





PIRAN QJRH4-1

Eksen Sayısı	6	
Yük Kapasitesi	4kg	
Tekrarlanabilirlik	±0,03mm	
Erişim Mesafesi	1410,5mm	
Hareket Sınırı	J1	±168º
	J2	+150º / -89º
	J3	+85º / -111º
	J4	±167º
	J5	+58º / -217º
	J6	±360º
Hız	J1	201º/s
	J2	201º/s
	J3	235º/s
	J4	350º/s
	J5	355º/s
	J6	481º/s
Müsaade Edilen Tork	J4	10,51N.m
	J5	10,51N.m
	J6	2,94N.m
Eylemsizlik Momenti	J4	0,38kg.m²
	J5	0,38kg.m²
	J6	0,03kg.m²
Robot Gövde Ağırlığı	150kg	
Güç Kapasitesi	2,7kVA	
Kontrol Ünitesi ölçüleri	580*600*960mm	
Kontrol Ünitesi Ağırlığı	130kg	
Güç Beslemesi	3-faz dört telli	
Montaj Şekli	Zemin / Tavan	



TORÇ TEMİZLEME



POZİSYONERSİZ SİSTEM

SWP-ZW-500
POZİSYONERLİ SİSTEM

MODEL	AOTAI AMIG 350 R
Kontrol Modu	
Nominal şebeke gerilimi	AC 3 faz 380V ±10% 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	13 KVA
Giriş anma akımı	21A
Boşta çalışma gerilimi aralığı	95V
Kaynak akımı ayar aralığı	25~350A
Kaynak gerilimi ayar aralığı	14~40V
Kaynak akımı değerleri	350A 60% @40°C
Uygulanabilir iş parçası	Karbon çelik
Kaynak prosesi	CO2 / MIG / MAG
Kaynak teli çapı	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm
Robot haberleşme	Analog
Soğutma sistemi	Hava soğutma
Program hafızası	
Yalıtım sınıfı	H
Boyutlar	600x300x550 (mm)
Ağırlık	48 Kg

Piran Robot  SİSTEM Markasıdır.

Pir Sistem Mühendislik ürünüdür. Her hakkı saklıdır. İzinsiz çoğaltılamaz, dağıtılamaz ve amacı dışında kullanılamaz.



PİRAN QJR6-3

Eksen Sayısı	6	
Yük Kapasitesi	6kg	
Tekrarlanabilirlik	±0,05mm	
Erişim Mesafesi	2001mm	
Hareket Sınırı	J1	±172º
	J2	+166º / -100º
	J3	+83º / -92º
	J4	±170º
	J5	±125º
	J6	±360º
Hız	J1	172º/s
	J2	172º/s
	J3	201º/s
	J4	430º/s
	J5	447º/s
	J6	573º/s
Müsaade Edilen Tork	J4	8,81N.m
	J5	8,81N.m
	J6	3,14N.m
Eylemsizlik Momenti	J4	0,2kg.m²
	J5	0,2kg.m²
	J6	0,03kg.m²
Robot Gövde Ağırlığı	255kg	
Güç Kapasitesi	3,8kVA	
Kontrol Ünitesi ölçüleri	580*600*960mm	
Kontrol Ünitesi Ağırlığı	130kg	
Güç Beslemesi	3-faz dört telli	
Montaj Şekli	Zemin / Tavan	



TORÇ TEMİZLEME



POZİSYONERSİZ SİSTEM

SWP-ZW-500
POZİSYONERLİ SİSTEM

MODEL	AOTAI AMIG 350 R
Kontrol Modu	
Nominal şebeke gerilimi	AC 3 faz 380V ±10% 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	13 KVA
Giriş anma akımı	21A
Boşta çalışma gerilimi aralığı	95V
Kaynak akımı ayar aralığı	25~350A
Kaynak gerilimi ayar aralığı	14~40V
Kaynak akımı değerleri	350A 60% @40°C
Uygulanabilir iş parçası	Karbon çelik
Kaynak prosesi	CO2 / MIG / MAG
Kaynak teli çapı	A
Robot haberleşme	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm
Soğutma sistemi	Analog
Program hafızası	Su soğutma
Yalıtım sınıfı	H
Boyutlar	600x300x550 (mm)
Ağırlık	48 Kg

Piran Robot PİR SİSTEM Markasıdır.

