

Stanisław Cagara

Konstruktor maszyn · SolidWorks · Technologie laserowe CO₂ / FIBER

• tel. 570 608 222 • kontakt@letsdrawtech.pl • Raclawice, ul. Akacjowa 5, 37-400 Nisko

PROFIL ZAWODOWY

Konstruktor maszyn z wieloletnim doświadczeniem w branży urządzeń laserowych. Doświadczenie w projektowaniu części, zespołów i maszyn w SolidWorks, przygotowywaniu dokumentacji produkcyjnej oraz wsparciu produkcji i montażu. Wcześniej kilkuletnia praktyka w serwisie, montażu i uruchamianiu urządzeń laserowych CO₂ i FIBER. Duża zdolność adaptacji do nowych technologii, środowisk pracy i zmieniających się zadań.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

LET'S DRAW TECH

własna działalność

Właściciel / Konstruktor

- projektowanie części, zespołów i urządzeń w SolidWorks,
- przygotowywanie dokumentacji technicznej i produkcyjnej oraz plików DXF, STEP i X_T,
- cięcie i grawerowanie laserem CO₂ oraz znakowanie FIBER,
- serwis i modernizacja ploterów laserowych CO₂,
- realizacja indywidualnych projektów technicznych i prototypów.

2025 — obecnie

SERON

Stalowa Wola

Konstruktor maszyn ok. 2019–2025

- projektowanie części, zespołów i maszyn w SolidWorks,
- początkowo konstrukcja urządzeń laserowych CO₂, następnie wycinarek laserowych FIBER,
- tworzenie dokumentacji technicznej i produkcyjnej,
- wsparcie produkcji, montażu i uruchomienia maszyn,
- rozwiązywanie problemów konstrukcyjnych podczas produkcji i montażu.

Serwisant urządzeń laserowych ok. 2015–2019

- montaż, konfiguracja, uruchamianie i serwis ploterów laserowych CO₂,
- montaż i obsługa znakowarek CO₂ i FIBER,
- diagnostyka usterek mechanicznych, elektrycznych i sterowania,
- konfiguracja systemów RUIDA oraz obsługa LaserWork, EzCAD i LightBurn,
- serwis wycinarek laserowych FIBER oraz praca z systemem CypCut.

03.2015 — 04.2025

Huta Stali Jakościowych S.A.

Stalowa Wola

Piecowy wyżarzacz

- prowadzenie i nadzór nad procesami obróbki cieplnej,
- obsługa urządzeń do obróbki cieplnej prętów stalowych,
- prowadzenie dokumentacji procesowej,
- kontrola przebiegu procesu zgodnie z wymaganiami technologicznymi,
- prace transportowe związane z obsługą produkcji.

2012 — 2015

Toni-Alutec Sp. z o.o.

Asystent ds. planowania produkcji

04.2010 — 06.2010

Zakład Artykułów Ściernych „ARMES”

Nisko

Technolog

- projektowanie oprzyrządowania do produkcji narzędzi ściernych: wykrojników, noży, tłoczników i przyrządów,
- projektowanie oprzyrządowania spawalniczego i wyposażenia stanowisk pracy,
- wdrażanie nowych produktów i uruchamianie stanowisk,
- bieżąca kontrola produkcji oraz przygotowywanie kosztorysów materiałowych,
- rekonstrukcja zużytych części maszyn, dobór materiałów i technologii wykonania.

09.2007 — 03.2010

Zakład Kuźnia Matrycowa Sp. z o.o.

Kowal młotów

07.2007 — 09.2007

UMIEJĘTNOŚCI

SolidWorks

części, zespoły, konstrukcje maszyn,

dokumentacja produkcyjna

Technologie laserowe

CO₂, FIBER, znakowarki, wycinarki

Sterowanie i oprogramowanie

RUIDA, CypCut, LaserWork, EzCAD, LightBurn

Produkcja

rysunek techniczny, wsparcie montażu i

uruchomień, dokumentacja procesowa

Warsztat

spawanie TIG / MIG / MMA, prace ślusarskie,

wykonywanie instalacji elektrycznych

Maszyny

obsługa wycinarek plazmowych i laserowych

oraz prasy krawędziowej Dener ze sterowaniem

ESA

WYKSZTAŁCENIE

Politechnika Rzeszowska

Studia podyplomowe — Programowanie robotów przemysłowych

10.2018 — 06.2019

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Metaloznawstwo i Obróbka Ciepła

Wydział Inżynierii Metali i Informatyki

Przemysłowej

2001 — 2007

Zespół Szkół Elektrycznych w Nisku

Technik elektryk — Energoelektronika

1997 — 2001

DODATKOWE

Prawo jazdy

kat. B, T

Język angielski

poziom podstawowy

ZAINTERESOWANIA

Konstrukcja maszyn, mechanika, automatyka i robotyka, elektronika, technologie CNC i laserowe, sztuczna inteligencja i jej zastosowanie w tworzeniu oprogramowania, modernizacja i budowa własnych urządzeń, wędkarstwo.