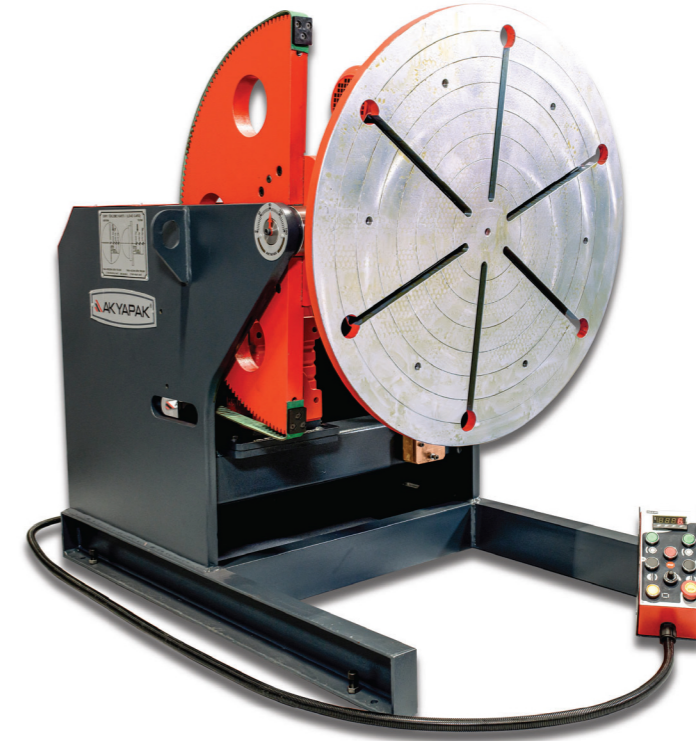


» SRP - CONVENTIONAL POSITIONERS AYARLI KAYNAK POZİSYONERİ



SFU FIT-UP

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Load Capacity (ton) Nominal Yük Kapasite (kg.)	Maximum Rotation Diameter Ø (mm) Maksimum Döndürme Çapı Ø (mm)	Minimum Rotation Diameter Ø (mm) Minimum Döndürme Çapı Ø (mm)	Minimum Tube Length (mm) Minimum Boru Boyu (mm)	Maximum Tube Height (mm) Maksimum Boru Yüksekliği (mm)	Minimum Tube Height (mm) Minimum Boru Yüksekliği (mm)	Welding Joint Distance (mm) Kaynak Eksenli İlk Ünite Uzaklığı (mm)	Rail Center Width (mm) Ray Eksen Genişliği (mm)	Floor Height Difference (mm) Zemin Kod Farkı (mm)	Overall Width (mm) Genişlik (mm)
	D	d	L	H	h	A	R	Z	w	
SFU-5	5	3000	600	1300	2750	1200	1805	1026	+65	2550
SFU-10	10	4300	750	1950	5104	1597	2885	1540	+50	3100
SFU-20	30	4600	750	2000	5323	1620	2885	1540	+50	3170
SFU-30	30	5200	750	800	4920	1320	1630	1670	0	3450
SFU-50	50	5200	750	1000	5685	1926	4515	1640	+60	4453
SFU-100	100	6000	1000	3400	6290	1800	4200	2200	+60	4800

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.

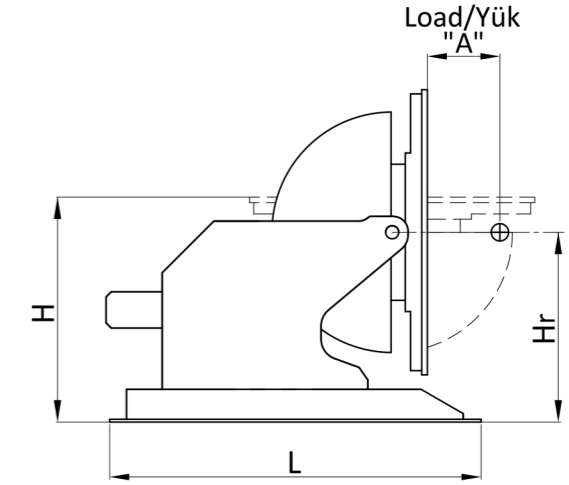
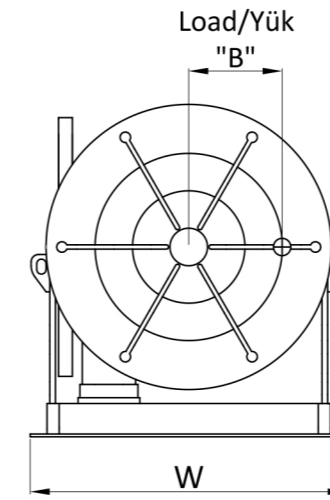
Ürün konstrüksiyon olarak; gövde, motor, tabla döndürme ve eğme sistemleri, elektrik panosu ve uzaktan operatör kontrol ünitesinden oluşmaktadır ve yapısal olarak en iyi korumaya sahiptir. Ağır iş parçaları için pozisyonerler zemine sabitlenmelidirler.

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.



› 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

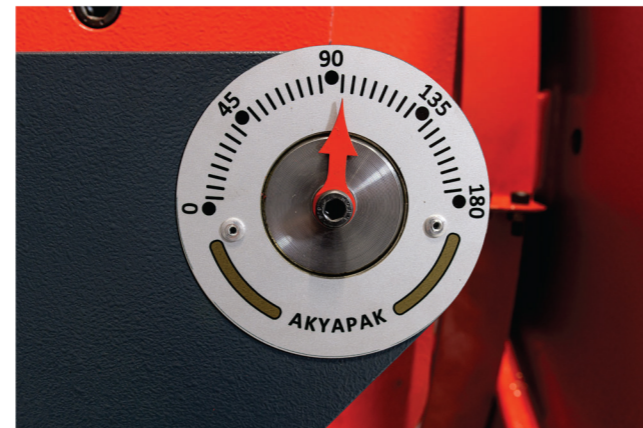
- Programmable automation control
- Integration with column & boom systems
- Wireless remote controller
- Special Isolations For Hazardous Environment
- Wireless remote controller

› 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	Nominal Yük Kapasite (kg.) Load Carrying Capacity (kg.)	Yüklenen Parça Ağırlık Merkezine Uzaklık (mm) Max. Distance to center of gravity of a loaded piece (mm)		Eğme Döndürme Açısı (°) Max. table tilting (°)	Giriş Gücü (V) Input Power (V)	Döner Tabla Motoru (kW) Rotation Table 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-channels number - angle (°)	Yatay Dönüş Yüksekliği (mm) Tilting Distance from Bottom (mm)	Uzunluk (mm.) Length (mm.)	Yükseklik (mm.) Height (mm.)	Genişlik (mm.) Width (mm.)	Topraklama (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	250	250	135	380	5,5	7,5	0,013	0,3	220	2940	12-30	1650	3800	1380	2940	800
11	SRP - 40	40000	200	200	0	380	7,5	0	-	-	0	3500	8-45	-	3500	1680	3500	800