



GRAVOTECH
by  BRADY

ENGRAVE AT

LIGHTSPEED

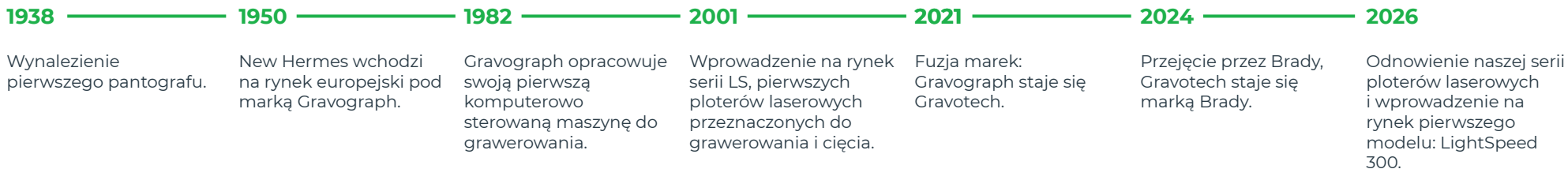
LIGHTSPEED 300
PLOTTER LASEROWY



Kim jesteśmy

Jesteśmy firmą Gravotech, jedynym **ekspertem w dziedzinie wszystkich technologii znakowania**. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu wspieramy naszych klientów na całym świecie. Nasz zespół inżynierów, programistów i techników projektuje i produkuje innowacyjne maszyny do grawerowania, znakowania i cięcia, materiały oraz oprogramowanie.

Kierując się ciągłą innowacyjnością i **posiadając certyfikat zgodności z normami ISO 9001**, nasze zakłady produkcyjne przestrzegają najwyższych standardów jakości i zapewniają długoterminowe wsparcie, któremu można zaufać.



Dlaczego warto wybrać Gravotech?



+80
lat
doświadczenia



77
krajów objętych naszą siecią

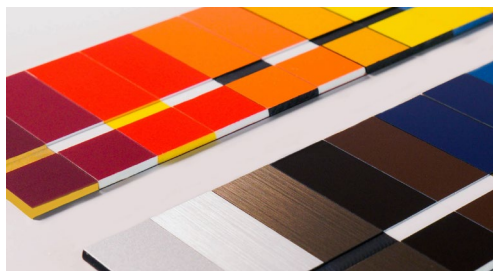


30
sprzedanych produktów na godzinę



200 tys.
maszyn zainstalowanych na całym świecie

Odpowiednie produkty i wsparcie



Materiały do grawerowania i materiały eksploatacyjne



Oprogramowanie



Serwis i konserwacja

Dowiedz się więcej





LIGHTSPEED: Wybór na przyszłość

LightSpeed stanowi nowy kamień milowy w ewolucji ploterów laserowych Gravotech. Całkowicie przeprojektowana seria łączy w sobie **przemysłowy wygląd, zaawansowane technologie i zoptymalizowaną obsługę**, oferując nowoczesne, wydajne i modułowe rozwiązanie. LightSpeed to coś więcej niż tylko maszyna – to nowa definicja profesjonalnego plotera laserowego.

“ W przypadku LightSpeed chcieliśmy wyjść poza prosty postęp techniczny: chcieliśmy stworzyć maszynę, która dostosowuje się do dzisiejszych zastosowań i przewiduje te przyszłe. ”

Arthur NAULIN, Produkt Menadżer od laserów ploterowych

Wydajność

Wszystko zostało zaprojektowane tak, aby **skrócić cykle grawerowania i cięcia, jednocześnie maksymalizując wydajność produkcji**. Zaprojektowana z myślą o połączeniu szybkości i wydajności, nasza seria LightSpeed oferuje narzędzia zwiększające produktywność: system wymiennych stołów lub inteligentne zarządzanie plikami na ekranie dotykowym.

