

» SRP - CONVENTIONAL POSITIONERS AYARLI KAYNAK POZİSYONERİ



Structure of the adjustable welding positioners is designed according to the most suitable configuration for the rotation and the angular tilting of the table. It is possible to position all pieces within the size range and establish suitable welding edge regardless of geometrical shapes. Positioners improve the speed and efficiency both during automatic and manual welding and have an important role in steel construction workshops by minimizing crane operation.

The product comprises of housing, motor, table rotation and tilting systems, electrical panel and remote controlled operator unit and provides the best structural protection. Positioners shall be fixed on the floor for heavy work pieces.

Operators can rotate the pieces mounted on the rotating table of positioner clockwise or counterclockwise, precisely, well-aligned and controllable via control panel, in easily adjustable speeds. They can also be tilted forward to provide the desired angle.

Standard "T" grooves are available on the rotating table. Thus, quick clamping of the work piece is enabled. Table rotation and tilting are realized through steel spur gear transmission systems. Akyapak Makine includes 1 to 40 tons positioners in its standard lists. However, custom production can be realized up to 100 tons.

Ayarlı kaynak pozisyonelerinin yapısı tablanın dönme ve açılabilir olarak eğilmesi için en uygun konfigürasyona göre tasarlanmıştır. Pozisyoner ile geometrik şekil fark etmezsiniz, 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.

» Standard Features

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

» Optional Features

- Programmable automation control
- Synchronous operation with column & boom systems
- Wireless remote controller
- Special insulations for worksite conditions
- Wireless remote controller

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.

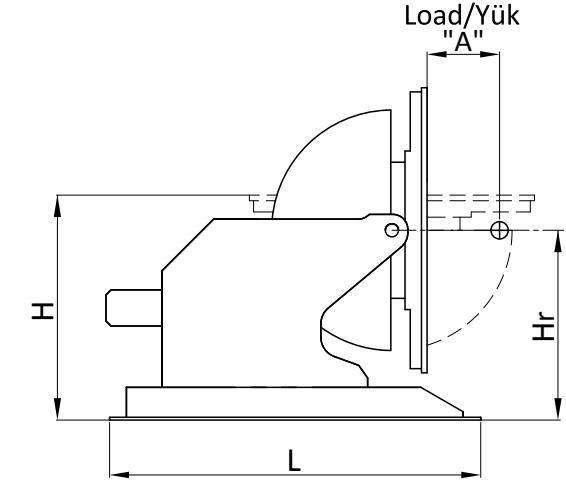
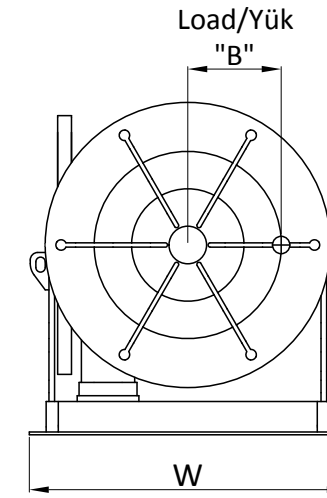
Akyapak Makine standart listelerinde 1 ila 40 tonluk pozisyonerlere yer vermektedir. Ancak özel durumlarda 100 tona kadar üretim yapma kapasitesine sahiptir.

» 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 aynı panelden kontrol
- Kablosuz uzaktan kumanda
- Şantiye şartlarına karşı özel izolasyonlar
- Kablosuz uzaktan kumanda



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

SRP TECHNICAL SPECIFICATIONS / TEKNİK ÖZELLİKLER

S.N.	MODEL	Nominal Yük Kapasite (kg.) Carrying Capacity (kg.)	Ağırlık Merkezine olan uzaklık (mm) Max. Frontal loading center (mm)		Eğme Döndürme Açısı (°) Max. table tilting (°)	Giriş Gücü (V) Input Power (V)	Döner Tabla Motoru (kW) Rotation Motor (kW)	Tilt (Eğme) Motoru (kW) Tilt Motor (kW)	Tabla Dönüş Hızı (RPM) Table Rotation Speed (RPM)		Eğme Hızı (Sn/90) Tilting Speed (Sec./90)	Tabla Çapı (mm.) Table Diameter (mm.)	Bağlantı Kanalları Sayısı - Açısı (°) T - Slots Number - Angle (°)	Yatay Dönüş Yüksekliği (mm) Height of Horizontal Rotation (mm)	Uzunluk (mm.) Length Overall (mm.)	Yükseklik (mm.) Height Overall (mm.)	Genişlik (mm.) Width Overall (mm.)	Şase (Amp.) Earthing (Amp.)
			A	B					min	max								
1	SRP - 015	150	100	100	90	380	0,18	0,25	0,4	2,5	30	500	5-72	700	800	950	700	600
2	SRP - 05	500	100	100	135	380	0,25	0,25	0,17	0,58	30	700	6-60	803	1330	950	800	600
3	SRP - 1	1000	150	150	135	380	0,55	0,55	0,18	1	30	920	6-60	845	1310	995	990	600
4	SRP - 2	2000	150	150	135	380	0,75	0,75	0,05	1	45	1050	6-60	855	1500	1010	1210	600
5	SRP - 3	3000	150	150	135	380	1,1	1,1	0,05	1	45	1220	6-60	1090	1600	1240	1300	600
6	SRP - 5	5000	300	150	135	380	1,5	2,2	0,2	1	36	1525	6-60	1015	1800	1200	1540	600
7	SRP - 10	10000	900	280	120	380	2,2	4,0	0,19	0,64	75	1830	6-60	1410	2932	2325	1885	600
8	SRP - 15	15000	500	150	135	380	3	5,5	0,033	0,7	110	2200	6-60	1475	3200	1240	2200	600
9	SRP - 20	20000	500	150	135	380	4	5,5	0,033	0,7	150	2400	6-60	1525	3300	1200	2450	600
10	SRP - 25	25000	1000	100	135	380	5,5	7,5	0,013	0,3	220	2940	12-30	1650	3800	1380	2940	800
11	SRP - 40	40000	-	200	0	380	7,5	0	-	-	0	3500	8-45	-	3500	1680	3500	800