



#### Teknik Özellikler

Model	YA-1RJB11	YA-1RJB21	YA-1RJB31
Motor / Encoder	AC servo motor / Mutlak encoder		
Maksimum Taşıma Kapasitesi	250 Kg	500 Kg	1000 Kg
Maksimum Dönüş Hızı	180 °/sn (30 d/dk)	96 °/sn (16 d/dk)	120 °/sn (20 d/dk)
Çalışma Aralığı	± 10 tur		
Uygulanabilir Maksimum Dönme Torku	196 Nm	490 Nm	1470 Nm
Uygulanabilir Maks. Moment (Ayna Yüzeyinden)	1470 Nm	1470 Nm	6125 Nm
Hassasiyet	± 0.05 mm		
Merkez Delik Çapı	55 mm	55 mm	75 mm
Titreşim	4.90 m/s <sup>2</sup> veya daha az		
Öngörülen Kaynak Akımı	500 A (Çevrim oranı: 60%)		
Uygulanabilir Kaynak Yöntemleri	CO <sub>2</sub> / MAG / MIG / TIG		
Dış Ölçüler (E x B x Y)	295 x 365 x 540 mm	295 x 365 x 540 mm	360 x 430 x 655 mm
Ağırlık	125 Kg	125 Kg	255 Kg
Motor Çıkış Gücü	1 Kw	1 Kw	3.50 Kw

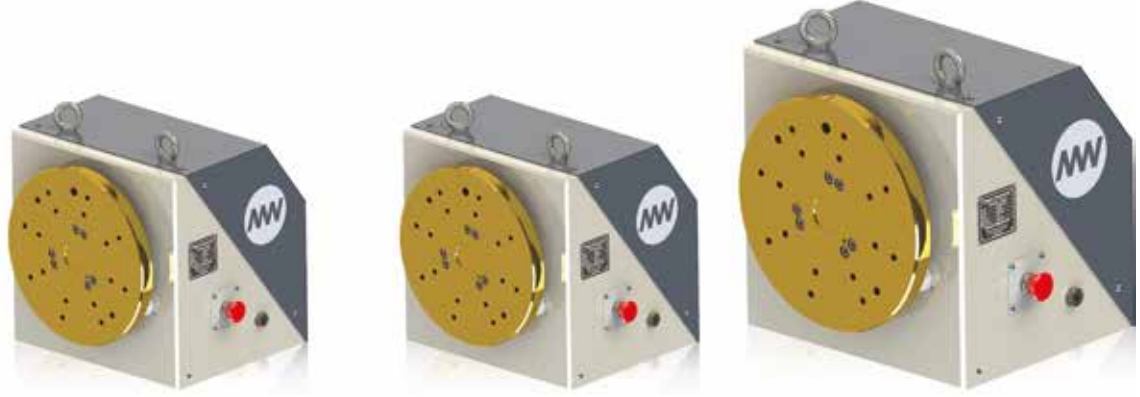
- Panasonic robotlar ile eş zamanlı hareket eder. (Harmonik hareket yapabilir.)
- Basit bir soket bağlantısı ile sistem tarafından hemen görünür, harici yazılıma ihtiyaç yoktur ve ayar gerektirmez.
- Başlangıç noktasına geri dönmeyi gerektirmeyen AC servo motor kullanılmıştır.
- TIG kaynak uygulamalarında kullanılabilir ve yüksek frekansa karşı dirençlidir.
- Kompakt yapısı sayesinde kolay monte edilebilir.
- Hava ve elektrik tesisatı için pozisyonerin merkezinde kanal bulunur.