Precyzja i jakość

Zaawansowane technologie sterowania gwarantują wyjątkową jakość grawerowania i cięcia. **Korekcja ścieżki i stabilność mocy lasera** zapewniają **stałe wyniki i doskonałą zgodność** z podglądem na ekranie.

Łatwość obsługi

Seria LightSpeed została zaprojektowana tak, aby grawerowanie laserowe było dostępne i intuicyjne. Dzięki ekranowi dotykowemu, **wizualnymi narzędziami do pozycjonowania** i inteligentną elektroniką, można szybko rozpocząć grawerowanie i cięcie, bez zbędnych kroków i skomplikowanej konfiguracji, niezależnie od tego, czy jest się **początkującym, czy doświadczonym użytkownikiem**.

Zastosowania



Więcej
zastosowań

Każde zapytanie klienta staje się nową potencjalną aplikacją LightSpeed

Niezależnie od rynku lub materiału, LightSpeed jest gotowy do działania. W przypadku tworzenia oznakowań, dostosowywania obiektów, prototypowania lub produkcji części przemysłowych, jego precyzja, szybkość i elastyczność otwierają drzwi do nowych zastosowań i wzrostu wydajności. Odkryj, jak LightSpeed staje się kluczowym atutem dla Twojej firmy.

OZNAKOWANIE



Profesjonalne tabliczki

PERSONALIZACJA



Prezenty

KREATYWNOŚĆ



Ekspozytyry POP

IDENTYFIKACJA



Tabliczki znamionowe urzędzeń



Identyfikatory i tabliczki biurowe



Sztućce



Dekoracje, modele i rękodzieło



Oznakowanie przemysłowe



Komunikacja wizualna



Wino i alkohole



Produkcja trofeów



Etykietowanie elektryczne

Jedna technologia, nieskończone możliwości materiałowe

		CO2		
		Cięcie	Głębokie grawerowanie	Znakowanie
TWORZYWA	Materiały do grawerowania laserowego Gravotech	✓	✓	✓
	PMMA, akryl	✓	✓	✓
	Laminaty	✓	✓	
	Pianka	✓	✓	
	ABS			✓
	Inne tworzywa sztuczne	✓	✓	
MATERIAŁY ORGANICZNE	Drewno	✓	✓	✓
	Guma	✓	✓	
	Szkło, kryształ			✓
	Papier, tektura, korek	✓		✓
	Skóra	✓	✓	✓
	Kamień, granit, marmur		✓	✓
	Tekstylia	✓		✓
	Ceramika			✓
	Metale powlekane i anodowane			✓

LIGHTSPEED

300

#OZNACZENIA #PERSONALIZACJA
#KREATYWNOŚĆ #IDENTYFIKACJA

LightSpeed 300 wyznacza nowe standardy prędkości, precyzji i łatwości obsługi, przewyższając wszystkie maszyny w swojej kategorii.



Odkryj dedykowaną stronę internetową

WYSOKA PRĘDKOŚĆ

Niezrównana prędkość **3,5 m/s** zapewniająca maksymalną wydajność

KONTROLA PRZEPŁYWU POWIETRZA

Kontrolowany przepływ powietrza zapewnia czyste wyniki i bezpieczne środowisko pracy.



Źródła
CO2



Obszar znakowania
610 x 305 mm (24 x 12 cali)



Kompatybilne materiały
Tworzywa sztuczne, drewno, szkło i inne materiały organiczne oraz powlekanie metale

Wydajność

LightSpeed 300 **jest** nawet 10 razy szybszy niż inne maszyny do grawerowania laserowego i zapewnia najlepszą w swojej klasie jakość grawerowania. Ta ultraszybka, precyzyjna i wszechstronna maszyna laserowa pomaga zwiększyć wydajność i przekroczyć oczekiwania klientów.

Łatwość obsługi

Od początkowej konfiguracji do końcowego grawerowania, LightSpeed 300 został zaprojektowany tak, aby **uproszczyć przepływ pracy** dzięki innowacyjnej ergonomii i zaawansowanemu interfejsowi użytkownika. Spraw, aby grawerowanie było bardziej intuicyjne, szybsze i łatwiejsze niż w przypadku klasycznych maszyn laserowych.