Pir Sistem Mühendislik ürünüdür. Her hakkı saklıdır. İzinsiz çoğaltılamaz, dağıtılamaz ve amacı dışında kullanılamaz.



PIRAN QJRH4-1

Eksen Sayısı	6	
Yük Kapasitesi	4kg	
Tekrarlanabilirlik	±0,03mm	
Erişim Mesafesi	1410,5mm	
Hareket Sınırı	J1	±168º
	J2	+150º / -89º
	J3	+85º / -111º
	J4	±167º
	J5	+58º / -217º
	J6	±360º
Hız	J1	201º/s
	J2	201º/s
	J3	235º/s
	J4	350º/s
	J5	355º/s
	J6	481º/s
Müsaade Edilen Tork	J4	10,51N.m
	J5	10,51N.m
	J6	2,94N.m
Eylemsizlik Momenti	J4	0,38kg.m²
	J5	0,38kg.m²
	J6	0,03kg.m²
Robot Gövde Ağırlığı	150kg	
Güç Kapasitesi	2,7kVA	
Kontrol Ünitesi ölçüleri	580*600*960mm	
Kontrol Ünitesi Ağırlığı	130kg	
Güç Beslemesi	3-faz dört telli	
Montaj Şekli	Zemin / Tavan	



TORÇ TEMİZLEME



POZİSYONERSİZ SİSTEM

SWP-ZW-500
POZİSYONERLİ SİSTEM

MODEL	AOTAI AMIG P 500 R
Kontrol Modu	Tam dijital kontrol
Nominal şebeke gerilimi	AC 3 faz 380V ±25% 30~80 Hz
Maksimum güç tüketimi	23,4 KVA
Giriş anma akımı	36,1A
Boşta çalışma gerilimi aralığı	106V
Kaynak akımı ayar aralığı	60~500A
Kaynak gerilimi ayar aralığı	14~50V
Kaynak akımı değerleri	500A 60% @40°C
Uygulanabilir iş parçası	Karbon çelik
Kaynak prosesi	MIG/MAG/CO2/Pulse MIG/MAG Double Pulse MIG/MAG
Kaynak teli çapı	0,8 / 1,0 / 1,2 mm
Robot haberleşme	Analog, DeviceNet, CAN Open
Soğutma sistemi	Su soğutma
Program hafızası	100
Yalıtım sınıfı	H
Boyutlar	655x324x546
Ağırlık	53 Kg

Piran Robot  SİSTEM Markasıdır.

Pir Sistem Mühendislik ürünüdür. Her hakkı saklıdır. İzinsiz çoğaltılamaz, dağıtılamaz ve amacı dışında kullanılamaz.