#### Teknik Özellikler

Model	MPPA 1000	MPPA 2000	MPPA 5000
Motor / Encoder	AC servo motor / Mutlak encoder		
Maksimum Taşıma Kapasitesi	1000 Kg	2000 Kg	5000 Kg
Maksimum Dönüş Hızı	120 °/sn (20 d/dk)	72 °/sn (12 d/dk)	38.40 °/sn (6.40 d/dk)
Çalışma Aralığı		± 10 tur	
Uygulanabilir Maksimum Dönme Torku	1500 Nm	3600 Nm	7500 Nm
Uygulanabilir Maks. Moment (Ayna Yüzeyinden)	10.000 Nm	20.000 Nm	60.000 Nm
Hassasiyet		± 0.05 mm	
Merkez Delik Çapı	106 mm	105 mm	179 mm
Titreşim		4.90 m/s <sup>2</sup> veya daha az	
Öngörülen Kaynak Akımı		500 A (Çevrim oranı: 60%)	
Uygulanabilir Kaynak Yöntemleri		CO <sub>2</sub> / MAG / MIG / TIG	
Dış Ölçüler (E x B x Y)	651 x 450 x 740 mm	763 x 520 x 850 mm	775 x 750 x 1110 mm
Ağırlık	410 Kg	510 Kg	1133 Kg
Motor Çıkış Gücü	3.50 Kw	5.50 Kw	5.50 Kw

- Panasonic robotlar ile eş zamanlı hareket eder. (Harmonik hareket yapabilir.)
- Basit bir soket bağlantısı ile sistem tarafından hemen görünür, harici yazılıma ihtiyaç yoktur ve ayar gerektirmez.
- Başlangıç noktasına geri dönmeyi gerektirmeyen AC servo motor kullanılmıştır.
- TIG kaynak uygulamalarında kullanılabilir ve yüksek frekansa karşı dirençlidir.
- Kompakt yapısı sayesinde kolay monte edilebilir.
- Hava ve elektrik tesisatı için pozisyonerin merkezinde kanal bulunur.



#### Teknik Özellikler

Model	MPSS 200	MPSS 500	MPSS 1000
Motor / Encoder	AC servo motor / Mutlak encoder		
Maksimum Taşıma Kapasitesi	200 Kg	500 Kg	1000 Kg
Maksimum Dönüş Hızı	162 °/sn (27 d/dk)	90 °/sn (15 d/dk)	72 °/sn (12 d/dk)
Çalışma Aralığı	± 10 tur		
Uygulanabilir Maksimum Dönme Torku	220 Nm	540 Nm	1600 Nm
Uygulanabilir Maks. Moment (Ayna Yüzeyinden)	1600 Nm	1700 Nm	5700 Nm
Hassasiyet	± 0.05 mm		
Titreşim	4.90 m/s <sup>2</sup> veya daha az		
Öngörülen Kaynak Akımı	500 A (Çevrim oranı: 60%)		
Uygulanabilir Kaynak Yöntemleri	CO <sub>2</sub> / MAG / MIG / TIG		
Dış Ölçüler (E x B x Y)	390 x 400 x 400 mm	390 x 400 x 400 mm	510 x 520 x 520 mm
Ağırlık	125 Kg	125 Kg	230 Kg
Motor Çıkış Gücü	0.70 Kw	1.30 Kw	2.40 Kw

- Panasonic robotlar ile sorunsuz haberleşir.
- Başlangıç noktasına geri dönmeyi gerektirmeyen Schneider marka AC servo motor kullanılmıştır.
- TIG kaynak uygulamalarında kullanılabilir ve yüksek frekansa karşı dirençlidir.
- Kompakt yapısı sayesinde kolay monte edilebilir.
- 3°'lik dönüşler ile hassas konumlama kabiliyeti vardır.



#### Teknik Özellikler

Model	MPSA 1000	MPSA 2000	MPSA 5000
Motor / Encoder	AC servo motor / Mutlak encoder		
Maksimum Taşıma Kapasitesi	1000 Kg	2000 Kg	5000 Kg
Maksimum Dönüş Hızı	120 °/sn (20 d/dk)	72 °/sn (12 d/dk)	38.40 °/sn (6.40 d/dk)
Çalışma Aralığı	± 10 tur		
Uygulanabilir Maksimum Dönme Torku	1500 Nm	3600 Nm	7500 Nm
Uygulanabilir Maks. Moment (Ayna Yüzeyinden)	10.000 Nm	20.000 Nm	60.000 Nm
Hassasiyet	± 0.05 mm		
Merkez Delik Çapı	106 mm	105 mm	179 mm
Titreşim	4.90 m/s <sup>2</sup> veya daha az		
Öngörülen Kaynak Akımı	500 A (Çevrim oranı: 60%)		
Uygulanabilir Kaynak Yöntemleri	CO <sub>2</sub> / MAG / MIG / TIG		
Dış Ölçüler (E x B x Y)	651 x 450 x 740 mm	763 x 520 x 850 mm	775 x 750 x 1110 mm
Ağırlık	410 Kg	510 Kg	1133 Kg
Motor Çıkış Gücü	3.50 Kw	5.50 Kw	5.50 Kw

