

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



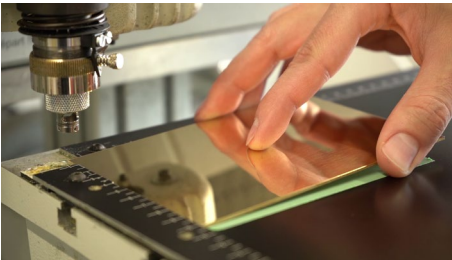
Produkty gotowe do grawerowania



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™

Jedynе 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.



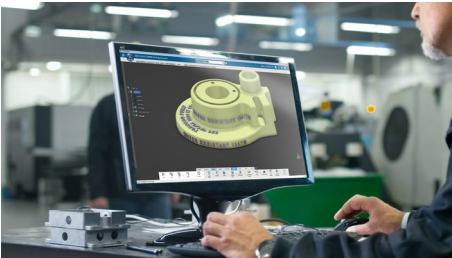
3DESIGN

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

THE EXPRESSION OF THINGS

Ludzie mają wyjątkową cechę: mogą wyrazić siebie. Dzięki najnowocześniejszym technologiom, które opanowaliśmy do trwałego znakowania i grawerowania, nadajemy tę moc przedmiotom. W wyniku integracji nowatorskich technologii nieustannie poszukujemy nowych rozwiązań, aby wprowadzać

innowacje i kształtować przyszłość Expression of Things. Grawerowanie laserowe, mechaniczne, żłobienie i znakowanie mikroudarowe: jesteśmy pionierami i opanowaliśmy wszystkie rodzaje znakowania.

Gravotech jest producentem maszyn, oprogramowania CAD i materiałów eksploatacyjnych dostępnych na

całym świecie. Znamy cały proces, od koncepcji po produkcję i serwis, aby zapewnić ofertę najlepiej dopasowaną do Twoich potrzeb.

Gravotech narodził się w 2008 roku z połączenia Gravograph, Technifor i Type3 i został ujednolicony pod jedną marką w 2020 roku.

Gravotech w Video



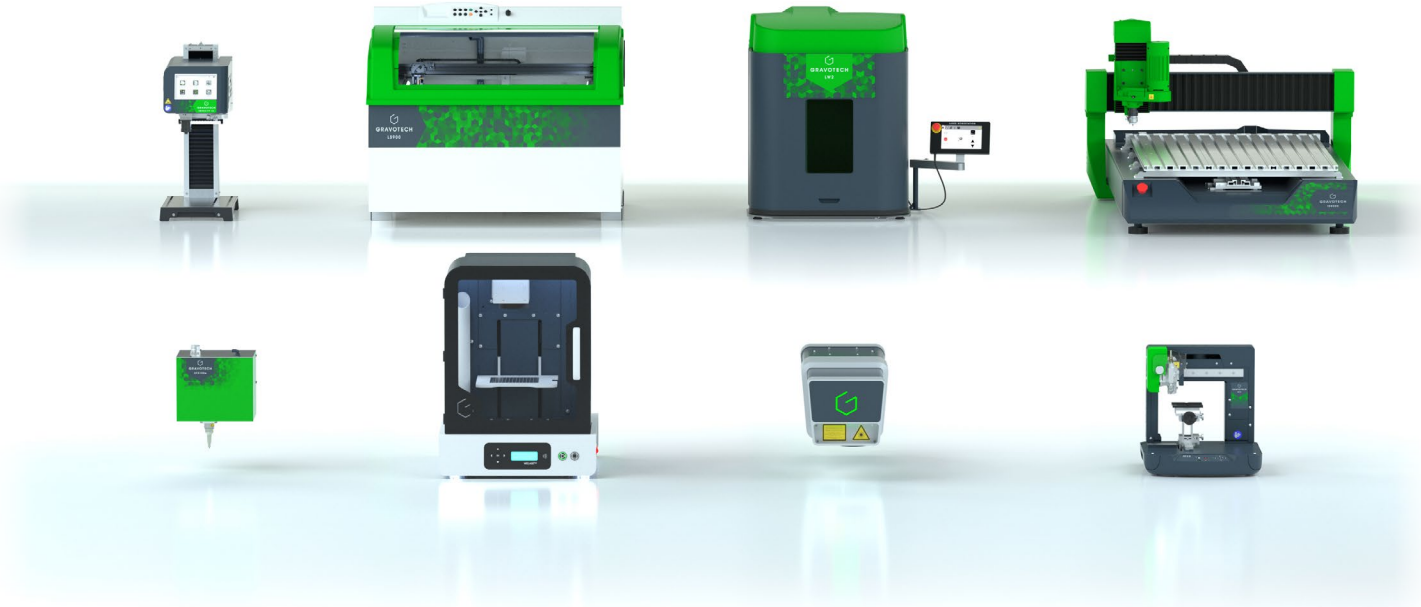
info.pl@gravotech.com
+48 71 796 04 01
gravotech.pl