PİRAN QJR6-3

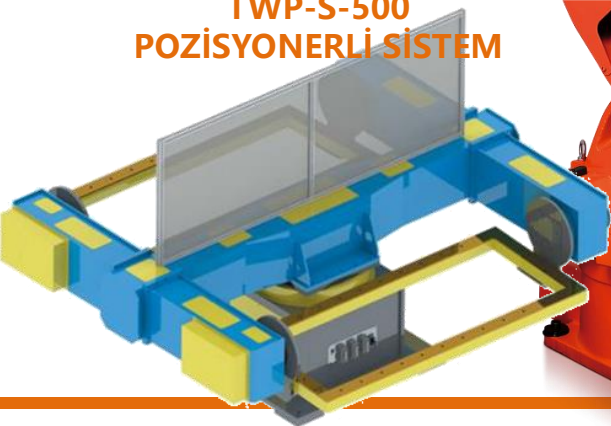
Eksen Sayısı	6	
Yük Kapasitesi	6kg	
Tekrarlanabilirlik	±0,05mm	
Erişim Mesafesi	2001mm	
Hareket Sınırı	J1	±172º
	J2	+166º / -100º
	J3	+83º / -92º
	J4	±170º
	J5	±125º
	J6	±360º
Hız	J1	172º/s
	J2	172º/s
	J3	201º/s
	J4	430º/s
	J5	447º/s
	J6	573º/s
Müsaade Edilen Tork	J4	8,81N.m
	J5	8,81N.m
	J6	3,14N.m
Eylemsizlik Momenti	J4	0,2kg.m²
	J5	0,2kg.m²
	J6	0,03kg.m²
Robot Gövde Ağırlığı	255kg	
Güç Kapasitesi	3,8kVA	
Kontrol Ünitesi ölçüleri	580*600*960mm	
Kontrol Ünitesi Ağırlığı	130kg	
Güç Beslemesi	3-faz dört telli	
Montaj Şekli	Zemin / Tavan	



TORÇ TEMİZLEME



POZİSYONERSİZ SİSTEM

TWP-S-500
POZİSYONERLİ SİSTEM

MODEL	AOTAI AMIG P 500 R
Kontrol Modu	Tam dijital kontrol
Nominal şebeke gerilimi	AC 3 faz 380V ±25% 30~80 Hz
Maksimum güç tüketimi	23,4 KVA
Giriş anma akımı	36,1A
Boşta çalışma gerilimi aralığı	106V
Kaynak akımı ayar aralığı	60~500A
Kaynak gerilimi ayar aralığı	14~50V
Kaynak akımı değerleri	500A 60% @40°C
Uygunabilir iş parçası	Karbon çelik / Paslanmaz çelik / Alüminyum
Kaynak prosesi	MIG/MAG/CO2/Pulse MIG/MAG Double Pulse MIG/MAG
Kaynak teli çapı	0,8 / 1,0 / 1,2 mm
Robot haberleşme	Analog, DeviceNet, CAN Open
Soğutma sistemi	Su Soğutma
Program hafızası	100
Yalıtım sınıfı	H
Boyutlar	655x324x546
Ağırlık	53 Kg

Piran Robot  SİSTEM Markasıdır.

Pir Sistem Mühendislik ürünüdür. Her hakkı saklıdır. İzinsiz çoğaltılamaz, dağıtılamaz ve amacı dışında kullanılamaz.



KAYNAK



PIRAN QJRH4-1

Eksen Sayısı	6	
Yük Kapasitesi	4kg	
Tekrarlanabilirlik	±0,03mm	
Erişim Mesafesi	1410,5mm	
Hareket Sınırı	J1	±168º
	J2	+150º / -89º
	J3	+85º / -111º
	J4	±167º
	J5	+58º / -217º
	J6	±360º
Hız	J1	201º/s
	J2	201º/s
	J3	235º/s
	J4	350º/s
	J5	355º/s
	J6	481º/s
Müsaade Edilen Tork	J4	10,51N.m
	J5	10,51N.m
	J6	2,94N.m
Eylemsizlik Momenti	J4	0,38kg.m²
	J5	0,38kg.m²
	J6	0,03kg.m²
Robot Gövde Ağırlığı	150kg	
Güç Kapasitesi	2,7kVA	
Kontrol Ünitesi ölçüleri	580*600*960mm	
Kontrol Ünitesi Ağırlığı	130kg	
Güç Beslemesi	3-faz dört telli	
Montaj Şekli	Zemin / Tavan	