- Panasonic robotlar ile sorunsuz haberleşir.
- Başlangıç noktasına geri dönmeyi gerektirmeyen Schneider marka AC servo motor kullanılmıştır.
- TIG kaynak uygulamalarında kullanılabilir ve yüksek frekansa karşı dirençlidir.
- Kompakt yapısı sayesinde kolay monte edilebilir.
- 3°'lik dönüşler ile hassas konumlama kabiliyeti vardır.



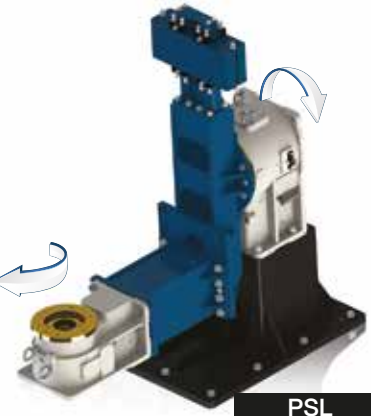
**PS1D**



**PS1Y**



**PSK**



**PSL**



**PS2M**



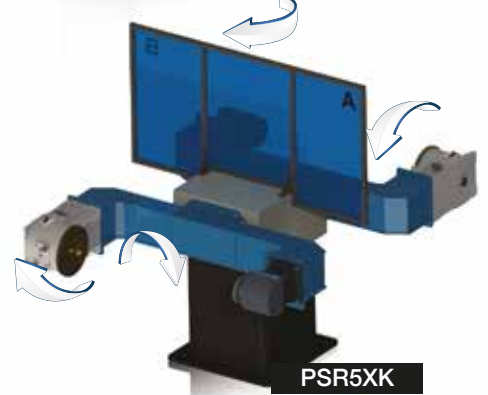
**PSR**



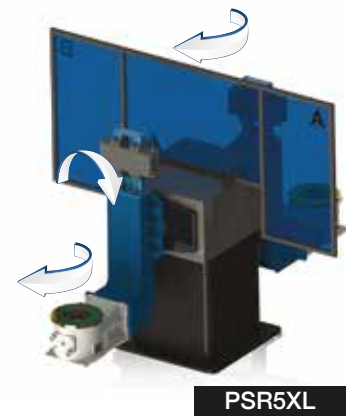
**PSR1X**



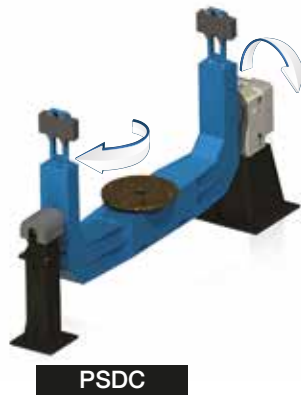
**PSR3X**



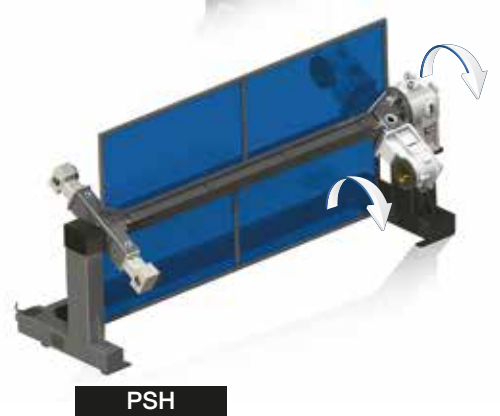
**PSR5XK**



**PSR5XL**



**PSDC**



**PSH**