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

Znajdź nas :



ROZWIĄZANIA DO GRAWEROWANIA I ZNAKOWANIA



STACJE
GRAWERSKIE
I GRAWERKI
CNC

IS200

Kompaktowa grawerka do znakowania i identyfikacji

IS400 / IS400 VOLUME

Jedyna w swoim rodzaju maszyna do grawerowania metalu

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

LS1000XP

Duża maszyna do grawerowania i cięcia laserowego zapewniająca wysoką produktywność

EDYCJA
LIMITOWANA

ZNAKOWARKI
LASEROWE
DO
INTEGRACJI

FIBER

Znakowarka laserowa do integracji na linii produkcyjnej

HYBRID

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

GREEN

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

CO2

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

GRAWERKI
MECHAN-
ICZNE
I PLOTERY
FREZUJĄCE
CNC

IM3

Kultowy pantograf firmy Gravotech

M10 JEWEL

Kompaktowa maszyna do grawerowania pierścionków i bransoletek

M20

Bezpośrednie grawerowanie w punkcie sprzedaży od biżuterii i perfum po małe oznaczenia przemysłowe

M40/M40GIFT

Wielofunkcyjna grawerka mechaniczna do oznaczeń i prezentów

LASER
STACJE

WELASE™

Kompaktowa stacja do grawerowania laserowego

LW2 TOUCH

W pełni zautomatyzowana stacja do znakowania laserowego

ZNAKOWARKI
MIKROUDAROWE

IMPACT

Stołowa znakowarka mikroudarowa

ZNAKOWARKI
INTEGROW-
ALNE DO
GŁĘBOKIEGO
ZNAKOWANIA

XF510 p

Najszybsza pneumatyczna znakowarka mikroudarowa na rynku

XF510 m

Precyzyjna i kompaktowa elektromagnetyczna maszyna do znakowania mikroudarowego

XF510 r

Cicha maszyna do znakowania metali

XF530

Głębokie i nieusuwalne znakowanie mikroudarowe

Zakres zastosowania				
Technologia	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna
Powierzchnia grawerowania (L x B) (mm)	250 x 140	-	100 x 100	305 x 210
Wrzeczono (W)	50	-	30	30
Max. Wysokość obiektu (mm)	50	ø 12,5 - 80	100	110
Wymiary (L x B x H) (mm)	580 x 510 x 280	230 x 293 x 290	375 x 350 x 360	550 x 510 x 320

Zakres zastosowania		
Technologia	Fiber, Hybrid, CO2, Green	Fiber, Hybrid, Green
Zastosowanie	Dostosowany do małych i średnich partii	W pełni automatyczny Dostosowany do intensywnego użytkowania
Powierzchnia grawerowania (L x B) (mm)	Tot 110 x 110	Tot 205 x 205
Max. Wysokość obiektu (mm)	Fiber, Hybrid, Green: 100 CO2: 180	322
Waga przedmiotu do grawerowania (kg)	3	25

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

Zakres zastosowania				
Technologia	Znakowarka mikroudarowa pneumatyczna	Znakowarka mikroudarowa elektromagnetyczna	Znakowarka złobiąca	Znakowarka mikroudarowa pneumatyczna & elektromagnetyczna
Główna cecha	Prędkość	2D codes	Cichy	Duże pole znakowania
Powierzchnia grawerowania (L x B) (mm)	Cp: 50 x 20, Sp: 100 x 80, Dp: 200 x 80	Cm: 50 x 20, Sm: 100 x 80, Dm: 200 x 80	Cr: 40 x 50, Sr: 80 x 50, Dr: 160 x 50	200 x 50
Twardość materiału (HRC)	< 62	< 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

APLIKACJE



JEDNOSTKA
STERUJĄCA



XCOM

PODŁĄCZONY KONTROLER Z EKRANEM DOTYKOWYM

XCOM to rozwiązanie do sterowania maszyn mikroudarowych i złobiących oraz do ich integracji na liniach produkcyjnych. Połączony z głównymi środowiskami przemysłu 4.0, jest najbardziej autonomicznym sterownikiem na rynku z licznymi protokołami.

Chcesz wiedzieć więcej?