TORÇ TEMİZLEME



POZİSYONERSİZ SİSTEM

TWP-C-500
POZİSYONERLİ SİSTEM

MODEL	AOTAI AMIG P 500 R
Kontrol Modu	Tam dijital kontrol
Nominal şebeke gerilimi	AC 3 faz 380V ±25% 30~80 Hz
Maksimum güç tüketimi	23,4 KVA
Giriş anma akımı	36,1A
Boşta çalışma gerilimi aralığı	106V
Kaynak akımı ayar aralığı	60~500A
Kaynak gerilimi ayar aralığı	14~50V
Kaynak akımı değerleri	500A 60% @40°C
Uygulanabilir iş parçası	Karbon çelik
Kaynak prosesi	MIG/MAG/CO2/Pulse MIG/MAG Double Pulse MIG/MAG
Kaynak teli çapı	0,8 / 1,0 / 1,2 mm
Robot haberleşme	Analog, DeviceNet, CAN Open
Soğutma sistemi	Su Soğutma
Program hafızası	100
Yalıtım sınıfı	H
Boyutlar	655x324x546
Ağırlık	53 Kg

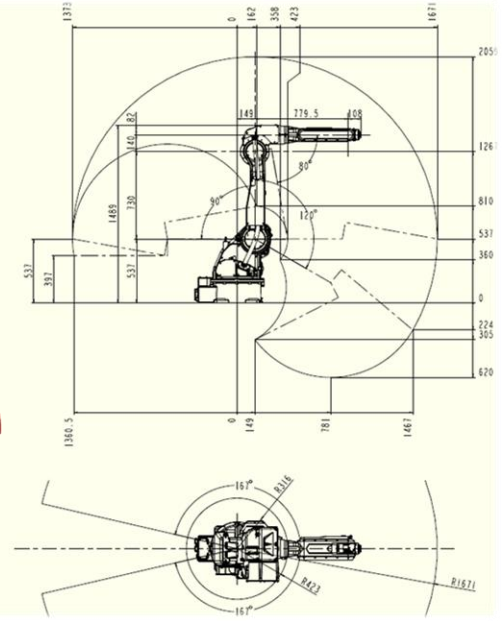
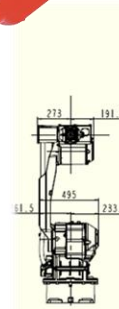
Piran Robot  SİSTEM Markasıdır.

Pir Sistem Mühendislik ürünüdür. Her hakkı saklıdır. İzinsiz çoğaltılamaz, dağıtılamaz ve amacı dışında kullanılamaz.



PİRAN QJR20-1

Eksen Sayısı		6
Yük Kapasitesi		20kg
Tekrarlanabilirlik		±0,05mm
Erişim Mesafesi		1671mm
Hareket Sınırı	J1	±172º
	J2	+158º / -110º
	J3	+83º / -92º
	J4	±170º
	J5	±125º
	J6	±360º
Hız	J1	150º/s
	J2	150º/s
	J3	150º/s
	J4	281º/s
	J5	292º/s
	J6	372º/s
Müsaade Edilen Tork	J4	38,81N.m
	J5	38,81N.m
	J6	29,4N.m
Eylemsizlik Momenti	J4	3kg.m²
	J5	3kg.m²
	J6	2,2kg.m²
Robot Gövde Ağırlığı		270kg
Güç Kapasitesi		3,6kVA
Kontrol Ünitesi ölçüleri		580*600*960mm 650*750*1150mm
Kontrol Ünitesi Ağırlığı		130kg / 120kg
Güç Beslemesi		3-faz dört telli
Montaj Şekli		Zemin / Tavan



Piran Robot  PİR SİSTEM Markasıdır.



