

# QUIAR



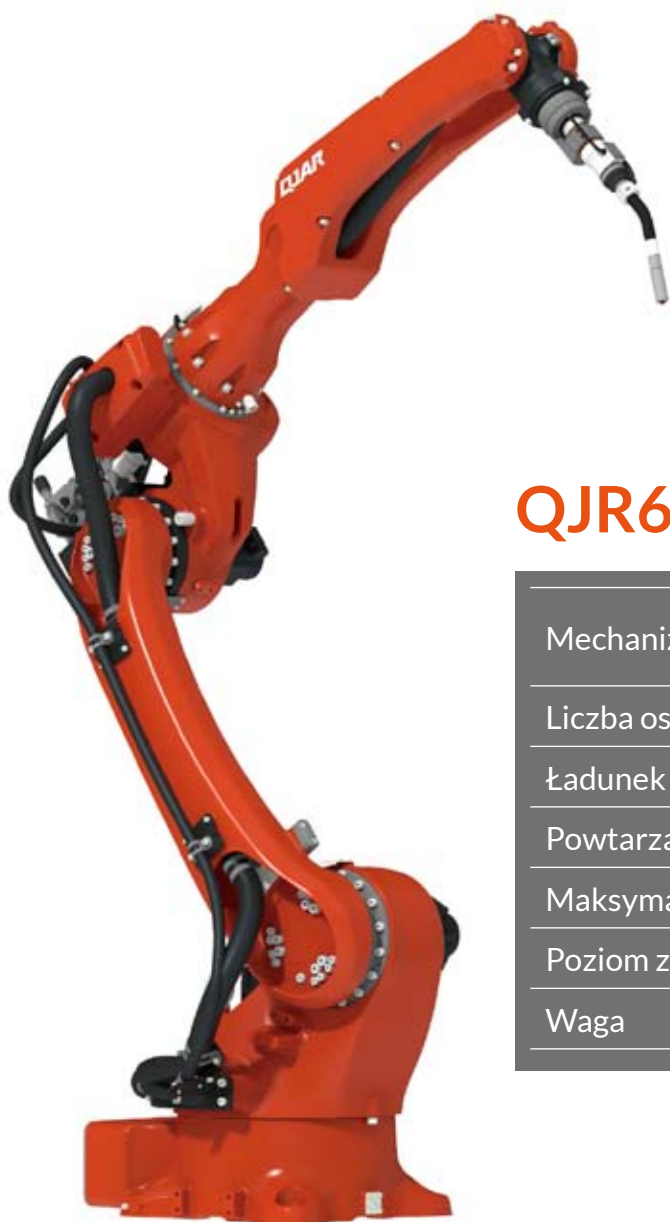
## ROBOTY PRZEMYSŁOWE

---

MASZYNY-POLSKIE.PL Sp. z o.o.  
ul. Mazowiecka 52-68  
87-100 Toruń  
[www.maszyny-polskie.pl](http://www.maszyny-polskie.pl)  
[biuro@maszyny-polskie.pl](mailto:biuro@maszyny-polskie.pl)

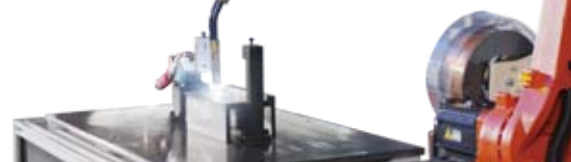
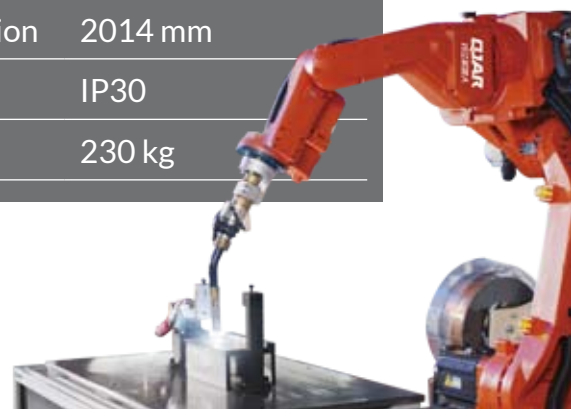
## QJRH4-1A

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	4 kg
Powtarzalność pozycjonowania	$\pm 0.05$ mm
Maksymalna rozpiętość ramion	1410.5 mm
Poziom zabezpieczeń	IP30
Waga	150 kg



## QJR6-2000H

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	6 kg
Powtarzalność pozycjonowania	$\pm 0.08$ mm
Maksymalna rozpiętość ramion	2014 mm
Poziom zabezpieczeń	IP30
Waga	230 kg



# ROBOTY PRZEMYSŁOWE PALETYZUJĄCE SZEŚCIOOSIOWE

## QJR20-1600

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	20 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.05 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	1668 mm
Poziom zabezpieczeń	IP65
Waga	270 kg



