

MGF Projekt

Wiedza, doświadczenie i możliwości



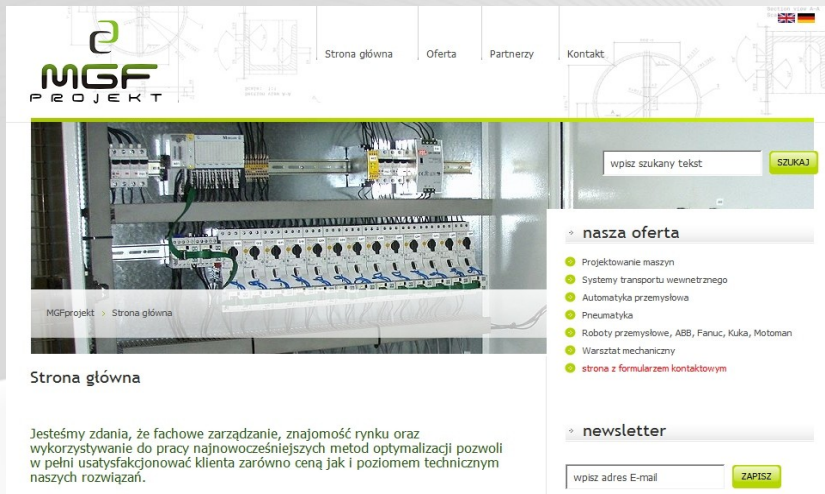
Spis treści

1 O nas

2 Nasze możliwości

3 Zadowoleni klienci

4 Zaproszenie



MGF Projekt Michał Fudalej

- Firma MGF Projekt powstała pod koniec 2007 roku w Rudzie Śląskiej.
- Założycielem firmy jest Michał Fudalej przy wsparciu grupy doświadczonych inżynierów.

Główne cele

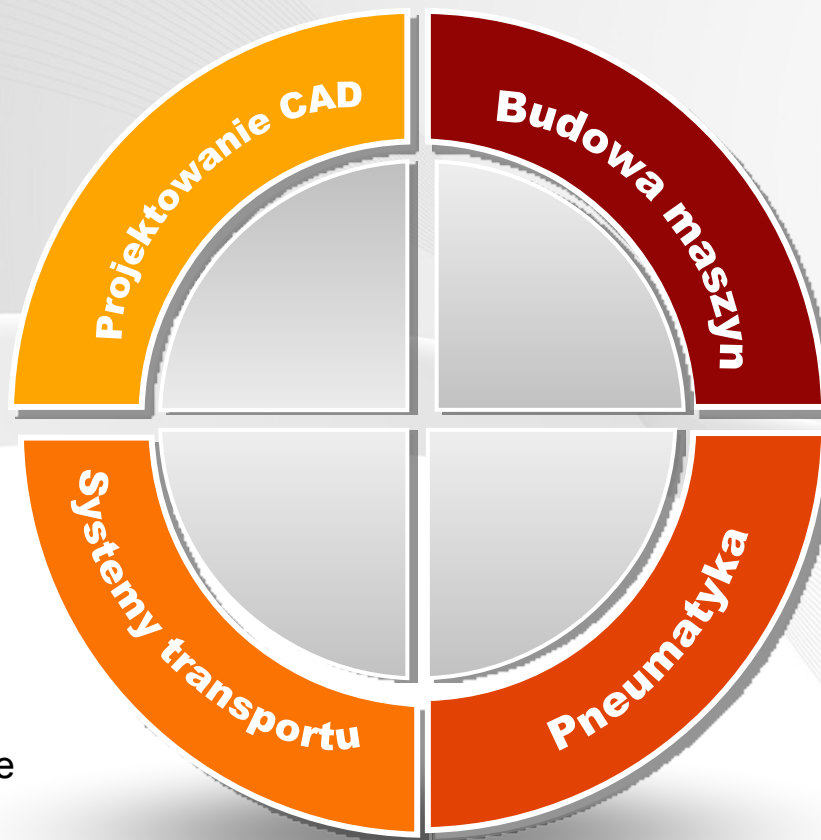
- Dostarczanie zaawansowanych technicznie rozwiązań
- Rozwój poprzez zadowolenie klientów z interdyscyplinarnej współpracy
- Elastyczność działania, terminowość

Projektowanie CAD

Projektowanie maszyn przy pomocy zaawansowanego oprogramowania CAD

Systemy transportu

Projektowanie i budowa zaawansowanych technicznie systemów transportowych wewnątrz fabryk.