TAŞIMA



POLİSAJ

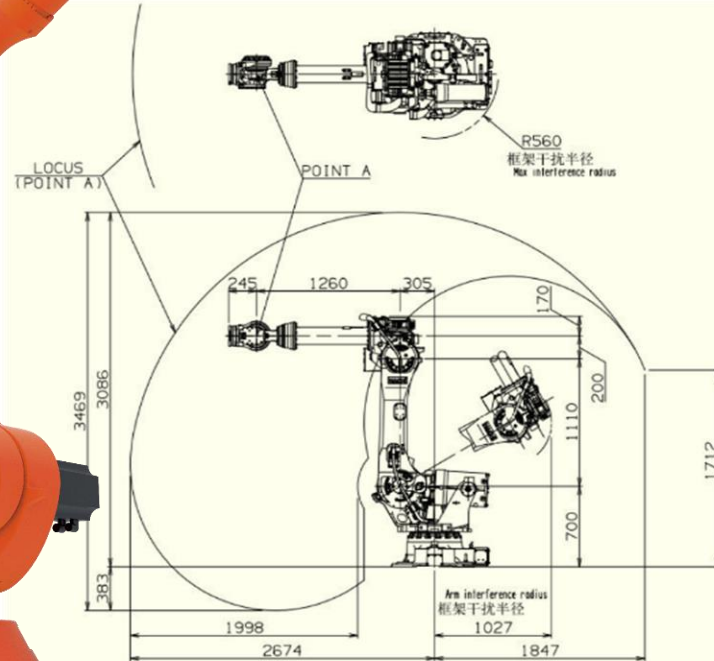
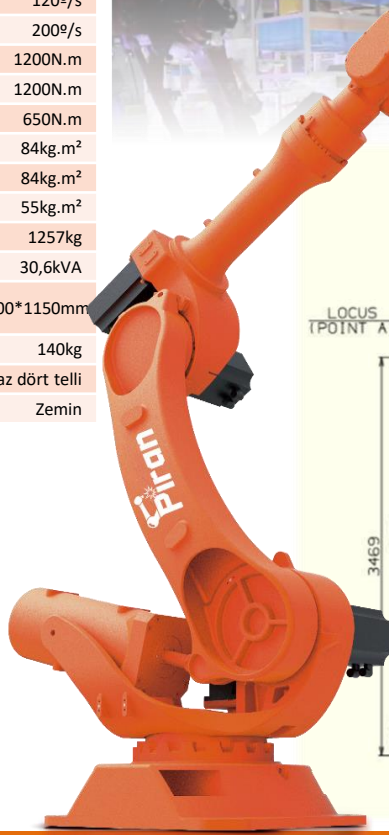


