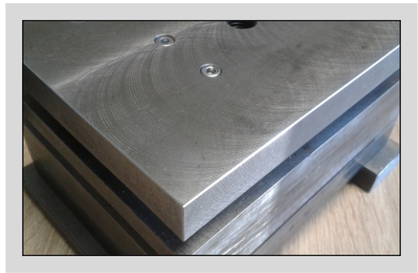
NARZĘDZIA, WDRAŻANIE DO PRODUKCJI

Produkcja narzędzi proces wdrażania do produkcji

- wykonawstwo narzędzi na podstawie dokumentacji klienta
- formy wtryskowe do metali kolorowych
- tłoczniki, wykrojniki
- oprzyrządowanie specjalne, kontrole
- przyrządy montażowe i spawalnicze
- stemple, matryce do wykrojników, tłoczników
- wkładki do form wtryskowych
- elektrody, miedziane, grafitowe 3D
- proces wdrażania oprzyrządowania do produkcji
  - próby
  - wnioski, analiza po próbach
  - dostosowanie oraz optymalizacja narzędzi po próbach
  - końcowe uruchomienie narzędzi i odbiór techniczny



GRAWEROWANIE, CIĘCIE LASEREM ZNAKOWANIE PRZEMYSŁOWE

Grawerowanie, cięcie metali:

- grawerowanie laserem metali i tworzyw sztucznych
- grawerowanie, obróbka mechaniczna ploterem cnc
- grawerowanie stali hartowanej, nierdzewnej,
- grawerowanie metali kolorowych (mosiądz, aluminium i inne)
- grawerowanie, cięcie stali laserem fibrowym, CO2

Znakowanie przemysłowe:

- znakowanie armatury i urządzeń
- znakowanie zbiorników
- znakowanie rurociągów
- znakowanie maszyn i urządzeń
- trwałe cechowanie oprzyrządowania
- cechowanie narzędzi tnących
- cechowanie oprzyrządowania kontrolnego

KONTAKT

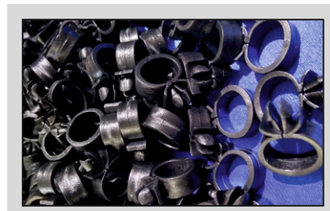
Sławomir Zubiak
Właściciel - produkcja/narzędzia
e-mail: techniczny@graven.com.pl
tel: (+ 48) 504-139-163
www.akcesoriaprzemyslowe.pl

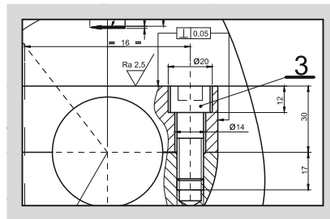
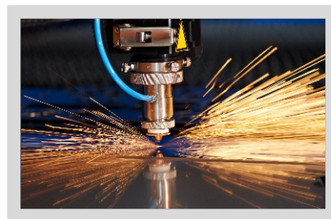
Godziny pracy:
Poniedziałek - Piątek 8.00 - 16.00
Sobota 9.00 - 13.00

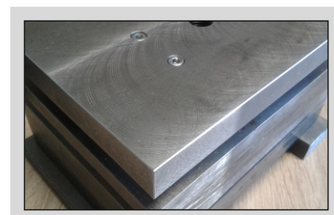
GRAVEN Sławomir Zubiak
Turka 311, 20-258 Lublin
NIP: PL 921-157-05-32
REGON: 951193416

GRAVEN
AKCESORIA PRZEMYSŁOWE

www.akcesoriaprzemyslowe.pl





FOLDER REKLAMOWY

O FIRMIE

Posiadamy wieloletnie doświadczenie z zakresu konstrukcji wyrobów i narzędzi, jak również technologii i procesów produkcji. Nasze umiejętności są zdobyte w przemyśle automotive, energetycznym, narzędziowym, odlewniczym oraz pracami dla utrzymania ruchu. Uzyskane doświadczenie pozwala nam na wykonywanie usług w szerokim zakresie począwszy od projektu, poprzez próby i kończąc na wdrożeniu do produkcji.

