

» SRP - CONVENTIONAL POSITIONERS AYARLI KAYNAK POZİSYONERİ



The structure of the adjustable positioners is engineered in accordance with the most suitable configuration for rotation and angular tilting of the table. The SRP Conventional Positioner enables for positioning all pieces within the size range and having appropriate welding edge no matter the geometry of workpieces. The SRP consists of frame, motor, table rotation and tilting systems, electrical panel and remote control unit. The SRP has the best structural protection. The positioners shall be fixed on the floor for heavy-duty works.

Ayarlı kaynak pozisyonelerinin yapısı tablanın dönme ve açılabilir olarak eğilmesi için en uygun konfigürasyona göre tasarlanmıştır. Pozisyoner ile geometrik şekil fark etmeksizin, ölçü sınırlarındaki tüm parçalara pozisyonlama yapılabilir ve uygun kaynak köşesi oluşturulabilir. Pozisyonerler gerek otomatik gerekse elle kaynakta hızı ve verimi artırdığı gibi, vinç kullanımı minimize etmesiyle de çelik konstrüksiyon atölyelerinde önemli bir yer sahibidir.

Ürün konstrüksiyon olarak; gövde, motor, tabla döndürme ve eğme sistemleri, elektrik panosu ve uzaktan operatör kontrol ünitesinden oluşmaktadır ve yapısal olarak en iyi korumaya sahiptir. Ağır iş parçaları için pozisyonerler zemine sabitlenmelidirler.

Operators can carry out rotation of workpiece loaded on the machine clockWise and counter clockWise precisely and seamlessly at adjustable speeds controlled from control panel. The SRP Conventional Positioners are also tilted forward to obtain required angle.

“T” grooves on the table are provided as standard. The T-grooves enable for fast clamping of workpieces. The table rotation and forward-backWard tilting are performed through steel spur gear system. AKYAPAK manufactures 1 to 40 tons capacity conventional rotators as standard. However, custom products up to 100 tons are available upon request.

Operatörler; pozisyonerde döner tabla üzerine koydukları parçaları saat yönünde ya da saat yönünün tersine, hassas bir şekilde, düzgün olarak ve kumanda paneli üzerinden kontrol edebilecekleri ayarlanabilir hızlarda rahatça döndürebilirler. Aynı zamanda istenilen açıyı sağlamak için öne doğru yatırabilirler.

Döner tabla üzerinde standart olarak açılmış “T” kanalları mevcuttur. Bu sayede iş parçasının hızlı bağlanmasına imkân sağlanır. Tabla döndürme ve öne - geri eğme, çelik düz dişli aktarma sistemleriyle yapılmıştır.

Akyapak Makine standart listelerinde 1 ila 40 tonluk pozisyonerlere yer vermektedir. Ancak özel durumlarda 100 tona kadar üretim yapma kapasitesine sahiptir.



SRP 015 / Mini Type Positioner
SRP 015 / Mini Tip Pozisyoner

» Standard Features

- Adjustable rotating speed
- Remote controller with 5 meter cable length
- Digital speed indicator for monitoring rotation from control panel
- Welding - earthing mechanism
- Mechanical angle indicator (for tilting movement)
- Motors with brake

» Optional Features

- Programmable automation control
- Integration with column & boom systems
- Wireless remote controller
- Special Isolations For Hazardous Environment
- Wireless remote controller

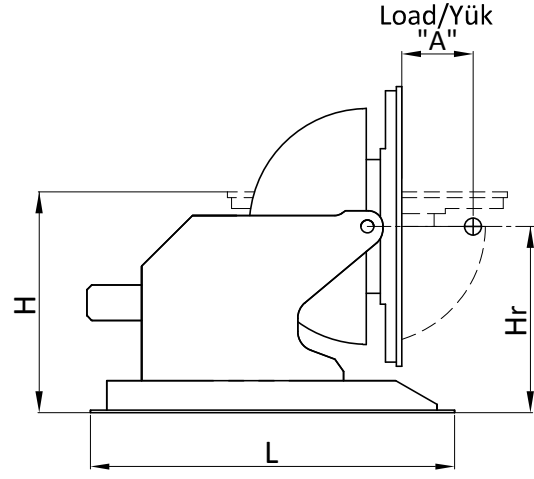
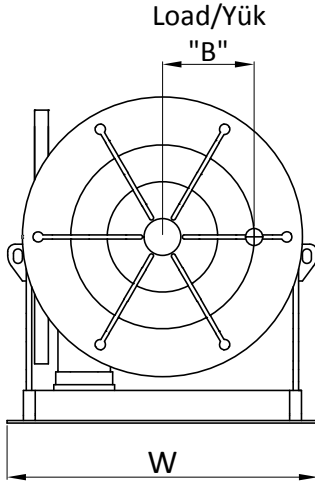
» Standart Özellikler

