

MATERIAŁY GRAWERSKIE

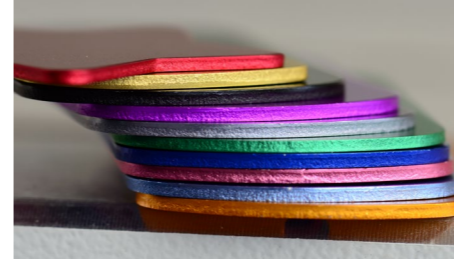
Nasz asortyment materiałów został specjalnie opracowany do grawerowania i cięcia. Grawerowanie „od frontu” lub „od spodu”, znakowanie laserowe lub grawerowanie za pomocą frezu, również kompatybilne z drukiem UV. Wszystkie nasze gamy laminatów grawerskich, metali i akryli są dostępne w szerokiej gamie kolorów, grubości i z różnym efektem wykończenia.



Materiały do grawerowania laserowego



Materiały do grawerowania mechanicznego



Produkty gotowe do grawerowania



Oznakowanie



Frezy i wkładki



Materiały do grawerowania

OPROGRAMOWANIE

Doświadczenie w grawerowaniu i cięciu prowadzi nas do tworzenia własnego oprogramowania. Twórz ścieżki grawerowania i cięcia, steruj urządzeniami, projektuj biżuterię 3D, wszystko jest możliwe!



ABC

Oprogramowanie ABC to najprostsze oprogramowanie do grawerowania dla maszyn laserowych i mechanicznych Gravotech. Graweruj w zaledwie 3 prostych krokach, z komputera lub tabletu!



GRAVOSTYLE™

Jedyny w swoim rodzaju oprogramowanie sterujące do grawerek laserowych i mechanicznych Gravotech.



LASERTRACE

Lasertrace to oprogramowanie przemysłowe Gravotech do śledzenia i identyfikacji. Różne funkcje są dostępne w prostym i przyjaznym interfejsie, dla różnych potrzeb produkcji przemysłowej.



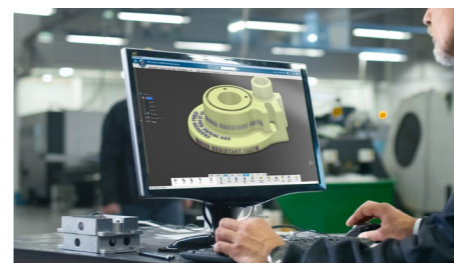
3DESIGN

Najnowocześniejsze oprogramowanie 3D do projektowania biżuterii.



TYPE EDIT

Dostępne od ponad 30 lat na całym świecie, TYPE EDIT to kompletne oprogramowanie CAD / CAM. Przeniesienie pomysłów lub rysunków, poprzez projekt i obróbkę do produkcji.



TYPE3-CAA

TYPE3-CAA to jedyny dodatek dostępny w środowisku CATIA® do tworzenia i mapowania tekstu.

SERWIS & WSPARCIE

Dzięki naszej bezpośredniej obecności w ponad 50 krajach, zawsze mamy w pobliżu eksperta w dziedzinie znakowania i grawerowania, który służy swoją wiedzą i know-how w zakresie kwalifikacji aplikacji, instalacji sprzętu i szkolenia współpracowników.



Szkolenie



Pomoc Techniczna



Konserwacja

GRAVOTECH

Nasza historia

W 1938 roku firma Gravograph zrewolucjonizowała grawerowanie w Stanach Zjednoczonych dzięki kompaktowej maszynie Pantograph Machine. W 1981 r. firma Technifor była pionierem technologii kropkowania do trwałego znakowania. Dziś Gravotech łączy dziedzictwo Gravograph, Technifor i Type3. W 2024 roku Gravotech stał się częścią Brady Corporation, globalnego lidera w dziedzinie rozwiązań identyfikacyjnych i bezpieczeństwa.

Nasza misja

- Nadajemy przedmiotom emocje poprzez spersonalizowany grawer.
- Tworzymy informacyjne i estetyczne oznakowanie, które spełnia normy środowiskowe i regulacyjne.
- Umożliwiamy cyfrową transformację przemysłu poprzez precyzyjną identyfikację i identyfikowalność części.