PALETTE



PİRAN QJR210-1

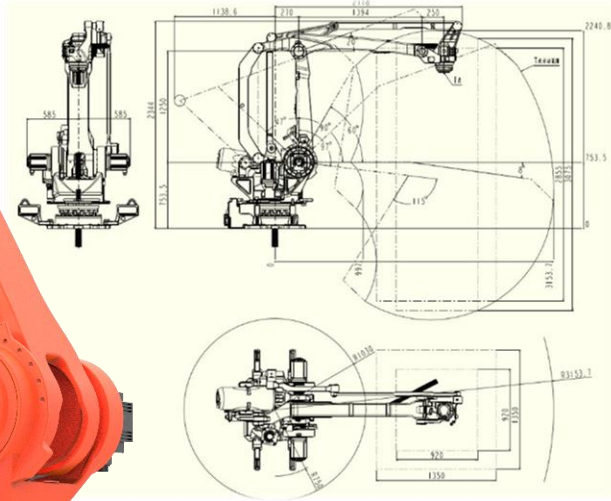
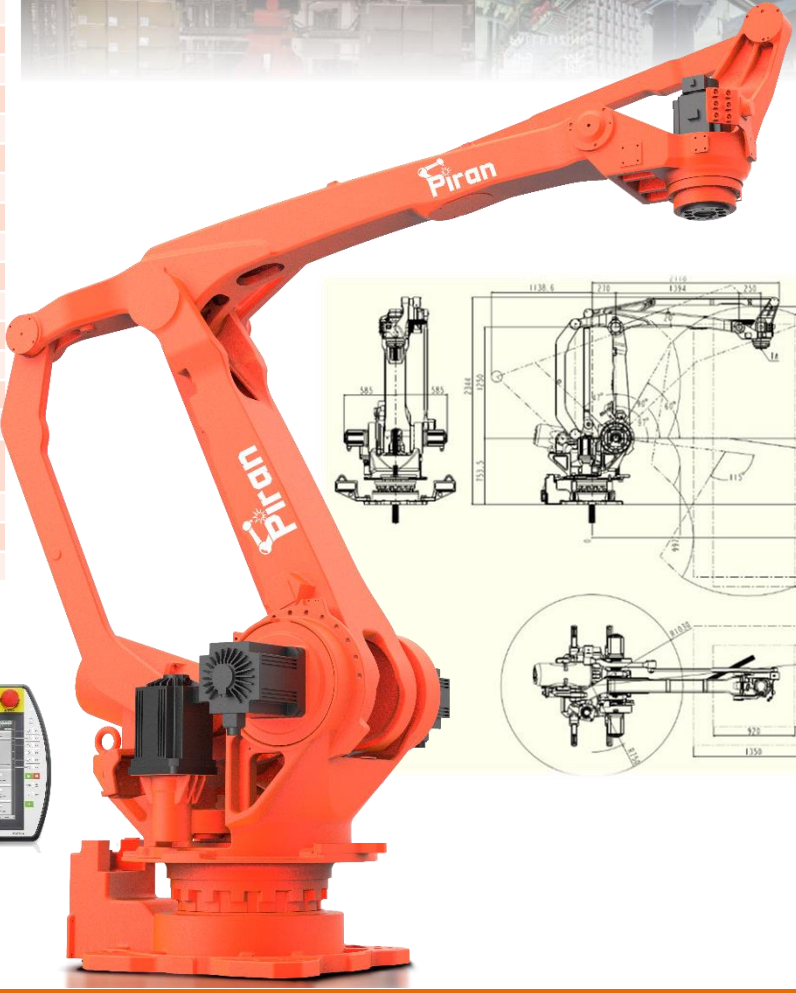
Eksen Sayısı		6
Yük Kapasitesi		210kg
Tekrarlanabilirlik		±0,2mm
Erişim Mesafesi		2688mm
Hareket Sınırı	J1	±165º
	J2	+85º / -50º
	J3	+75º / -160º
	J4	±360º
	J5	±120º
	J6	±360º
Hız	J1	100º/s
	J2	80º/s
	J3	95º/s
	J4	130º/s
	J5	120º/s
	J6	200º/s
Müsaade Edilen Tork	J4	1200N.m
	J5	1200N.m
	J6	650N.m
Eylemsizlik Momenti	J4	84kg.m²
	J5	84kg.m²
	J6	55kg.m²
Robot Gövde Ağırlığı		1257kg
Güç Kapasitesi		30,6KVA
Kontrol Ünitesi ölçüleri		650*700*1150mm
Kontrol Ünitesi Ağırlığı		140kg
Güç Beslemesi		3-faz dört telli
Montaj Şekli		Zemin