## QJRB20-1

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	20 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.05 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	1671 mm
Poziom zabezpieczeń	IP65
Waga	270 kg



# ROBOTY PRZEMYSŁOWE PALETYZUJĄCE CZTEROOSIOWE



## QJAR130-3100M

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	4
Ładunek	130 kg
Powtarzalność pozycjonowania	$\pm 0.05$ mm
Maksymalna rozpiętość ramion	3157 mm
Poziom zabezpieczeń	IP30
Waga	1400 kg



## QJRB800-1

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	4
Ładunek	800 kg
Powtarzalność pozycjonowania	$\pm 0.05$ mm
Maksymalna rozpiętość ramion	3159 mm
Poziom zabezpieczeń	IP30
Waga	2550 kg

## ROBOTY LAKIERNICZE



### QJRP6-2

Mechanizm	Pionowy robot wieloprzegubowy
Liczba osi	6
Ładunek	6 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.05 mm
Maksymalna rozpiętość ramion	3021 mm
Poziom zabezpieczeń	IP67
Waga	400 kg



## SPAWARKI

**QJ350R**

350A, 500A

**QJ500R**

Zastosowanie przy spawaniu grubszych blach

Wbudowana chłodnica



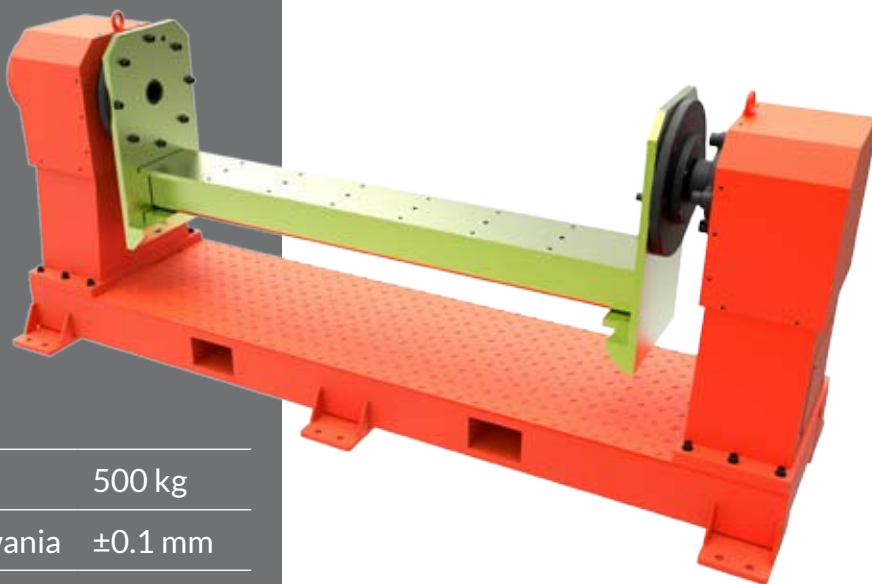
### QJR350RL

350A

Zastosowanie przy spawaniu cieńszych blach stalowych i nierdzewnych

# POZYCJONERY

Pozycjonery są w stanie obrócić dowolny element obrabiany do najbardziej odpowiedniej pozycji, aby osiągnąć optymalne wyniki spawania skomplikowanych części.



## QJ1P500-2

Ładunek	500 kg
Powtarzalność pozycjonowania	$\pm 0.1$ mm
Zakres ruchu	$\pm 360^\circ$
Waga	680 kg

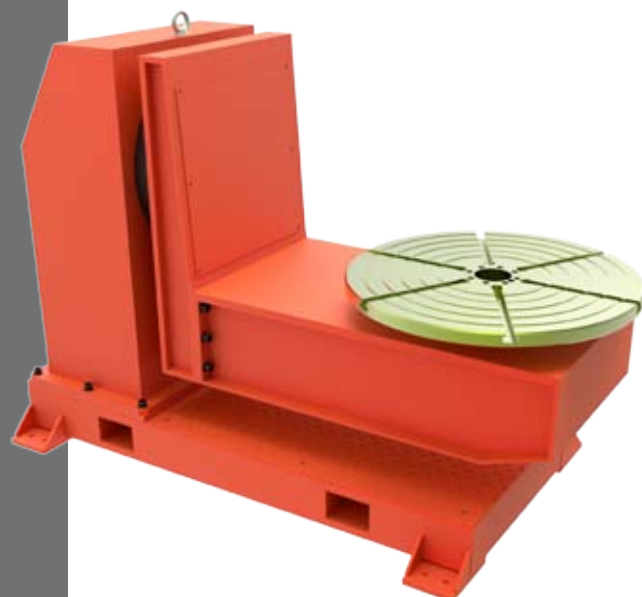
## QJ2P500-1

Ładunek	500 kg
Powtarzalność pozycjonowania	$\pm 0.1$ mm
Promień mocowania	$\varnothing 500$ mm
Waga	580 kg