Budowa maszyn

Budowa maszyn prototypowych zgodnie z wymaganiami klienta.

Pneumatyka

Kompleksowe usługi związane z instalacjami i maszynami pneumatycznymi.

Projektowanie CAD

Możliwości i kompetencje firmy MGF Projekt-

Projektowanie maszyn Dokumentacja

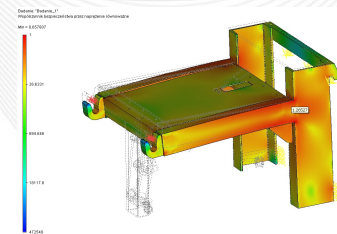
- Projektowanie maszyn 2D i 3D
- Tworzenie dokumentacji technicznej maszyn
- Layouty
- Rysunki wykonawcze, złożeniowe itp

Modelowanie maszy

- Projektowanie elementów w 3D
- Wykonywanie fotorealizstycznych renderingów
- Parametryzacja dokumentacji

Badania komputerowe

- Uprozczone badania wytrzymałościowe poprzez analizę MES
- Badanie poprawności modelu, przenikania, kolizji



Systemy transportu wewnętrznego

Projektowanie maszyn

- Projektowanie maszyny, systemów zautomatyzowanych przy pomocy zaawansowanych narzędzi CAD

wykonawstwo

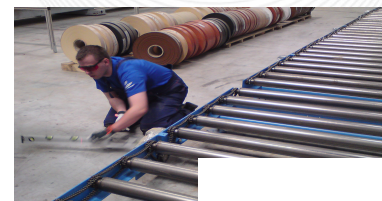
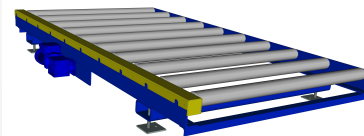
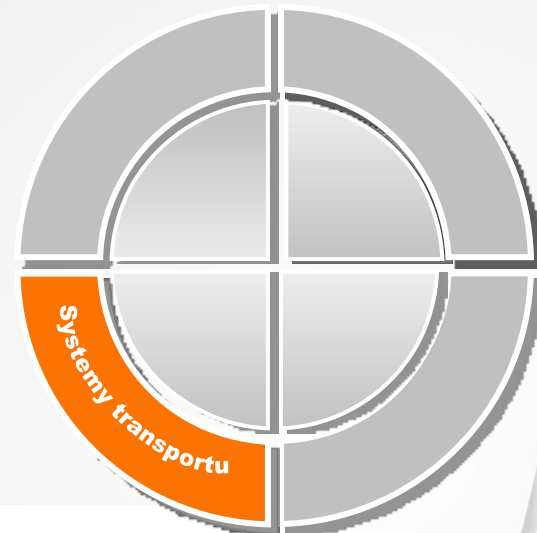
- Zaprojektowane i zaakceptowane podzespoły są wykonywane przez sprawdzone warsztaty, często przy pomocy maszyn CNC.

Montaż oraz uruchomienie

- Montaż i uruchomienie realizowane jest przez naszych serwisantów, monterów, automatyków w zależności o skomplikowania projektu.

Integracja

- Integracja maszyn z urządzeniami innych producentów, np. robotów paletyzujących z transporterami



Pneumatyka

Możliwości i kompetencje firmy MGF Projekt

Sprzedaż elementów

- Sprzedaż podzespołów pneumatyki
- Dostawy oparte o wiedzę oraz znajomość rynku, trendy oraz najnowsze rozwiązania.

