerowanie prezentów



Odznaki i żetony



Personalizacja i grawerowanie biżuterii



Tabliczki identyfikacyjne

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁOWA

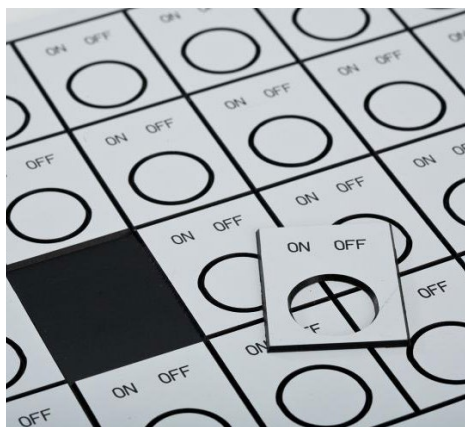
		PANTOGRAPH
Materiały	Drewno, drewno lakierowane	◻◻
	Szkło, kryształ	◼
	Kamień, granit, marmur	◻◻
	Ceramika	◼
	Tworzywa Sztuczne	◻
	Metale	◻◻

◼ Cięcie ◻ Grawerowanie/ Głębokie znakowanie ◼ Znakowanie/ Wytrawianie

PRZYGOTUJ SWOJE PRÓBKI



MATERIAŁY DO GRAWEROWANIA



Gravoply™ 1

Wytrzymały materiał przeznaczony do grawerowania mechanicznego. Satynowe wykończenie i bardzo szeroka gama kolorystyczna umożliwiają liczne zastosowania materiału.



Metallex™

Wygląd metalu i eleganckie wykończenie. Materiał idealny do tworzenia identyfikatorów, tabliczek ozdobnych i do zastosowania wewnętrznego.



Gravometal™

Materiał z mosiądzu lakierowanego do obróbki laserowej. Przy zastosowaniu materiału na zewnątrz, zalecamy nałożenie lakieru ochronnego po grawerowaniu. Zastosowanie lakieru ochronnego nie jest konieczne przy zastosowaniu wewnętrznym.

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

IM3

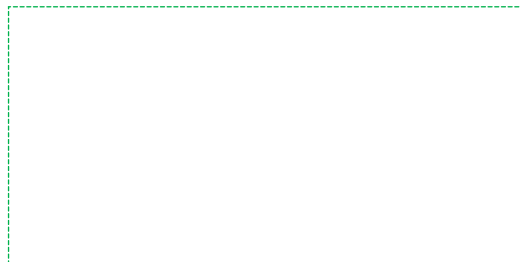
Technologia	Pantograph
Maksymalna wielkość przedmiotu (dł. x szer. x wys.) (waga)	Nieograniczona x 250 mm (10 kg)
Maks. ciężar obiektu	10 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	580 x 510 x 280 mm
Waga urządzenia	11kg
Połączenie z komputerem	Maszyna ręczna Nie podłączona do komputera
Typ wrzeciona	Wrzeciono z górnym załadunkiem Bez silnika
Średnica narzędzia	3,17 mm
Prędkość wrzeciona	18 000 rpm
Poziom hałasu	<80 dB
Temperatura pracy	min. +5°C - maks. +40°C



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](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-IM3-04-2025-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 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.