Nasza wiedza

Jako jeden z niewielu światowych liderów w dziedzinie grawerowania laserowego, mechanicznego, trasowania i technologii mikroudarowej, Gravotech stoi na czele nowej wizji dla naszej branży: "The Expression of Things".

Gravotech w Video

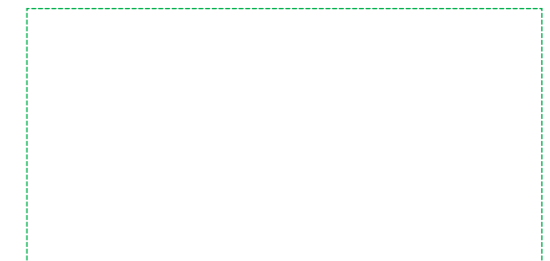


GRAVOTECH
by BRADY

info.pl@gravotech.com
+48 71 796 04 01
gravotech.pl

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

Rozprowadzane przez:



Znajdź nas:



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

MASZYNA STOŁOWA

LASERY DO INTEGRACJI

STACJE GRAWERSKIE I GRAWERKI CNC

IS400 / IS400 VOLUME

Jedyna w swoim rodzaju maszyna do grawerowania w twardej materiałach

ISx000

Wielkoformatowa grawerka CNC

LASER STOŁY

LS100

Ploter laserowy CO2 do cięcia i grawerowania. Idealny do produkcji oznakowań, kreatywnego cięcia i personalizacji

LS100EX

Ploter laserowy do grawerowania oznaczeń i małych serii

LS900

Duża grawerka laserowa, która potrafi wszystko

ZNAKOWARKI LASEROWE DO INTEGRACJI

FIBER

Znakowarka laserowa do integracji na linii produkcyjnej

GREEN

Zintegrowany system znakowania laserowego - znakuj materiały refleksyjne i tworzywa sztuczne wrażliwe na obróbkę cieplną

HYBRID

Najlepszy kompromis między wszechstronnością, wysoką jakością i dużą prędkością, spełniający wszystkie Twoje potrzeby w zakresie znakowania

MOPA

Zwiększ efektywność Twojego znakowania przemysłowego dzięki wyjątkowej wszechstronności i doskonałemu kontrastowi

CO2

Szybka grawerka laserowa CO2 - najlepsza do znakowania materiałów organicznych i powierzchni powlekanych

Zakres zastosowania	●●●●	●●●●
Technologia	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna
Powierzchnia grawerowania (dł. x szer.)	305 x 210 mm	IS6000: 610 x 410 mm IS7000: 610 x 815 mm IS8000: 610 x 1220 mm
Wrzeczono	90 W (opcjonalne wrzeczono o: 150)	90 W - 200 W (opcjonalne wrzeczono : 150, 750, 1k)
Max. Wysokość obiektu	IS400: 105 mm IS400 Volume: 400 mm	80 mm

Zakres zastosowania	●●●●	●●●●	●●●●
Technologia	CO2	CO2, Fiber	CO2, Fiber, Edge
Moc	30 - 40 - 60 W	CO2: 30 - 40 - 60 W Fiber: 20 - 30 W	CO2: 40 - 60 - 80 W Fiber: 20 - 30 - 50 W Edge: (CO2: 40 W / Fiber: 20 - 30 - 50 W)
Powierzchnia grawerowania (dł. x szer.)	460 x 305 mm	610 x 305 mm	610 x 610 mm
Soczewki	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"
Max. Wysokość obiektu	145 mm	145 mm	250 mm

Zakres zastosowania	●●	●●	●●	●●	●●
Długość fali	1064 nm	532 nm	1064 nm	1064 nm	10 600 nm
Moc	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 - 50 W	5 W	10 - 20 W	30 - 60 W	30 W
Automatyzacja procesów	Przemysłowe sieci Ethernet				
Wbudowany system przetwarzania danych	Autonomiczność / Programowalność przez PLC / Nie jest wymagany komputer PC / Zarządzanie identyfikowalnością				
Klasa bezpieczeństwa lasera	Laser klasy 4, możliwość uzyskania klasy 1				

GRAWERKI MECHANICZNE I PLOTERY FREZUJĄCE CNC

IM3

Kultowy pantograf firmy Gravotech

M10 JEWEL

Kompaktowa maszyna do grawerowania pierścionków i bransoletek

M20 X

Bezpośrednie grawerowanie na biżuterii i perfumach oraz tworzenie małych oznaczeń przemysłowych

