

KENDİNDEN AYARLI ÇEVİRİCİLER

Kendinden Ayarlı Çevirici, farklı çap ve ağırlıktaki silindirik parçaların otomatik olarak hizalanmasını ve döndürülmesini sağlayan, kaynak işlemlerinde verimlilik sunan bir destek sistemidir. Sisteme çatımı yapılmış iş parçaları yerleştirilerek, manuel ya da otomatik olarak kaynaklarının yapılması sağlanır.



Ürün Açıklaması

Kendinden ayarlı çevirici sistemler, boru, tank ve kazan gibi silindirik yapıların kaynak süreçlerinde etkin ve güvenli bir çözüm sunar. Bu sistemler, iş parçalarının çapı değişse dahi otomatik olarak hizalanmasını sağlayarak zaman kayıplarını önler, manuel müdahaleye ihtiyaç duymaz. Otomatik merkezleme özelliği, operatör hatalarını azaltırken kaynak kalitesinin standart hale gelmesini sağlar. Sağlam şase yapısı, sessiz ve titreşimsiz motor sistemi ile uzun süreli ve ağır hizmet koşullarına uygundur. Manuel olarak kullanılabileceği gibi kolon bom vb. sistemlerle senkronize çalışarak otomatik kaynaklarda da kullanılabilir.



Standart Özellikler

- Otomatik merkezleme ve çap ayarı (otomatik hizalama)
- Farklı çap ve ağırlıktaki silindirik parçalara uyum
- Sessiz ve titreşimsiz güçlü motor sistemi
- Şok ve titreşim önleyici poliüretan kaplamalı tekerlekler
- Sağlam, ağır iş şartlarına dayanıklı şase yapısı
- Ayarlanabilir dönüş hızı kontrolü
- Dijital hız göstergesi
- 5 mt kablolu el kumandası
- Frenli elektrik motorları

Opsiyonel Özellikler

- Manuel yürüme mekanizması
- Yürüme motoru
- Yürüme rayı
- Kablosuz kumanda kontrolü
- Kayma önleyici dayama mekanizması (anti-drift)
- Bağlantı arayüzü ile kolon bom vb sistemlerle senkronize çalıştırabilme
- Trifaze besleme gerilimi

Avantajları

- Otomatik merkezleme özelliği sayesinde farklı çaplı parçalar için ayrıca ayar yapmaya gerek kalmaz, bu da ciddi zaman tasarrufu sağlar.
- Manuel ayar ihtiyacı olmadığı için operatör hatasını en aza indirir ve üretim sürecini standartlaştırır.
- Özellikle sık parça değişiminin olduğu hatlarda hızlı geçiş imkânı sunar.

Hangi durumlarda tercih edilmeli

- Çapları sürekli değişen parçalarla çalışılan üretim hatlarında
- Manuel veya otomasyon sistemine entegre, yüksek adetli kaynak uygulamalarında
- Eş merkezli ve yüksek kaliteli kaynak dikişi istenen uygulamalarda



KENDİNDEN AYARLI ÇEVİRİCİLER

Kendinden Ayarlı Çevirici		GSR 5	GSR 10	GSR 20	GSR 30	GSR 40	GSR 50	GSR 60	GSR 80	GSR 100
Taşıma Kapasitesi	kg	5 000	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000	60 000	80 000	100 000
Döndürme Kapasitesi	kg	6 000	12 000	24 000	36 000	48 000	60 000	72 000	96 000	120 000
Min. İş Parçası Çapı	mm	250	350	400	450	500	500	550	550	600
Maks İş Parçası Çapı**	mm	3000	4000	4500	5000	5000	5000	5500	6000	6000
Tekerlekler (Ø xW)	mm	250 x 60	250 x 120	300 x 140	350 x 160	350 x 160	350 x 240	350 x 240	400 x 300	450 x 300
Döndürme Hızı	mm/dak	100 – 1800	100 – 1800	100 – 1800	100 – 1800	100 – 1800	100 – 1800	100 – 1800	100 – 1800	100 – 1800
Çap Ayarlama		Kendinden Ayarlanabilir								
Yürüme Mekanizması*		Manuel veya Motorlu								
Besleme Gerilimi	V	220	220	220	220	220	220	220	380	380

* opsiyonel

** talebe göre ölçüler değiştirilebilir.