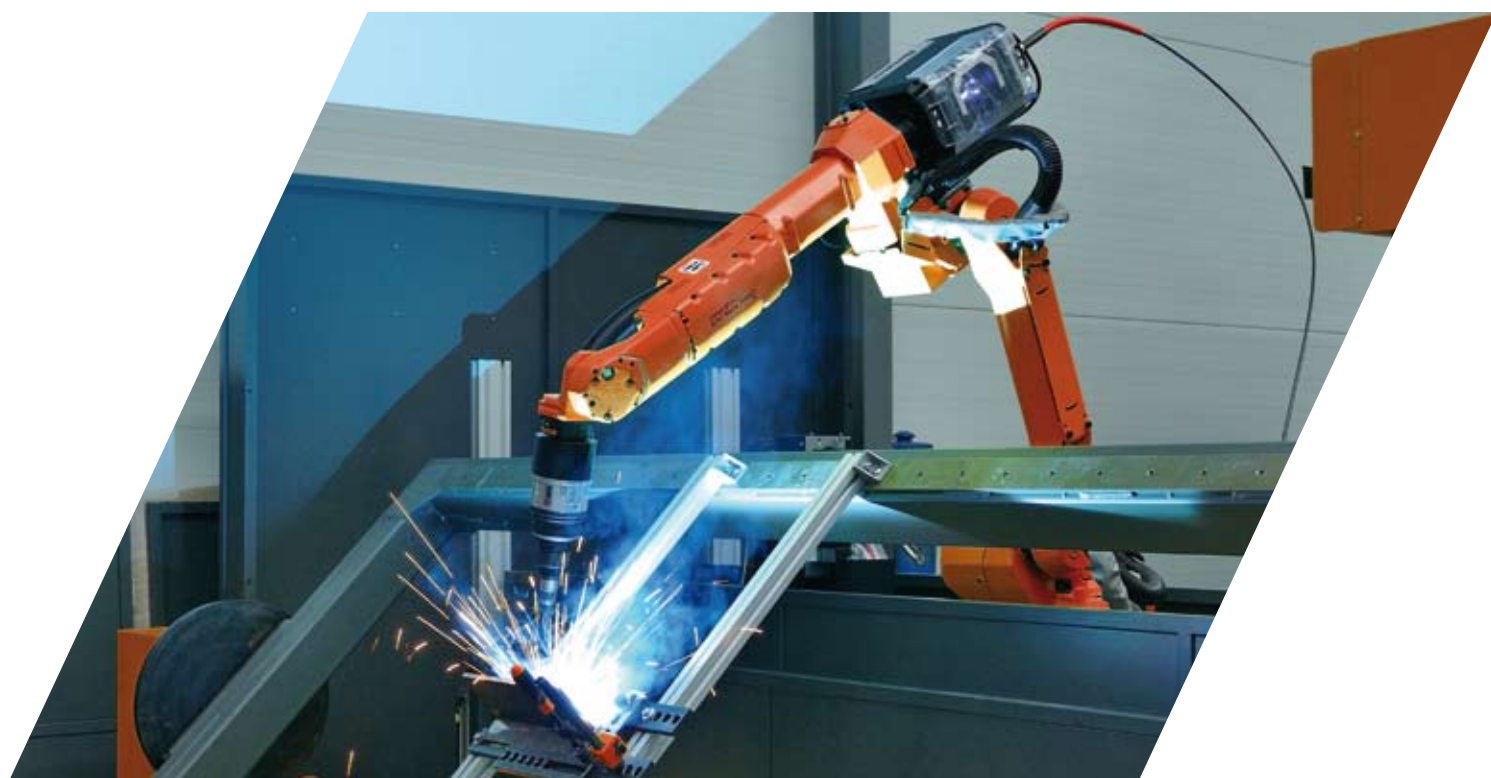


## QJ2P500-2

Ładunek	500 kg
Powtarzalność pozycjonowania	$\pm 0.1$ mm
Promień mocowania	$\varnothing 800$ mm
Waga	1150 kg



# CELE SPAWALNICZE





W NASZEJ  
OFERCIE  
ZNAJDZIESZ:



WYCINARKI  
LASEROWE FIBER



SPAWARKI  
LASEROWE



ZNAKOWARKI  
LASEROWE



CZYSZCZARKI  
LASEROWE



PRASY KRAWĘDZIOWE,  
GILOTYNY



AUTOMATYCZNE  
CENTRA GNĄCE



SYSTEMY  
FILTROWENTYLACJI  
POWIETRZA



OPROGRAMOWANIE FIRMY  
METALIX, (KOMPLEKSOWE,  
ROZWIĄZANIE CAD/CAM)



SYSTEMY DO  
MAGAZYNOWANIA  
BLACH

MASZYNY-POLSKIE.PL Sp. z o.o.

ul. MAZOWIECKA 52-68  
87-100 TORUŃ

www.maszyny-polskie.pl  
tel. +48 604 820 313  
+48 512 426 126