

Konvensiyonel Tip Çeviricileri Conventional Rotators

Akyapak konvensiyonel tip çevirici kaynak uygulamalarında değişken çapın çok olmadığı durumlarda kaliteli ve ekonomik çözüm ürünüdür.

Çeviriciler hem otomatik hem de elle kaynakta hızı ve verimi arttırdığı gibi, vinç kullanımını minimize etmesiyle de çelik konstrüksiyon atölyelerinde önemli bir yere sahiptir.

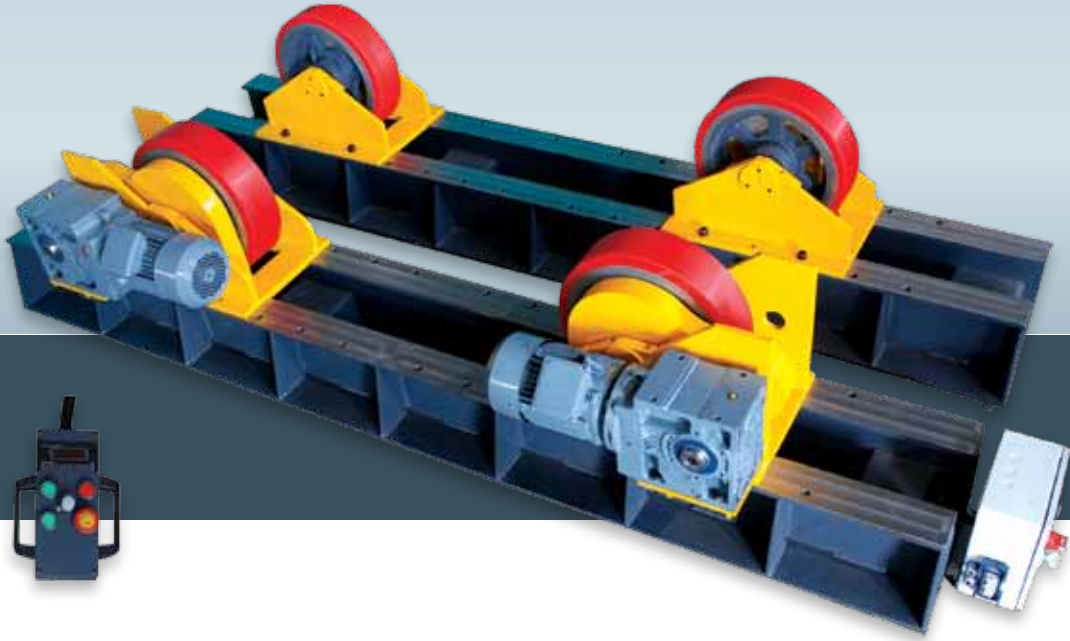
Çeviriciler, operatörlere tüm fonksiyonlarının kontrolüne imkan sağlar ki bunlar saat yönünde ve tersi yönünde son derece düzgün ve hassas hızlarda döndürür.

Akyapak standart olarak şuan 3 ile 150 ton kapasitelerinde çeviriciler üretmektedir. Ancak istenmesi halinde 250 tona kadar imalat yapma kapasitesine sahiptir.

Akyapak CR rotators are high quality and low cost solution for the welding applications where there exists less variation in diameters.

Rotators serve for increasing speed and productivity in manual welding as well as minimizing extra processing and crane usage.

As operator, it is possible to use all functions of rotators such as clockwise / anticlockwise turning of the part in uniform and precise speed.

