



ZALCO

ul. Bażancja 43, 02-892 Warszawa
tel. (0-22) 894 55 30-33, tel. kom. 0-601 384 666,
fax: (0-22) 644 65 52 zalco@zalco.pl

www.zalco.pl

ROBOTY PRZEMYSŁOWE SYSTEMY ZROBOTYZOWANE

Jesteśmy dystrybutorem rozwiązań z zakresu robotyki przemysłowej. Nasza oferta obejmuje najwyższej

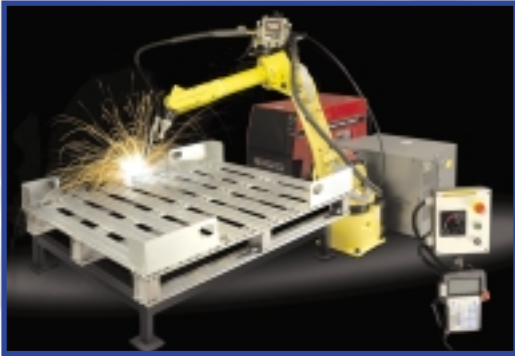
klasy roboty przemysłowe wraz ze wszystkimi niezbędnymi urządzeniami peryferyjnymi. Do dyspozycji naszych klientów stawiamy też doświadczoną kadrę inżynierską zapewniającą profesjonalne wsparcie techniczne. Specjalizujemy się w integracji systemów produkcyjnych, doborze technologii i szkoleniach. Oferowane przez nas systemy znajdują szerokie zastosowanie w spawaniu i zgrzewaniu detali, przy wszystkich technologiach cięcia (tlenowe, plazmowe, laserowe, strumieniem wody itd.), przy obróbce metali, montażu, obróbce wykańczającej (malowanie, powlekanie itp.), przy pakowaniu, paletyzowaniu, oraz transporcie, załadunku i rozładunku materiałów itp. Coraz więcej firm dołącza do grona użytkowników systemów zrobotyzowanych. Upowszechniły się już one w takich branżach jak: przemysł samochodowy, maszynowy, metalowy, elektroniczny, spożywczy, farmaceutyczny, papierniczy, hutniczy oraz w wielu innych gałęziach przemysłu.

Najważniejsze korzyści płynące ze stosowania systemów zrobotyzowanych to:

- zwiększenie wydajności produkcji
- zwiększenie jakości wyrobów
- zmniejszenie kosztów produkcji;
- precyzja wykonywanych operacji;
- optymalne wykorzystanie przestrzeni;
- zwrot nakładów inwestycyjnych

Wszystkie te korzyści i udogodnienia stają się codziennie udziałem rosnącej rzeszy naszych Klientów.

FANUC Robotics
Perpetual Motion



Spawanie robotem serii ARC Mate



M-16iB/20T



Model R-2000i



Transport ciężkich elementów (M-900i)



Zgrzewanie karoserii (R-2000i)

- **ARC Mate**
spawanie łukowe, obróbka materiałów
7 modeli / 6 osi / udźwig 6 - 20 kg / zasięg 856 -1885mm
- **A-520i (SCARA robot)**
montaż, paletyzowanie, przenoszenie materiałów
4 osie / udźwig 20 kg / zasięg 900mm
- **F-200i**
spawanie łukowe, formowanie, montaż
6 osi / udźwig 100 kg / zasięg 1040 mm
- **I-21i**
montaż, przenoszenie materiałów
3 modele / 6 osi / udźwig 3 - 45 kg / zasięg 600 -1706 mm
- **LR Mate**
malowanie, klejenie, uszczelnianie, spawanie łukowe, obróbka,
montaż, przenoszenie materiałów, formowanie
3 modele / 5-6 osi / udźwig 3 - 5 kg / zasięg 620 - 856 mm
- **M410i , M-420i , M-421i**
paletyzowanie, przenoszenie materiałów
5 modeli / 2-4 osie / udźwig 40 - 300 kg / zasięg 1855 - 3143 mm
- **M-6i , M-16i**
uszczelnianie, formowanie, cięcie, montaż, spawanie łukowe,
przenoszenie materiałów, malowanie, klejenie
7 modeli / 6 osi / udźwig 6 - 20 kg / zasięg 951-1885 mm
- **M-710i**
malowanie, klejenie, tłoczenie, formowanie, cięcie, montaż,
przenoszenie materiałów, uszczelnianie
4 modele / 6 osi / udźwig 45 - 70 kg / zasięg 1706 -1900mm
- **M-900i**
paletyzowanie, przenoszenie materiałów
2 modele / 6 osi / udźwig 350 - 600 kg / zasięg 2650 - 2830 mm
- **P**
malowanie, pakowanie
3 modele / 6 - 7 osi / udźwig 7,5-15 kg / zasięg 1360 - 2800 mm
- **R-2000i**
klejenie, uszczelnianie, zgrzewanie punktowe, obróbka,
montaż, cięcie, paletyzowanie, przenoszenie materiałów
7 modeli / 6 osi / udźwig 125 - 2000 kg / zasięg 1429 - 3095 mm
- **S-500i , S-900i**
zgrzewanie punktowe, obróbka, cięcie, montaż, paletyzowanie,
przenoszenie materiałów
5 modeli / 6 osi / udźwig 15 - 400 kg / zasięg 2488 - 3033 mm



M-710iB



Załadunek i rozładunek obrabiarki



M-900iA/350 plus F-200iB