

# IRB 260 Robot przemysłowy

## Główne zastosowanie: Pakowanie



### Kompaktowy robot przemysłowy do aplikacji pakowania

IRB 260 został stworzony w oparciu o robota IRB 2400, najpopularniejszego robota przemysłowego na świecie, który zastosowany został już w ponad 14000 instalacjach. Zaprojektowany z myślą o łatwej integracji z liniami pakującymi, ma możliwość operowania blisko własnej podstawy, co pozwala na zminimalizowanie przestrzeni potrzebnej do pracy. Mała masa i niewielkie rozmiary

pozwalają stosować IRB 260 do budowy zwartych stanowisk produkcyjnych. Prędkość ruchu robota została zoptymalizowana pod kątem zastosowań w aplikacjach pakowania. Robot zapewnia przede wszystkim wysoką wydajność i elastyczność. Tak jak wszystkie roboty ABB, IRB 260 może pracować z systemem wizyjnym PickMaster oraz kontrolerem IRC5.

# IRB 260

## Specyfikacja

Udźwig	30 kg
Zasięg	1,56 m
Odsunięcie obciążenia	300 mm
Liczba osi	4
Zintegrowany kabel sygnałów użytkownika	23 bieguny, 50V DC 10 biegunów, 250V AC
Zintegrowany przewód powietrzny	przewód 1/3 cala, maks. 8 bar
Kontroler IRC5	Pojedyncza szafa, Podwójna szafa, Do montażu na panelu

## Możliwości

Powtarzalność pozycji	0,1 mm
Ruchy osi	Zakresy robocze osi IRB 260
Oś 1, rotacja	+180° do -180°
Oś 2, ramię	+85° do -28°
Oś 3, ramię	+119° do -17°
Oś 6, rotacja	+300° do -300°

## Maks. prędkość

Oś 1	153°/s
Oś 2	175°/s
Oś 3	153°/s
Oś 6	342°/s

## Wymiary i waga

Całkowita wysokość	1493 mm
Baza manipulatora	723x600 mm
Waga	340 kg

## Środowisko pracy

Temperatura otoczenia	5°C -45°C
Wilgotność względna	Maks. 95%
Stopień ochrony	IP 67
Poziom emitowanego hałasu	Maks. 70 dB(A)
Emisja zakłóceń	Certyfikat EMC/EMI

Dane i wymiary mogą zostać zmienione bez powiadomienia

Więcej informacji:

### ABB Contact Center

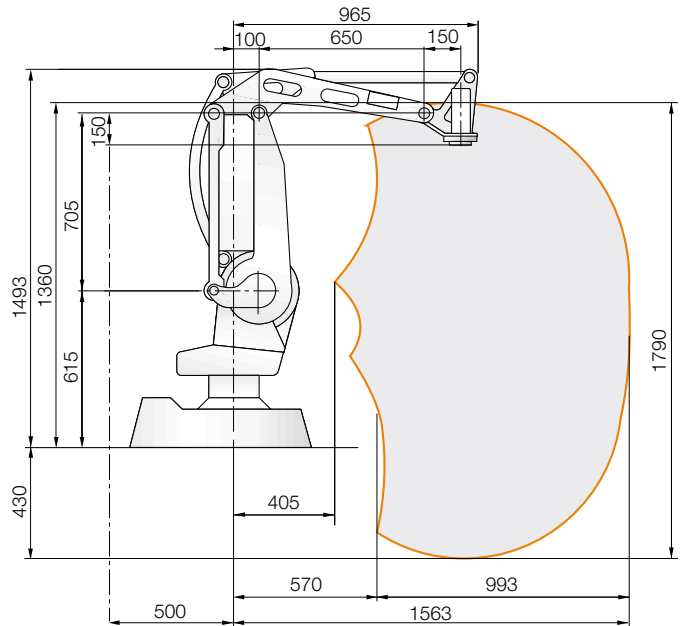
tel.: 22 22 37 777

e-mail: kontakt@pl.abb.com

e-mail: robotyka.sprzedaz@pl.abb.com

[www.abb.pl/robotics](http://www.abb.pl/robotics)

## Zakres roboczy



## Cykl pakowania

125/500/600 mm

35-40 cykli na minutę przy obciążeniu 20 kg

90/400/90 mm

50-60 cykli na minutę przy obciążeniu 10 kg

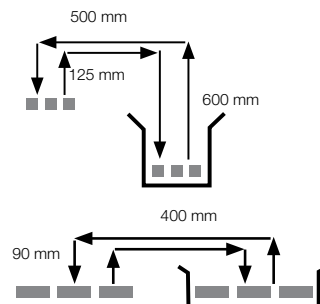


ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź z modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki.

ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie. Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego treść oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w całości lub w całości i bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2014 ABB

Wszelkie prawa zastrzeżone.