

Kendinden Ayarlı Çeviriciler

Self Align Rotators



Akyapak seri çeviricileri zahmetli iş parçalarının çevrilmesinde ideal bir çözümdür. Bu çeviriciler geniş çap aralıklarını kendi başlarına ayarlayabilirler. İş parçasının döndürülmesi işlemine başlamak için ekstra bir zaman ve uğraşa gerek yoktur. Akyapak standart olarak 10 ile 150 ton kapasitelerindeki kendinden ayarlı çeviricilere cevap vermektedir. Ancak istenmesi halinde 250 ton'a kadar imalat yapma kapasitesine sahiptir.

Standart Özellikler

- Çeviricilerde kullanılan PU kaplanmış tekerler otomatik kaynak esnasında dönüşteki sarsıntıları ve yüklemdeki darbeleri absorbe eder.
- Yüksek ısı ve büyük yük gerektiren uygulamalarda özellikli çelik tekerler kullanılmaktadır.
- 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.

Akyapak rotators are the best solution for the welding of difficult parts. Without any extra effort and time, rotators can adjust itself for different diameter fixations. Akyapak manufactures self-aligning rotators up between 3 and 150 tons capacity. However, if requested, AKYAPAK has capacity to manufacture rotators up to 250 tons.

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.
- With remote control, operator can turn the rotator clockwise / anticlockwise and adjust the speed as per the preference.

Self Align 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 L2	Overall Width L2	Height Over Rollers (mm) H	Weight (Kg)
SAR - 3	3	1,5	320	2700	254	76	Poliuretan	1110	215	1335	430	685	575
SAR - 5	5	2,5	420	3200	254	76	Poliuretan	1260	215	1485	430	685	750
SAR - 20	20	10	500	4600	381	102	Poliuretan	2050	660	2515	793	946	2050
SAR - 40	40	20	450	5200	457	127	Poliuretan	2200	640	2460	850	1000	2370