Zdolność adaptacji

Bezpieczna i cicha profesjonalna grawerka laserowa LightSpeed 300 **z łatwością dopasuje się do Twojego otoczenia**, od warsztatów przemysłowych i przestrzeni biurowych po punkty sprzedaży z dostępem bezpośrednim klientów.

Wydajność i jakość...

Ceramicore®

ŹRÓDŁO CERAMICORE®

Wysokiej jakości laser u źródła



JOB MANAGER

Płynne zarządzanie zadaniami bezpośrednio na ekranie



AUTOMATYCZNE WSPOMAGANIE POWIETRZEM

Inteligentne zarządzanie powietrzem dla lepszej jakości

...w jednym łatwym i wygodnym urządzeniu



KAMERA G-EYE

Natychmiastowy widok 360° zapewniający bezbłędne pozycjonowanie



SZYBKA WYMIANA STOŁU QUICK SWITCH

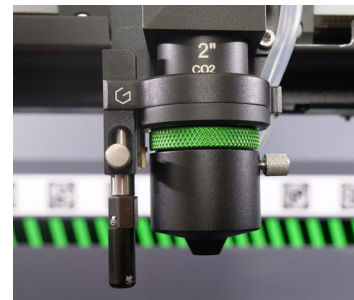
Całkowita wszechstronność dzięki łatwej wymianie stołów



KONFIGURACJA Z SZUFLADĄ

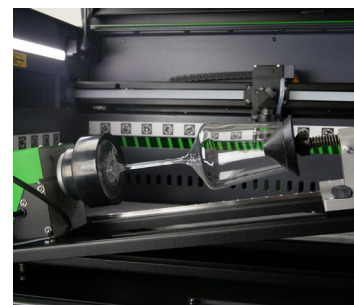
Przesuwany stół dla ułatwienia obsługi

Akcesoria



CLICK LENS

Każdy obiekt Click Lens można zamocować **bez użycia narzędzi**, co zmniejsza ryzyko błędów montażowych lub niewłaściwego ustawienia i ułatwia czyszczenie.



PRZYSTAWKA OBROTOWA

Możliwość grawerowania przedmiotów cylindrycznych o średnicy do 160 mm i długości do 390 mm. **Łatwa personalizacja/dostosowywanie większości przedmiotów cylindrycznych**: od filiżanek do kawy po butelki szampana lub kufle do piwa.



SYSTEM WYCIĄGU DYMU

Aby zapewnić bezpieczne i wolne od zapachów środowisko pracy, wyciąg **zbiera i filtruje opary i cząsteczki** powstające podczas grawerowania i cięcia.

Dowiedz się więcej

Odkryj wszystkie funkcje, opcje i akcesoria na naszej stronie internetowej!



CHCESZ DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ O AKCESORIACH?

Pobierz broszurę!