M40/M40GIFT

Wielofunkcyjna grawerka mechaniczna do oznaczeń i prezentów

LASER STACJE

WELASE™

Kompaktowa stacja do grawerowania laserowego

LW2

W pełni zautomatyzowana stacja do znakowania laserowego

LW3

W pełni zautomatyzowane, wysokonakładowe stanowisko laserowe

ZNAKOWARKI INTEGROWALNE-MIKROUDAROWE

XF510 p

Najszybsza pneumatyczna znakowarka mikroudarowa na rynku

XF510 m

Precyzyjna i kompaktowa elektromagnetyczna maszyna do znakowania mikroudarowego

XF530 p/m

Głębokie i nieusuwalne znakowanie mikroudarowe

Zakres zastosowania	●●	●	●●●●	●●●●
Technologia	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna
Powierzchnia grawerowania (dł. x szer.)	250 x 140 mm	-	100 x 100 mm	305 x 210 mm
Wrzeczono	50 W	-	30 W	30 W
Max. Wysokość obiektu	50 mm	∅ 12.5 - 80 mm	100 mm	110 mm
Wymiary (dł.x szer.x wys.)	580 x 510 x 280 mm	230 x 293 x 290 mm	368 x 350 x 363 mm (bez ekranu)	550 x 510 x 320 mm

Zakres zastosowania	●●	●●●●	●●●●
Technologia	Fiber, Hybrid, CO2, Green	Fiber, Hybrid, Green	Fiber, Hybrid, Green
Zastosowanie	Dostosowany do małych i średnich partii	W pełni automatyczny Dostosowany do intensywnego użytkowania	W pełni automatyczny - Przystosowany do produkcji sponych nakładów oraz dużych części
Powierzchnia grawerowania (dł. x szer.)	Tot 110 x 110 mm	Tot 205 x 205 mm	Tot 875 x 300 mm
Max. Wysokość obiektu	Fiber, Hybrid, Green: 100 mm CO2: 180 mm	322 mm	Tot 628 mm
Waga przedmiotu do grawerowania	3 kg	25 kg	50 kg

Zakres zastosowania	●	●	●
Technologia	Znakowarka mikroudarowa pneumatyczna	Znakowarka mikroudarowa elektromagnetyczna	Znakowarka mikroudarowa pneumatyczna & elektromagnetyczna
Główna cecha	Prędkość	2D codes	Duże pole znakowania
Powierzchnia grawerowania (dł. x szer.)	Cp: 50 x 20 mm Sp: 100 x 80 mm Dp: 200 x 80 mm	Cm: 50 x 20 mm Sm: 100 x 80 mm Dm: 200 x 80 mm	200 x 50 mm
Twardość materiału (HRC)	< 62	< 62	< 62

APLIKACJE - GRAWEROWANIE, ZNAKOWANIE I CIĘCIE

Rozejrzyj się wokół siebie, a zauważysz, że większość obiektów wokół ciebie jest oznaczona, wygrawerowana lub spersonalizowana. Znajdź je, a znajdziesz Gravotech!

- Identyfikacja
- Personalizacja
- Oznaczenie
- Kreatywność
- Produkcja



ZNAKOWARKI MIKROUDAROWE

IMPACT

Stołowa znakowarka mikroudarowa

Zakres zastosowania	●
Technologia	Elektromagnetyczna lub pneumatyczna
Oprogramowanie	Zintegrowane oprogramowanie do śledzenia z kolorowym ekranem dotykowym
Obszar znakowania (dł. x szer.)	100 x 120 mm
Skok osi Z	300 mm
Typ osi Z	Ręczna Zmotoryzowana i programowalna

Chcesz wiedzieć więcej?



ZNAKOWARKI INTEGROWALNE ŻŁOBIĄCE

XF510 r

Cicha maszyna do znakowania metali

Zakres zastosowania	●	●
Technologia	Znakowarka żłobiąca	Znakowarka żłobiąca
Główna cecha	Cichy	Głębokie oznakowanie
Powierzchnia grawerowania (dł. x szer.)	Cr: 40 x 50 mm Sr: 80 x 50 mm Dr: 160 x 50 mm	120 x 40 mm
Twardość materiału (HRC)	< 62	< 62

SV530

Rozwiązanie do znakowania VIN