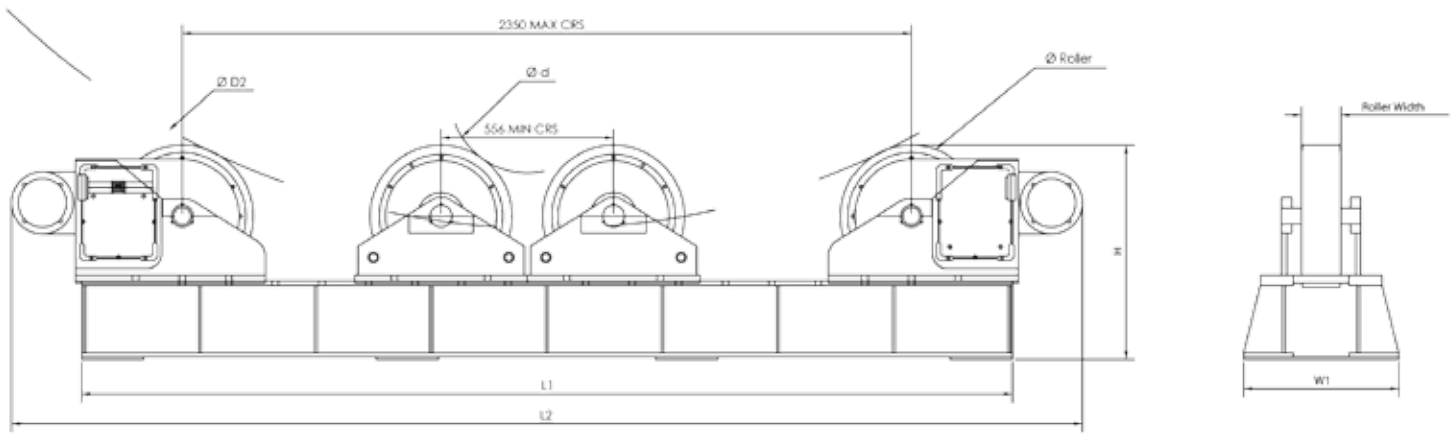


STANDART ÖZELLİKLER

- Çeviricilerde kullanılan PU kaplanmış tekerler otomatik kaynak esnasında dönüştürülen sarsıntılar ve yüklemdeki darbeleri absorbe eder.
- Yüksek ısı ve büyük yük gerektiren uygulamalarda özelliikli çelik tekerler kullanılmaktadır.
- Tekerler küçük veya büyük çaplar için elle veya otomatik olarak ayarlanma özelliğine sahiptir. Bu ayarlama vidalı mil veya el ile opsiyonel olarak yapılmaktadır.
- Uzaktan kumandalı operatör kontrol sisteminde, saat yönünde, saat yönünün tersi yönünde, hızlı ve tüm istenen hızlara göre ayarlanabilir dönüş özellikleri vardır.
- Operatör; sistemi ve kaynak hızını kumanda paneli üzerindeki dijital ekrandan takip edebilir.

STANDARD FEATURES

- In rotators, Polyurethane covered wheels, prevents the vibration during the automatic welding operation and absorbs the shocks while loading.
- In case of high temperature and heavy loading, steel wheels are used instead of Polyurethane covered wheels.
- Wheels are adjustable for big or small diameters either manually or automatically. This adjustment can be done with tread shaft or manually as optional.
- With remote control, operator can turn the rotator clockwise / anticlockwise and adjust the speed as per the preference.



Conventional Type Rotator Capacity Table

Model	Data Capacity (tons)	Load Capacity per section (tons)	Minimum Diameter (mm) d	Maximum Diameter (mm) D2	Roller Diameter (mm)	Roller Width (mm)	Roller Material	Overall Length Drive (mm) L1	Overall Width Drive (mm) W1	Overall Length Drive (mm) L2	Overall Width Drive (mm) W2	Height Over Rollers (mm) H	Weight (kg)
CR-3	3	1,5	180	2750	254	102	Poliuretan	2000	450	2250	600	500	275
CR-20	20	10	600	4600	547	127	Poliuretan	3000	500	3451	604	690	1450
CR-40	40	20	520	5200	560	178	Poliuretan	3300	700	3800	830	842	2000
CR-50	50	25	520	5200	560	203	Poliuretan	3700	700	4200	830	842	2250