Cechy

Poznaj funkcje
LightSpeed



JOYSTICK

Pełna kontrola osi na wyciągnięcie ręki



GRAVOSTYLE™

Profesjonalne oprogramowanie dla każdego profesjonalnego grawera



PRINT & CUT

Automatyczne wyrównywanie wycięć dla materiałów drukowanych



CLICK LENS

Bez narzędziowe mocowanie soczewki magnetycznej, gwarantujące brak błędów



OCHRONA PRZED KURZEM

Skuteczna ochrona zapewniająca długą żywotność maszyny



STABILNOŚĆ ZASILANIA

Stabilna moc lasera gwarantująca wysoką jakość grawerowania



STAŁA ROZDZIELCZOŚĆ WEKTOROWA

Równomierny grawerunek na wszystkich liniach



POINT & SHOOT

Standardowe narzędzie do optymalnego pozycjonowania



AUTOFOKUS

Automatyczna regulacja umożliwiająca łatwą kalibrację



POŁĄCZENIE SIECIOWE

Prosta instalacja, niezależnie od środowiska



KLASA 1

Najwyższy poziom bezpieczeństwa laserowego



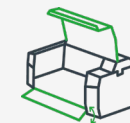
OCHRONA PRZESŁONY

Mechaniczna osłona zapewniająca całkowite bezpieczeństwo



CICHA PRACA

Kontrolowana cisza, zachowana wydajność



DRZWI Z PEŁNYM DOSTĘPEM

Nieograniczona dostępność i maksymalna widoczność



ŁATWA INTEGRACJA Z ODCIĄGIEM SPALIN

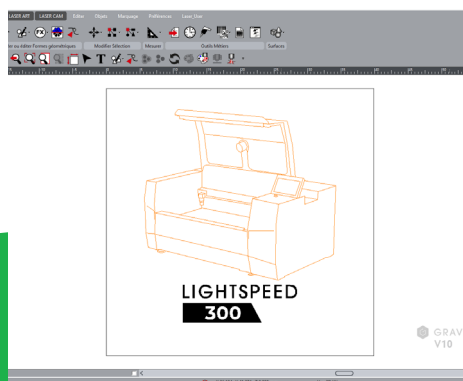
Prosta, zajmująca mało miejsca instalacja



GRAVOSTYLE

Gravostyle™ 10: Szybsze, łatwiejsze w użyciu i jeszcze bardziej wydajne niż kiedykolwiek. Oprogramowanie dopasowane do LightSpeed.

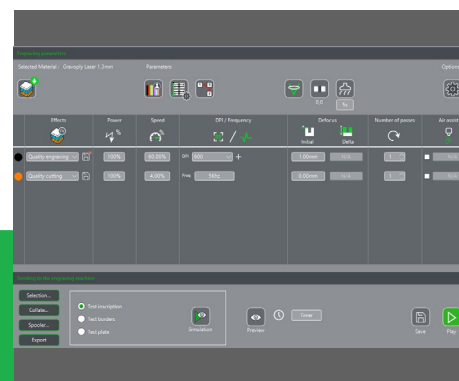
1



TWÓRZ

Teksty, logo, kształty, kody kreskowe, a nawet zdjęcia: dzięki zaawansowanym narzędziom Gravostyle™ z łatwością przygotujesz wszystkie pliki do grawerowania lub cięcia.

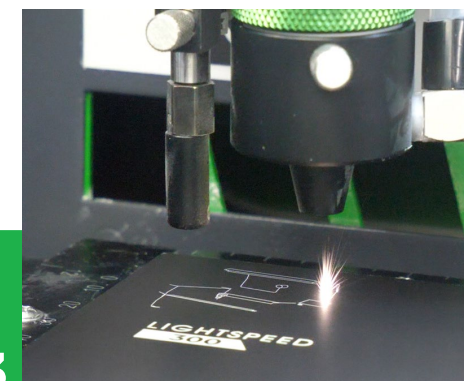
2



ZESTAW

Dostosuj wszystkie ustawienia wymagane dla danego zastosowania: moc, prędkość, ostrość lub kolejność wykonania. Gravostyle™ przeprowadzi Cię przez proces przygotowania zadania w najdrobniejszych szczegółach przed wysłaniem go do maszyny.

3



GRAWEROWANIE

Gdy plik będzie gotowy, wyślij go do maszyny jak do zwykłej drukarki. Umieść materiał, naciśnij przycisk Start, a maszyna LightSpeed szybko i dokładnie zajmie się resztą.