- Ayarlanabilir dönüş hızı
- 5 metre kablolu uzaktan kumanda
- Kumanda paneli üzerinde dönüş takibini sağlayan dijital hız göstergesi
- Kaynak - şase mekanizması
- Mekanik açı göstergesi (tilt hareketinde)
- Frenli motorlar

» Opsiyonel Özellikler

- Programlanabilir otomasyon kontrolü
- Kolon bom sistemleri ile ortak kontrol paneli (Kolon Bom opsiyonlarına bkz.)
- Kablosuz uzaktan kumanda
- Şantiye şartlarına karşı özel izolasyonlar
- Kablosuz uzaktan kumanda





SRP

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TEKNİK ÖZELLİKLER

S.N.	MODEL	Load Carrying Capacity (kg) Nominal Yük Kapasite (kg)	Max. Distance to center of gravity of a loaded piece (mm) Yüklenen Parça Ağırlık Merkezine Uzaklık (mm)		Max. table tilting (°) Eğme Döndürme Açısı (°)	Input Power (V) Giriş Gücü (V)	Rotation Table Motor (kW) Döner Tabla Motoru (kW)	Tilt Motor (kW) Tilt (Eğme) Motoru (kW)	Table Rotation Speed (RPM) Tabla Dönüş Hızı (RPM)		Tilting Speed (Sec./90) Eğme Hızı (Sn./90)	Table Diameter (mm.) Tabla Çapı (mm.)	T-channels number - angle (°) Bağlantı Kanalları Sayısı - Açısı (°)	Tilting Distance from Bottom (mm) Yatay Dönüş Yüksekliği (mm)	Length (mm.) Uzunluk (mm.)	Height (mm.) Yükseklik (mm.)	Width (mm.) Genişlik (mm.)	Earthing (Amp.) Topraklama (Amp.)
			A	B					min	max								
1	SRP - 015	150	150	100	90	380	0,25	0,25	0,3	1,45	15	500	5-72	748	870	1062	1228	600
2	SRP - 05	500	150	150	110	380	0,25	0,25	0,11	0,58	23	700	6-60	803	1384	950	950	600
3	SRP - 1	1000	150	150	115	380	0,55	0,55	0,2	1	23	900	6-60	845	1520	995	990	600
4	SRP - 2	2000	200	200	110	380	1,1	1,1	0,2	1	25	1050	6-60	855	1733	1010	1310	600
5	SRP - 3	3000	250	250	110	380	1,1	1,1	0,2	1	28	1220	6-60	1090	1860	1240	1410	600
6	SRP - 5	5000	250	250	115	380	1,5	2,2	0,2	1	36	1525	6-60	1015	2289	1203	1695	600
7	SRP - 10	10000	250	600	120	380	2,2	4,0	0,12	0,64	75	1830	6-60	1410	2932	2325	1885	600
8	SRP - 15	15000	300	500	135	380	3	5,5	0,12	0,7	110	2200	6-60	1475	3200	1240	2200	600
9	SRP - 20	20000	300	500	135	380	4	5,5	0,12	0,7	150	2400	6-60	1525	3300	1200	2450	600
10	SRP - 25	25000	1000	800	135	380	5,5	7,5	0,1	0,3	220	2940	12-30	1650	3800	1380	2940	800
11	SRP - 40	40000	1000	1000	0	380	7,5	0	-	-	0	3500	8-45	-	3500	1680	3500	800