Projektowanie pneumatyki

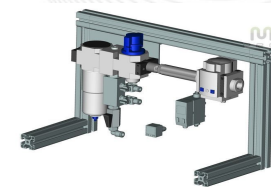
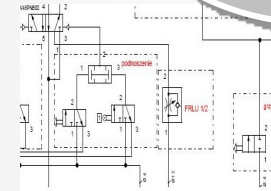
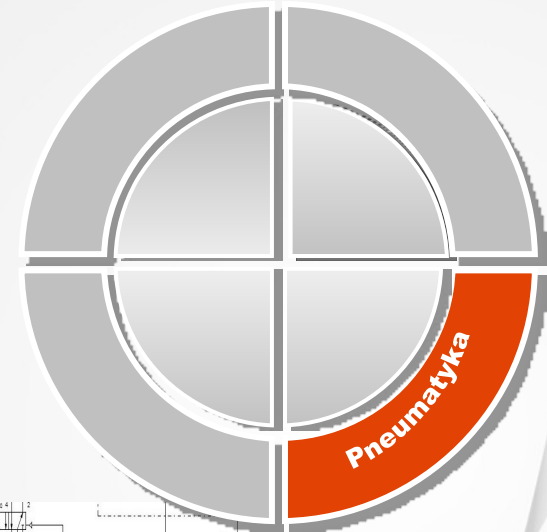
- Projektowanie całościowych urządzeń o napędzie pneumatycznym
- Budowa schematów oraz dobór podzespołów

Remont instalacji oraz maszyn

- Remont instalacji sprężonego powietrza poprzez diagnozowanie niesprawnych podzespołów oraz ich wymianę na nowe

Detekcja nieszczelności

- Detekcja nieszczelności instalacji oraz maszyn o napędzie pneumatycznym
- Diagnoza odbywa się przy pomocy ultradźwiękowego detektora nieszczelności oraz systemu przepływomierzy



Budowa maszyn

Komputerowe projektowanie maszyn

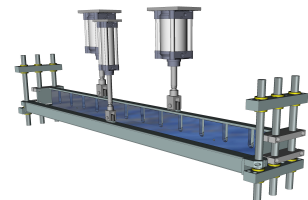
- Projektowanie maszyn zgodnie z dokładnie sprecyzowanymi wymaganiami klienta.
- Określenie celów, spodziewanych efektów, parametrów,
- Z uwagi na znajomość technologii nietypowych elementów, projekt maszyny bądź systemu jest przedstawiamy klientowi do akceptacji
- Po zaakceptowaniu projektu, przystępujemy do produkcji maszyny

wykonawstwo oraz testy

- Wykonanie maszyny, poprawki prototypu, tworzenie dokumentacji do nadania CE
- Testy wewnątrz firmy, bądź przy współudziale Inwestora

Wdrożenie

- Służymy pomocą przy uruchamianiu maszyny u klienta, jej kalibracji, wdrożeniu, szkoleniu personelu itp.



Zaplecze

Maszyny, urządzenia, projekty, oprogramowanie



- Samochody zapewniają nam mobilność, zarówno przy ustalaniu projektowych, jak i realizacji prac uruchomieniowo-serwisowych.



- Pracujemy na profesjonalnym sprzędzie HP Workstation xw6600 zapewniającym bezawaryjność, oraz wysokie możliwości obliczeniowe
- Oprogramowanie F-Flex Parametric CAD v11



- Profesjonalne i mobilne narzędzia serwisowe:
- Piła taśmowa, młoty udarowe, wkrętarki, szlifierki, wyżynarki, sprężarka, laser krzyżowy i wiele innych



- BUDOWANIE MASZYN: PAGED MEBLE S.A, CLASSEN POL S.A, SANOFI-AVENTIS Sp. z o.o. , SOLAR KURT GmbH



- PROJEKTY: INSTAL KRAKÓW S.A. , PHB POLSKA Sp. z o.o.



- PNEUMATYKA: PGE Elektrownia Opole S.A., Relpol S.A.

- Serdecznie zapraszamy Państwa do odwiedzin naszej firmy w Rudzie Śląskiej oraz zapoznania z szerokimi możliwościami na stronie www.mgfprojekt.pl
- Chętnie odwiedzimy również Państwa zakłady, zapoznamy z profilem działalności, parkiem maszynowym, technologią i zaproponujemy produkty i usługi „uszyte na miarę”.

MGF Projek Michał Fudalej ul. Kłodnicka 97/320, 41-706 Ruda Śląska, NIP:
641-232-41-52, fax: 32 7974537 mobile: 698 669 962
biuro@mgfprojekt.pl www.mgfprojekt.pl