PİRAN QJRB180-1

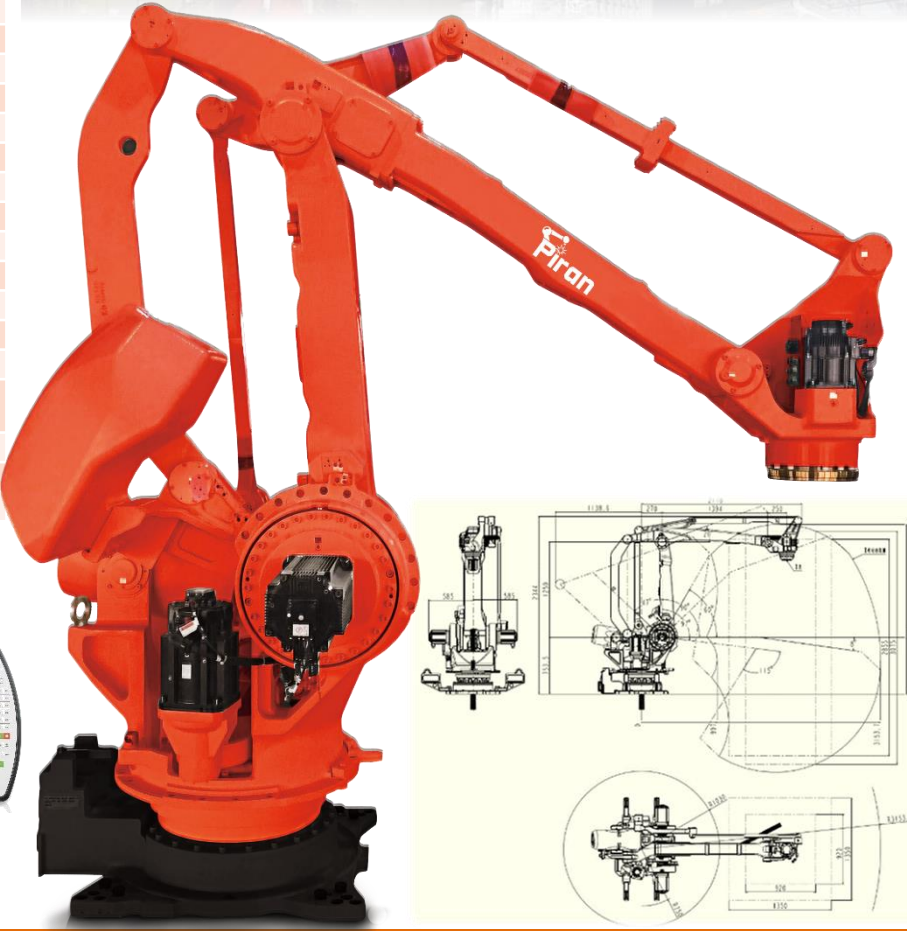
Eksen Sayısı	4	
Yük Kapasitesi	180kg	
Tekrarlanabilirlik	±0,5mm	
Erişim Mesafesi	3153,7mm	
Hareket Sınırı	J1	±170º
	J2	+95º / -47º
	J3	+112º / -20º
	J4	±360º
	J5	-----
	J6	-----
Hız	J1	129º/s
	J2	132º/s
	J3	132º/s
	J4	298º/s
	J5	-----
	J6	-----
Müsaade Edilen Tork	J4	-----
	J5	-----
	J6	-----
Eylemsizlik Momenti	J4	3,25kg.m²
	J5	-----
	J6	-----
Robot Gövde Ağırlığı	1400kg	
Güç Kapasitesi	17,5kVA	
Kontrol Ünitesi ölçüleri	650*750*1150mm	
Kontrol Ünitesi Ağırlığı	140kg	
Güç Beslemesi	3-faz dört telli	
Montaj Şekli	Zemin	