PRODUKCJA, UTRZYMANIE RUCHU

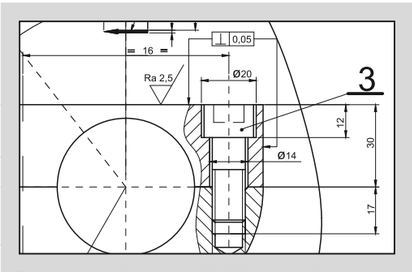
Usługi produkcyjne, utrzymanie ruchu:

- wykonawstwo części do maszyn i urządzeń frezarskim centrum obróbkowym CNC (HAAS)
- obróbka skomplikowanych detali przy użyciu profesjonalnego oprogramowania CAM (Espirit)
- produkcja jednostkowa oraz wielkoseryjna
- dorabianie, rekonstrukcja części dla utrzymania ruchu
- niestandardowe zlecenia dla przemysłu spożywczego z zakresu rekonstrukcji maszyn i urządzeń
- produkcja dla przemysłu stoczniowego z zakresu elementów wyposażenia łodzi motorowych
- produkcja dla przemysłu energetycznego z zakresu elementów wyposażenia rozdzielnic energetycznych
- produkcja paneli czołowych do maszyn i urządzeń

USŁUGI PROJEKTOWE CAD

Wykonujemy usługi z zakresu:

- outsourcing projektowy jako zewnętrzny dział techniczny (może dotyczyć zarówno pełnej obsługi projektowej, jak też wybranych zadań realizowanych na zlecenie Państwa działu konstrukcyjnego)
- doradztwo techniczne z zakresu procesu produkcyjnego
- doradztwo techniczne z zakresu doboru pras mechanicznych do odpowiedniego typu wykrawania, tłoczenia
- wspomaganie utrzymania ruchu z zakresu prac projektowych jak również produkcja części (rekonstrukcja parku maszynowego)
- projektowanie tłoczników, wykrojników, przyrządów spawalniczych oprzyrządowania kontrolnego, form wtryskowych do metali kolorowych(ZnAl) oraz tworzyw sztucznych (np poliamid)



ODLEWNIA METALI KOLOROWYCH (ZNAL)

Produkcja akcesoriów dla przemysłu ze stopu cynku i aluminium ZnAl.

- Odlewy cynku i aluminium (ZnAl-u) charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami technologicznymi oraz przeciwciernymi z łatwością są pokrywane powłokami galwanicznymi, dając przy tym bardzo trwały i estetyczny efekt antykorozyjny oraz dekoracyjny.
- Stopy cynku i aluminium charakteryzuja się niskim kosztem produkcji, bardzo dużą odpornością na korozję doskonałą przewodnością elektryczną i cieplną. Dodatkowym atutem stosowania ZnAl-u jest dokładność wymiarowa i parametry wytrzymałościowe.
- W naszym parku maszynowym stosujemy maszyny odlewnicze marki FRECH, będącym czołowym producentem tego typu urządzeń, co daje nam gwarancję bezawaryjnej pracy oraz łatwy dostęp do serwisu na terenie Polski. Jest to niezmiernie istotne ze względu na ciągłość produkcji.

WTRYSKOWNIA TWORZYW SZTUCZNYCH

Produkcja akcesoriów dla przemysłu z tworzywa sztucznego:

- Oferujemy wyroby zarówno z tworzyw podstawowych, modyfikowanych jak i termoplastycznych: PA6, PA6GF30, PC, POM, ABS, PTU, PP, PE.
- Posiadamy wysoko wyspecjalizowane wtryskarki Arburg z robotami przemysłowymi japońskiej firmy Harmo, które decydują o naszej przewadze nad konkurencją w zakresie najwyższej jakości wyrobów, ekonomii produkcji, precyzji oraz powtarzalności, BHP.
- W naszej narzędziowni wykonujemy oprzyrządowanie, formy od podstaw począwszy od rysunku technicznego poprzez próby i produkcję.
- Własne wykonawstwo i związane z tym procesy wewnątrzzakładowe dają nam przewagę nad konkurencją w zakresie początkowych niskich kosztów uruchomienia produkcji.
- Jesteśmy w stanie wykonać prostą formę wtryskową od podstaw w ciągu 2 tygodni.