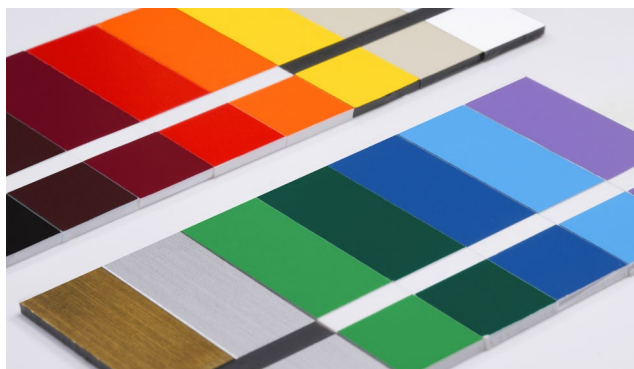


Korzystasz z innego oprogramowania do projektowania?

LightSpeed jest również kompatybilny z oprogramowaniem graficznym innych producentów, takim jak CorelDRAW® lub Adobe Illustrator®. Projektuj pliki w swoim zwykłym narzędziu, a następnie wysyłaj je do maszyny za pomocą sterownika Gravotech, tak jak w przypadku drukarki biurowej.

Doświadczenie Gravotech, poza maszyną

Odkryj całą naszą ofertę
w naszym katalogu online



MATERIAŁY DO GRAWEROWANIA

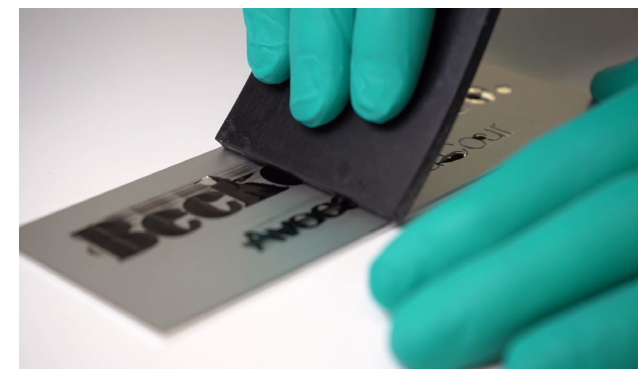
Dzięki ponad **60-letniemu doświadczeniu** firma Gravotech jest twórcą znanego na całym świecie **dwuwarstwowego materiału do grawerowania Gravoply™**. Obecnie oferujemy tworzywa sztuczne, akryl, metale i drewno do grawerowania i cięcia. Każdy materiał w naszym katalogu jest testowany i zatwierdzany, aby zapewnić optymalne wyniki i profesjonalną trwałość. Gravostyle™ posiada bibliotekę parametrów laserowych dla materiałów Gravotech.



PRODUKTY GOTOWE DO GRAWEROWANIA

Jeśli dopiero zaczynasz przygodę z grawerowaniem laserowym, zacznij od naszych **gotowych do grawerowania produktów**, które są idealne do rozpoczęcia działalności i pozyskania potencjalnych klientów:

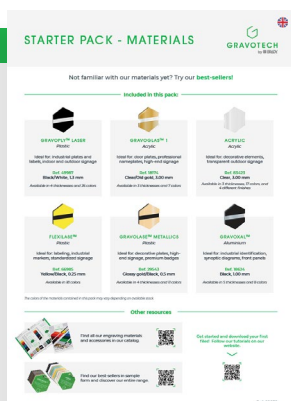
- **Medale:** wykonane z aluminium, miedzi lub stali
- **Tabliczki na drzwi:** dla firm i hoteli
- **Tabliczki elektryczne:** paski i etykiety do identyfikacji elektrycznej w przemyśle.



AKCESORIA DO GRAWEROWANIA

Aby uzupełnić swoją nową maszynę laserową, zapoznaj się z naszą ofertą **akcesoriów** do grawerowania, niezbędnych dla wszystkich grawerów:

- **Produkty do barwienia:** do ulepszania grawerunków
- **Środki czyszczące:** aby uzyskać doskonałe wyniki i utrzymać miejsce pracy w czystości
- **Kleje:** do trwałego lub tymczasowego mocowania
- **Elementy złączne:** do oznakowania, identyfikacji przemysłowej lub po prostu identyfikatorów pracowników.