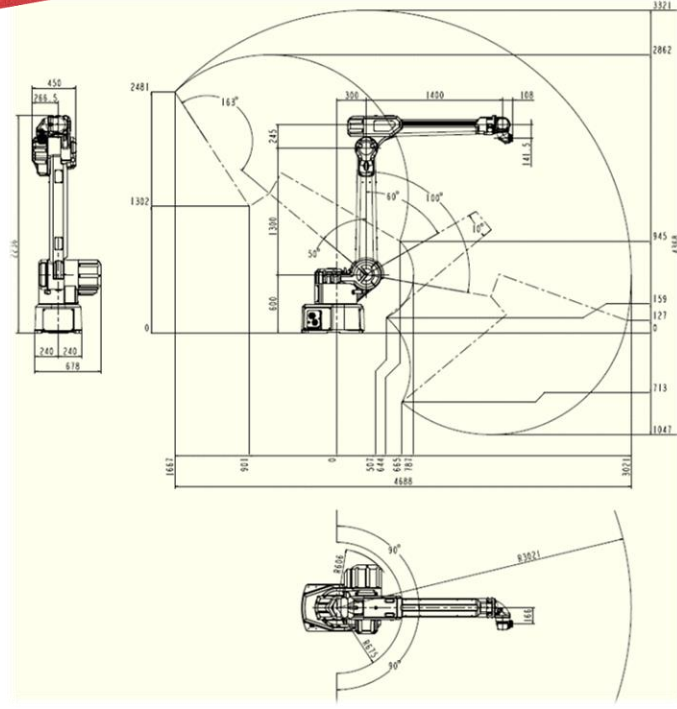


PİRAN QJRB800-1

Eksen Sayısı	4	
Yük Kapasitesi	800kg	
Tekrarlanabilirlik	±0,5mm	
Erişim Mesafesi	3159mm	
Hareket Sınırı	J1	±185º
	J2	+955º / -48º
	J3	+112º / -17,5º
	J4	±360º
	J5	-----
	J6	-----
Hız	J1	65º/s
	J2	65º/s
	J3	65º/s
	J4	115º/s
	J5	-----
	J6	-----
Müsaade Edilen Tork	J4	-----
	J5	-----
	J6	-----
Eylemsizlik Momenti	J4	340kg.m²
	J5	-----
	J6	-----
Robot Gövde Ağırlığı	2550kg	
Güç Kapasitesi	23kVA	
Kontrol Ünitesi ölçüleri	650*750*1150mm	
Kontrol Ünitesi Ağırlığı	140kg	
Güç Beslemesi	3-faz dört telli	
Montaj Şekli	Zemin	

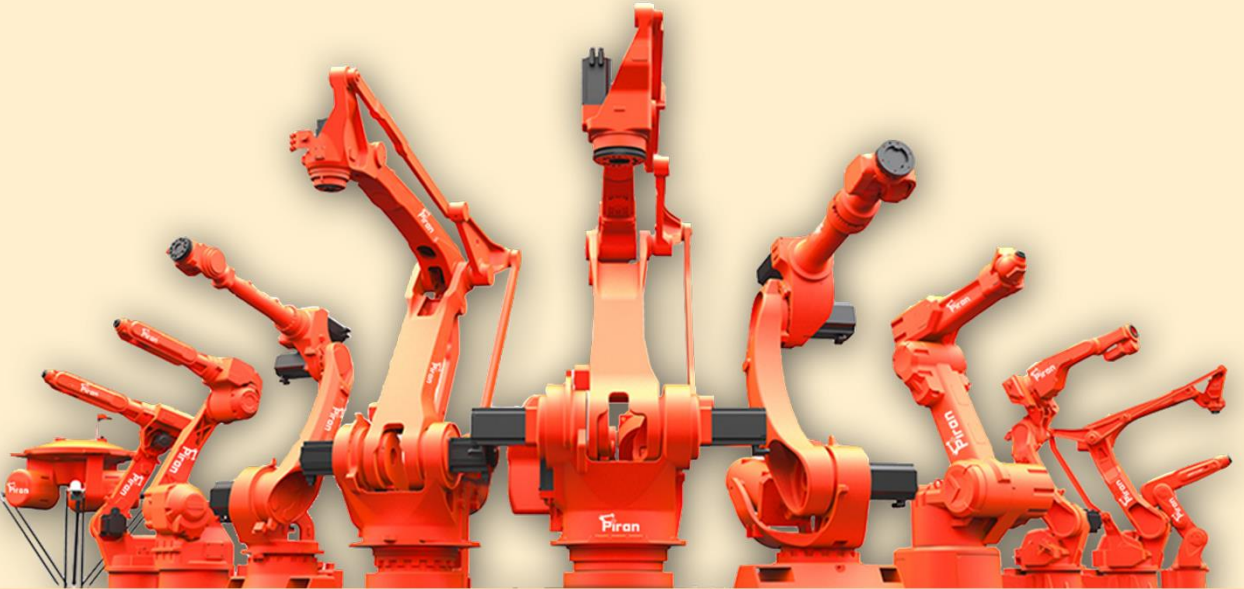


Piran Robot  SİSTEM Markasıdır.





Online Katalog



Abdurrahmangazi mah. Ebubekir cad. No:34 Kalan İş Merkezi Kat:2 D:5 Sancaktepe/İSTANBUL

www.pirsistem.com