



NAPRAWA I MODYFIKACJE FORM

Nasza oferta usługowa obejmuje nie tylko usługi spawania i grawerowania laserowego, ale również naprawy oraz modyfikacji form wtryskowych zarówno na podstawie plików 3D, a także bezpośrednich wytycznych klienta. Naprawiamy lub ponownie wykonujemy uszkodzone wkładki; suwaki; wyrzutniki kształtowe; oraz pozostałe elementy gniazd formujących

SERWIS

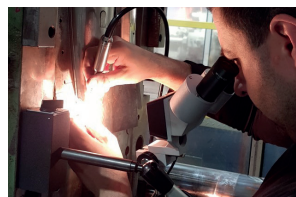
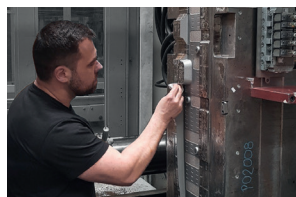
Profesjonalne usługi serwisowe to synonim optymalizacji zarówno czasu, jaki i pozostałych kosztów parków maszynowych. LASERPOINT oferuje wsparcie serwisowe oraz doradztwo doświadczonej kadry techników zarówno w zakresie obsługi spawarek laserowych marki własnej, jak i innych producentów.



MOBILNE USŁUGI



Wykonujemy naprawy form, spawanie i grawerowanie laserowe wraz z usługą obróbki bezpośrednio w zakładzie klienta!



SPRAWDŹ NASZE REALIZACJE

Zeskanuj podany kod QR, aby przejść do filmu.

Oddział Bydgoszcz

Spawanie laserowe
Grawerowanie 2D
Obróbka powierzchniowa

+48 606 414 776
bydgoszcz@laserpoint.pl

ul. Grunwaldzka 207
85-451 Bydgoszcz

Oddział Warszawa

Spawanie laserowe
Grawerowanie 2D
Obróbka powierzchniowa

+48 604 195 915
warszawa@laserpoint.pl

ul. Trakt Brzeski 122
05-077 Warszawa

Oddział Poznań

Spawanie laserowe
Grawerowanie 3D, 2D
Obróbka powierzchniowa
Druk 3D
Teksturowanie
Serwis

+48 577 232 628
biuro@opengrain.pl

ul. Graniczna 22
62-002 Złotniki

Oddział Gliwice

Spawanie laserowe
Napawanie proszkowe
Grawerowanie 2D
Obróbka powierzchniowa
Serwis

+48 731 911 765
gliwice@laserpoint.pl

ul. Pszczyńska 237
44-100 Gliwice



www.laserpoint.pl

KOMPLEKSOWE USŁUGI LASERPOINT

SPAWANIE LASEROWE, GRAWEROWANIE LASEROWE 3D/2D,
OBRÓBKA POWIERZCHNIOWA, DRUK 3D, SERWIS

KOMPLEKSOWE USŁUGI LASERPOINT

SPAWANIE LASEROWE, GRAWEROWANIE LASEROWE 2D/3D, DRUK 3D, SERWIS OBRÓBKA POWIERZCHNIOWA

Świadczymy usługi spawania i napawania laserowego oraz metodą TIG . Zajmujemy się grawerowaniem laserowym 2D & 3D, a także zapewniamy wszechstronną obróbkę powierzchniową, w tym szlifowanie, polerowanie, czy fakturowanie chemiczne. Realizujemy usługę druku 3D w metalu. Wykonujemy profesjonalne usługi serwisowe spawarek laserowych na terenie całego kraju.

Z myślą o pełnej dostępności naszych usług, stworzyliśmy sieć oddziałów Laserpoint, zlokalizowanych w **Poznaniu, Bydgoszczy, Warszawie i Gliwicach**. Działamy również **mobilnie** - bezpośrednio w siedzibie klienta.

POZNAJ NASZE USŁUGI

- SPAWANIE I NAPAWANIE
- GRAWEROWANIE
- OBRÓBKA I MODYFIKACJE
- SERWIS
- DRUK 3D

MOBILNOŚĆ | KOMPLEKSOWOŚĆ | KRÓTKIE TERMINY REALIZACJI

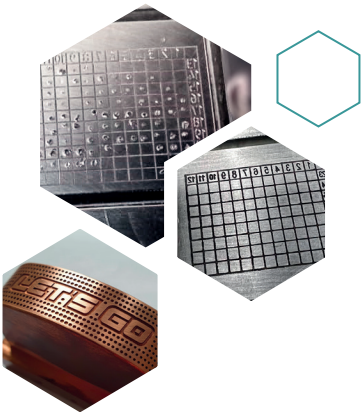


GRAWEROWANIE LASEROWE 2D/3D

Stosowane przez nas systemy laserowe umożliwiają grawerowanie oznaczeń, datowników czy logotypów na formach wtryskowych, rozdmuchowych i odlewniczych bez ograniczeń wagowych i gabarytowych. Pracujemy na grawerkach uzbrojonych w zmienną ogniskową, co umożliwia grawerowanie nie tylko po promieniu, ale niemal po dowolnym kształcie zgodnie z wczytanym modelem, zachowując krawędzie grawerów zgodne z kierunkiem rozformowania.