PAKIET STARTOWY

Aby pomóc Ci poznać nasze materiały, każda z naszych maszyn LightSpeed jest dostarczana z **pakietem startowym** zawierającym nasze **bestsellery**. Możesz je wtedy samodzielnie przetestować i odkryć ich potencjał!

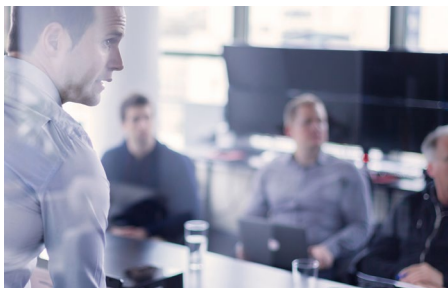


Opis techniczny

DANE TECHNICZNE	
Moc	30 - 40 - 50 - 60 W
Obszar znakowania	610 x 305 mm (24 x 12")
Prędkość	CO2: 3,5 m/s
Przyśpieszenie	4 g
Maksymalna waga obiektu	15 kg
Klasyfikacja bezpieczeństwa lasera	Klasa 1 / Klasa 2
Tryby pracy	Raster: wypełnianie Wektor: kontur i cięcie Połączony: wypełnianie i kontur jednocześnie
Wymiary maszyny (dł. x szer. x wys.)	Do 1067 x 730 x 490 mm
Wskaźnik zużycia energii	Do 600 W
Waga maszyny	Od 90 kg
Maks. rozmiar obiektu (dł. x szer. x wys.)	619 x 332 x 150 mm Maks. wysokość bez stołu: 210 mm
Automatyczna regulacja ostrości	Precyzyjny czujnik mechaniczny
Połączenie z komputerem	USB, Ethernet, Wi-Fi
Oprogramowanie	Gravostyle™ (dostarczany wraz z urządzeniem) + kompatybilny z CorelDRAW®, Adobe Illustrator® lub dowolnym oprogramowaniem graficznym
G-Screen	7-calowy ekran dotykowy
Kamera G-Eye	Kamera szerokokątna 20 MP

CECHY	
Wysoka prędkość	✓
Kontrola przepływu powietrza	✓
Job manager	✓
Ochrona przed kurzem	✓
Nowa płyta zarządzająca	✓
Wzmocniona konstrukcja	✓
Źródło Ceramicore®	✓
Automatyczne wspomaganie powietrzem	✓
Stabilność zasilania	✓
Stała rozdzielczość wektorowa	✓
Click Lens	✓
Joystick	✓
Point & shoot (wskaźnik laserowy)	✓
Szybka wymiana stołu Quick Switch	✓
Print & Cut	✓
Opcja klasy 4	✓
Konfiguracja z szufladą	✓
Drzwi z pełnym dostępem	✓
Cicha praca	✓
Zoptymalizowany rozmiar pod drzwiami	✓
Ochrona przesłony	✓
Zabezpieczenie kluczykiem	✓
Klasa 1	✓

Wsparcie i usługi



SZKOLENIA

Szkolenia standardowe lub dopasowane pod klienta, na miejscu lub przez internet.



POMOC TECHNICZNA

Dedykowani eksperci Gravotech służą pomocą i wsparciem.



KONSERWACJA

Specjalny program dla każdej maszyny: czyszczenie, regulacje, kontrole bezpieczeństwa i wiele innych.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

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

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

Wspierane przez rząd francuski i Unię Europejską

Opracowanie maszyn LightSpeed jest częścią procesu innowacyjnego, którego celem jest pozycjonowanie firmy Gravotech jako lidera w dziedzinie rozwiązań do grawerowania laserowego przyszłości.

Projekt został sfinansowany przez rząd francuski w ramach inicjatywy Francja 2030. Sfinansowany przez Unię Europejską, Next Generation EU, w ramach planu France Relance.



Oni nam ufają



CARI-JANE HAKES



GIVENCHY

LANCÔME
PARIS

LUXENTER



PARCESA



DISTRIBUTED BY

ŚLEDŹ

