

## Roboty przemysłowe

### Zastosowanie:

- paletyzacja produktów

### Rodzaje robotów:

#### Robot FD50N

- urządzenia z udźwigiem od 3 do 60 kg
- przystosowany do przenoszenia małych i średnich ładunków
- kompaktowe wymiary, pozwalające na zaoszczędzenie przestrzeni produkcyjnej; roboty mogą być zamontowane na podłodze, suficie, opcjonalnie w ścianie;
- wydajność do 2400 cykli/ godzinę;
- prosta instalacja i uruchamianie dzięki zintegrowanemu elektrycznemu i pneumatycznemu sterowaniu;
- możliwość obsługi kilku linii produkcyjnych;
- wysoka elastyczność przy zmianie zasięgu, udźwigu i maksymalnej szybkości



### Cechy wyróżniające:

- Skrócony czas cyklu pracy poprzez zastosowanie napędów o dużej mocy oraz wydajnych przekładni w lekkim manipulatorze.
- Idealne do pracy w celach dzięki małej podstawie oraz smukłej konstrukcji.
- Różne warianty ramienia: użytkownik może wybierać optymalne ramię robota pod względem zasięgu i udźwigu.

### Robot ZD130/250

- urządzenia z udźwigiem powyżej 100 kg;
- pełny obrót o 360° wokół pierwszej osi;
- ramiona robota posiadają klasę zabezpieczeń IP65, natomiast nadgarstek - IP67;
- prosta instalacja i uruchamianie dzięki zintegrowanemu elektrycznemu i pneumatycznemu sterowaniu;
- możliwość zamontowania na półce albo na podłodze.



#### Cechy wyróżniające:

- Skrócony czas cyklu pracy poprzez zastosowanie napędów o dużej mocy oraz wydajnych przekładni w lekkim manipulatorze.
- Duża przestrzeń robocza dzięki dużemu zasięgu oraz małym martwym strefom.
- Odporne mechanizmy pozwalające na pracę w zanieczyszczonym środowisku (ramię - IP65, nadgarstek - IP67).

### Robot MD400N

- sześciociowe roboty najwyższej klasy;
- przystosowane do bardzo dużych ładunków przy zapewnieniu wysokiej wydajności i zasięgu;
- urządzenie z udźwigiem 400 kg;
- kompaktowa budowa ramienia;



#### Cechy wyróżniające:

- Kompaktowa budowa, mała podstawa oraz brak przeciwwagi.
- Nadgarstek o dużym momencie mechanicznym umożliwiający pracę z pełnym udźwigiem



DIMARK Sp. z o. o.  
ul. Łagiewnicka 2  
62-002 Złotniki  
Tel. + 48 61 89 56 002  
Fax + 48 61 89 56 104

[www.dimark.com.pl](http://www.dimark.com.pl)  
office@dimark.com.pl  
NIP: 972-111-78-14  
REGON 300100488  
KRS 0000241190

---

### **Zalety zastosowania robotów przemysłowych:**

- Dokładna powtarzalność ruchów: 0,15- 0,50 mm;
- Wysoka elastyczność: możliwość paletyzacji różnego rodzaju produktu, obsługując jednocześnie kilka linii produkcyjnych;
- Wysoka wydajność pracy robotów przy udźwigu do 400 kg, pozwalająca na sprawną i efektywną paletyzację;
- Zmniejszenie kosztów paletyzacji;
- Zwiększenie bezpieczeństwa pracy.

*Oferujemy kompleksową obsługę.*

*Konstruujemy, wykonujemy, montujemy, uruchamiamy i serwisujemy nasze urządzenia.*

***Zapraszamy do kontaktu z nami***