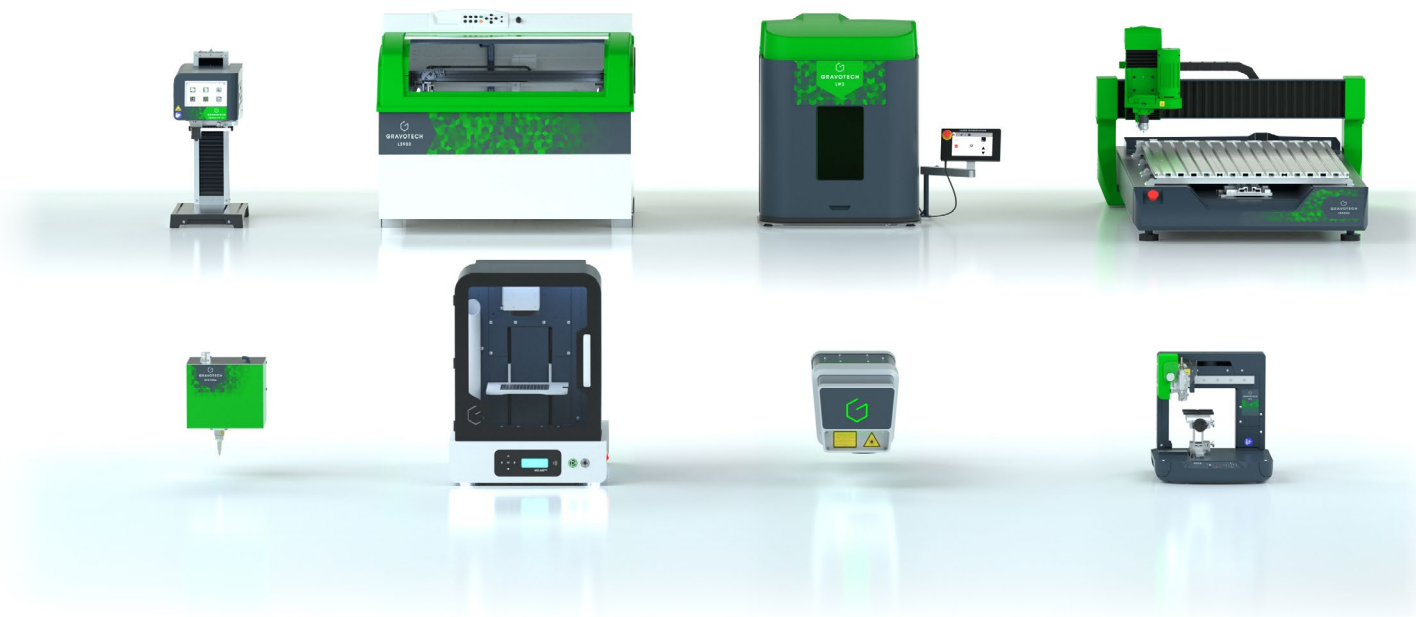




MATERIAŁY GRAWERSKIE

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



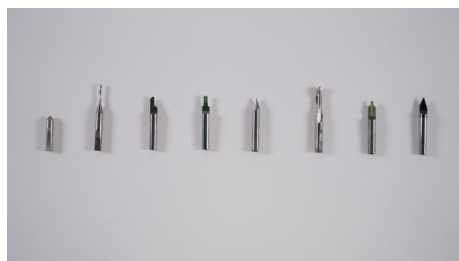
Materiały do grawerowania mechanicznego



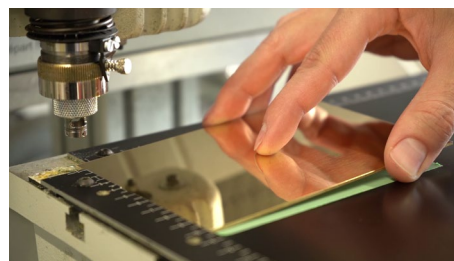
Produkty gotowe do grawerowania



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.