Połączenie grawerki 3D ze zmienną ogniskową wraz z modułem Laser Marker Relief umożliwia nam wykonywanie głębokich ozdobnych, wypukłych lub wklęsłych grawerów, często stosowanych na numizmatach, monetach czy medalach. Tworzymy gawery o niezwykle płynnych i gładkich przejściach pomiędzy warstwami o różnych wysokościach. Nasze rozwiązanie świetnie sprawdzi się również przy głębokim grawerowaniu logotypów w 3-ech wymiarach. Grawerujemy zarówno gotowe detale jak i formy wtryskowe czy odlewnicze.



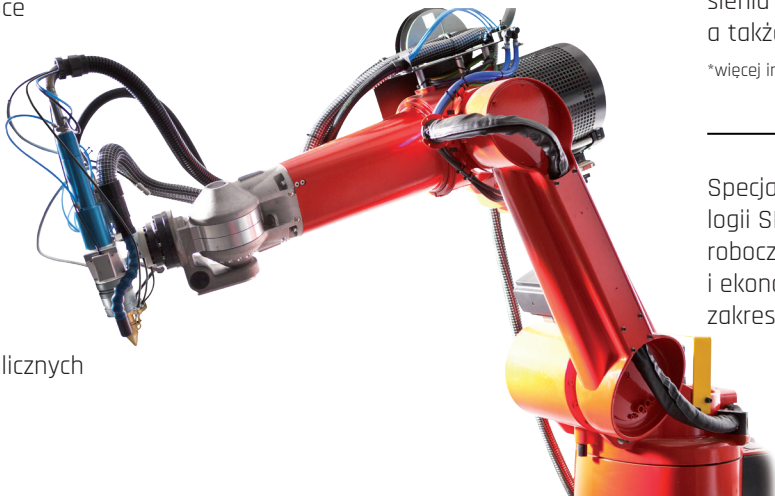
RELIEF

SPAWANIE PROSZKOWE

Laser światłowodowy z głowicą koaksjalną to idealne rozwiązanie w przypadku napawania proszkowego. Łącząc tę technologię z ROBOTEM zyskujemy możliwość maksymalnej optymalizacji czasu i kosztów klienta przy realizacji usług napawania proszkowego. To rozwiązanie przyczynia się do możliwości naprawy lub modyfikacji dużo większych powierzchni. Miejsce napawane po obróbce mechanicznej jest praktycznie niezauważalne i zgodne z materiałem rodzimym.

PRZYKŁADY REALIZACJI

- regeneracja wytartych wałów
- naprawa bieżni łożyskowych
- regeneracja czopów
- łączenie elementów konstrukcyjnych
- napawanie części motoryzacyjnych
- naprawa pomp wodnych oraz hydraulicznych



SPAWANIE I NAPAWANIE LASEROWE

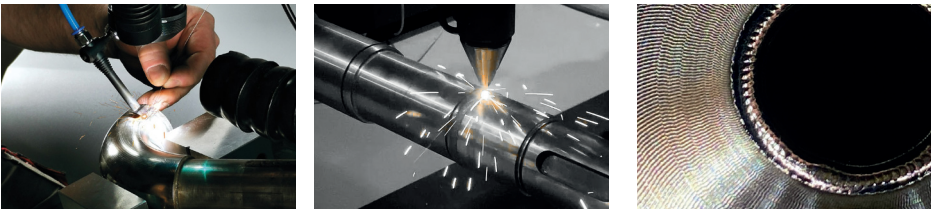
Świadczymy usługi spawania i napawania laserowego, które wyróżnia niespotykana przy innych metodach precyzja i możliwość nakładania bardzo cienkich spoin, a także niewielki wpływ termiczny, co pozwala na redukcję czasu oraz kosztów późniejszej obróbki danego detalu. Pracujemy na sprzętach marki własnej LASERPOINT o mocy do 300 W. Obsługujemy zarówno małe formy, jak również wielkogabarytowe, bez względu na ich kształt i wagę. W przypadku narzędzi powyżej 1 tony usługi wykonujemy w zakładzie klienta.

SPAWANIE TIG

W ramach zmniejszenia kosztów i skrócenia czasu realizacji, przy dużych ubytkach i uszkodzeniach proponujemy spawanie metodą TIG w połączeniu z wykończeniem laserowym.

PRZYKŁADY WYKONYWANYCH USŁUG

- napawanie form wtryskowych
- spawanie termoelementów
- spawanie narzędzi medycznych
- spawanie czujników i sensorów
- naprawa uszkodzonych krawędzi
- łączenie cienkościennych elementów



FAKTUROWANIE CHEMICZNE

Realizujemy obróbkę powierzchniową form z wykorzystaniem technologii trawienia chemicznego. Proces stosuje się w celu podkreślenia indywidualnych cech produktów, ich funkcjonalności, a także maskowania wad przetwórczych.

*więcej informacji na www.opengarin.pl

DRUK 3D W TECHNOLOGII SLM

Specjalizujemy się w świadczeniu usług druku 3D w technologii SLM (Selective Laser Melting), która dzięki pracy w polu roboczym o średnicy i wysokości 100mm pozwala na szybki i ekonomiczny druk małych elementów. Stosujemy szeroki zakres materiałów, w tym stopy stali, tytanu, aluminium oraz inne specjalistyczne proszki stopowe.

