

3MP-CAD

MARCIN JANIA

OFERTA

-

ZAKRES USŁUG PROJEKTOWYCH

Z uwagi na długoletnie doświadczenie projektowe, jesteśmy w stanie zaprojektować urządzenia z następujących grup przemysłu metalowego, maszynowego oraz chemicznego:

- ✓ Projekty nowych urządzeń i maszyn.
- ✓ Projekty instalacji rurowych na potrzeby podłączenia urządzeń.
- ✓ Projektowanie stref bezpieczeństwa z wykorzystaniem osłon bezpieczeństwa.
- ✓ Przygotowanie modernizacji linii technologicznych pozwalających podnieść ich wydajność oraz bezpieczeństwo.
- ✓ Opracowanie wytycznych na potrzeby DTR - Dokumentacji Techniczno Ruchowej
- ✓ Doradztwo w zakresie optymalizacji procesów czy podzespołów linii technologicznej.
- ✓ Wizualizacja 3D tworzonego projektu wraz z symulacją ruchową podzespołów projektowych.

ul. Cieszyńska 434/8 Bielsko-Biała 43-382

NIP: 6831723649 REGON: 357154910

biuro@3mp-cad.pl www.3mp-cad.pl

Strona **1** z **3**

3MP-CAD

MARCIN JANIA

Wśród projektowanych urządzeń, maszyn oraz linii mieliśmy już do czynienia z następującymi produktami dla branży

✓ **maszynowej:**

- Przenośniki taśmowe poziome i skośne z wykorzystaniem taśm tworzywowych PU lub stalowych.
- Stoły technologiczne na potrzeby stanowisk montażowych, pomiarowych, technologicznych czy spawalniczych.
- Stanowiska szlifierskie oraz spawalnicze wraz z przyłączem wentylacyjnym.
- Myjki przemysłowe z wykorzystaniem mycia zanurzeniowego, natryskowego oraz układami transportu pomiędzy sekcjami mycia.

✓ **chemicznej:**

- Stanowiska lakiernicze oraz linie lakiernicze z wykorzystaniem filtracji pyłowej na sucho lub mokro.
- Komory wywiewno - filtracyjne z zastosowaniem filtrów pyłowych oraz eliminacją LZO za pośrednictwem filtrów węglowych.
- Stanowiska do mycia przy użyciu rozpuszczalników – dygestorium.

✓ **gumowej:**

- Urządzenia tnące oraz linie rozwijająco - tnące wraz z układem kontroli długości cięcia przystosowane do cięcia: uszczelek, węży i taśm.
- Zgrzewarki uszczelek gumowych EPDM.

3MP-CAD

MARCIN JANIA

✓ **odlewniczej:**

- Urządzenia peryferyjne na potrzeby maszyn odlewniczych:
 - Jet Cool
 - Kolektory chłodnicze
 - LRU
 - Scyzor – nożyce tnące.
 - Wanny i tunele chłodzące.
 - Chwytaaki – adaptory robotów.
 - Stacje mocujące detal w czasie procesu cięcia czy znakowania
 -

✓ **papierniczej:**

- Zwijarki oraz rozwijarki szpuli papierowej lub wstęgi papierowej pokrytej materiałem ściernym.
- Nasypywarki wibracyjne
- Rozkrawarki wstęgi papierowej
- Rozkrawarki pasów bezkońcowych