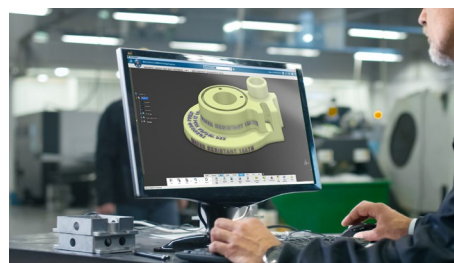
3DESIGN

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

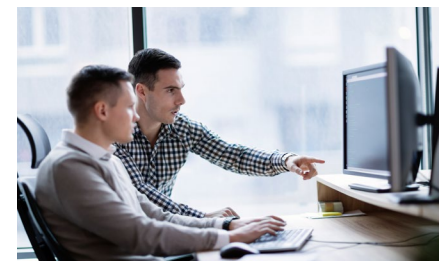
TYPE3-CAA to jedyny dodatek dostępny w środowisku CATIA ® do tworzenia i mapowania tekstu.

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

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

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](tel:+48717960401)
gravotech.pl

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

Znajdź nas :



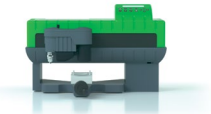
<

MASZYNA STOŁOWA

>

LASERY DO INTEGRACJI

STACJE
GRAWERSKIE
I GRAWERKI
CNC



IS200

Kompaktowa grawerka do znakowania i identyfikacji



IS400 / IS400 VOLUME

Jedyna w swoim rodzaju maszyna do grawerowania w twardych 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

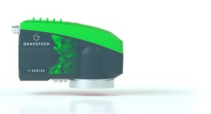


LS1000XP

LIMITED EDITION

Duża maszyna do grawerowania i cięcia laserowego zapewniająca wysoką produktywność

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

Zakres zastosowania			
Technologia	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna	Grawerka mechaniczna
Powierzchnia grawerowania (dł. x szer.)	225 x 80 mm	305 x 210 mm	IS6000: 610 x 410 mm IS7000: 610 x 815 mm IS8000: 610 x 1220 mm
Wrzeciono	20 W	90 W (opcjonalne wrzeciono o: 150)	90 W - 200 W (opcjonalne wrzeciono : 150, 750, 1k)
Max. Wysokość obiektu	30 mm	IS400: 105 mm IS400 Volume: 400 mm	80 mm

Zakres zastosowania				
Technologia	CO2	CO2, Fiber	CO2, Fiber, Edge	CO2
Moc	25 - 30 - 40 - 60 W	CO2: 25 - 30 - 40 - 60 W CO2 Energy: 25 W Fiber: 20 - 30 W	CO2: 40 - 60 - 80 W Fiber: 20 - 30 - 50 W Edge: (CO2: 40 W / Fiber: 20 - 30 - 50 W)	60 - 80 - 100 - 150 W
Powierzchnia grawerowania (dł. x szer.)	460 x 305 mm	610 x 305 mm	610 x 610 mm	1220 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"	2.0" - 3.0" - 4.0"
Max. Wysokość obiektu	145 mm	145 mm	250 mm	300 mm

Zakres zastosowania				
Długość fali	1064 nm	1064 nm	532 nm	10 600 nm
Moc	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 W	10 - 20 W	5 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



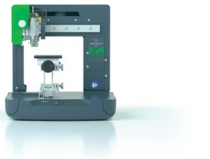
IM3

Kultowy pantograf firmy Gravotech



M10 JEWEL

Kompaktowa maszyna do grawerowania pierścionków i bransoletek



M20

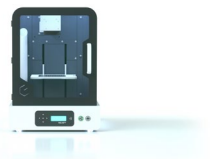
Bezpośrednie grawerowanie na biżuterii i perfumach oraz tworzenie małych oznaczeń przemysłowych



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
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 (dł. x szer.)	250 x 140 mm	-	100 x 100 mm	305 x 210 mm
Wrzeciono	50 W	-	30 W	30 W
Max. Wysokość obiektu	50 mm	ø 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	375 x 350 x 360 mm	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 sporych 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 złobiąca	Znakowarka mikroudarowa pneumatyczna & elektromagnetyczna
Główna cecha	Prędkość	2D codes	Cichy	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	Cr: 40 x 50 mm Sr: 80 x 50 mm Dr: 160 x 50 mm	200 x 50 mm
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



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?



JEDNOSTKA
STERUJĄCA



XCOM

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.



MINI-INLINE

Uprość integrację swojej grawerki laserowej z naszym modulem Mini-inline, który zabezpiecza wiązkę laserową i ułatwia usuwanie cząstek, jednocześnie redukując koszty i ograniczenia związane z obudową lasera klasy 1.



MODUŁ
CHRONIĄCY
PRZED
LASEREM