

DÖNER TABLA POZİSYONER

Döner Tabla Pozisyonler, iş parçalarının 360 derece döndürülmesini sağlayan, kaynak ve montaj işlemlerinde yüksek hareket serbestliği sunan pozisyonlama sistemidir.

Ürün Açıklaması

Döner tabla pozisyonlerler, iş parçalarının tam tur dönüşünü mümkün kılan döner platformlar üzerinde çalışır. Bu sistemler, büyük ve ağır parçaların kaynak ve montajında kolay erişim ve esnek pozisyonlama sağlar. Operatörlerin parça etrafında rahatça çalışabilmesi için kontrollü hız ve hassas durdurma özelliklerine sahiptir. Yüksek taşıma kapasitesi ve sağlam konstrüksiyonu sayesinde endüstriyel üretimde dayanıklılık ve güvenilirlik sunar. Döner tabla pozisyonlerler, otomotiv, enerji ve ağır sanayi gibi pek çok sektörde tercih edilen çözümler arasındadır.

Standart Özellikler

- 360° sürekli dönebilen tabla yapısı
- Yüksek taşıma kapasiteli döner platform
- Hassas durdurma ve pozisyonlama özelliği
- Sağlam ve dayanıklı gövde yapısı
- Sürücü ile ayarlanabilir tabla dönüş hızı
- 5 mt kablolu kumanda
- Frenli tip motorlar
- Kaynak şase mekanizması (sürtünmeli tip)

Opsiyonel Özellikler

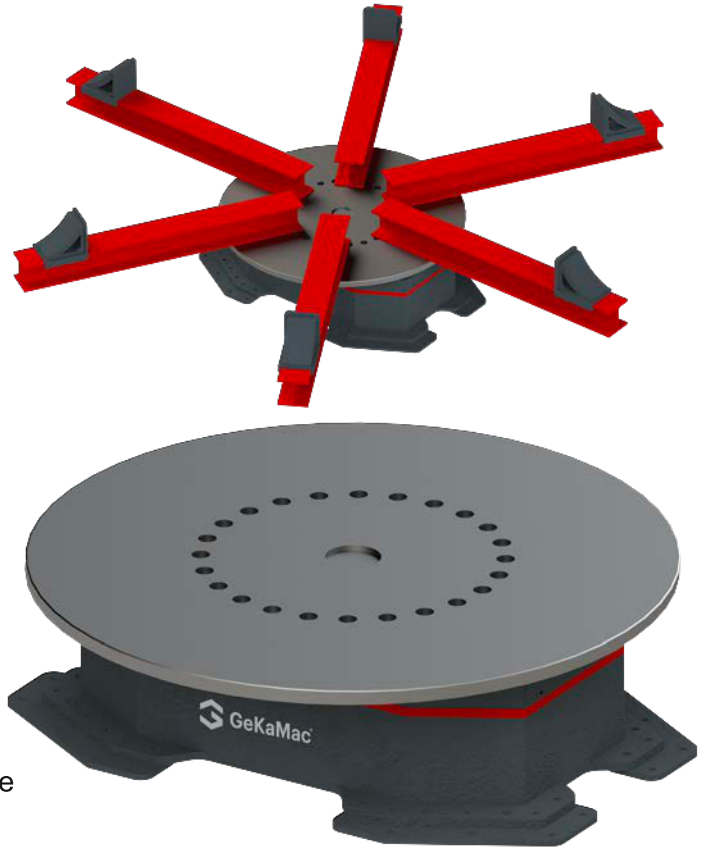
- Kablosuz uzaktan kumanda sistemi
- PLC ve robotik sistem entegrasyonu
- Tabla üzerine özel bağlama aparatı seçenekleri
- Modüler yapı ile özel çap ve kapasite üretimi
- Ayak pedallı start stop kumanda
- Torç bağlantı mekanizması
- Döner tip şase mekanizması
- Kolon Bom vb sistemler ile senkronize çalışabilme

Avantajları

- İş parçalarının 360 derece döndürülebilmesi sayesinde kaynak dikişlerine her açıdan rahatça erişim sağlanır, bu da kaynak kalitesini artırır.
- Otomatik kaynak sistemleriyle entegre çalışabilmesi, çevresel kaynak uygulamalarında işçilik süresini ve hata oranını önemli ölçüde azaltır.

Hangi durumlarda tercih edilmeli

- Jant, disk, flanş, volan gibi dairesel formdaki parçaların çevresel kaynak işlemlerinde 360 derece döndürme gerektiğinde tercih edilir.
- Paslanmaz tank üretimi gibi dikey pozisyonda iş parçalarının döndürülmesi gerektiğinde kullanılır.
- Otomotiv endüstrisinde egzoz bileşenleri, debriyaj parçaları veya döner bağlantı elemanlarının kaynakla birleştirilmesi gereken üretim hatlarında kullanılır.
- Rüzgar türbini bağlantı plakaları gibi geniş çaplı, ancak yüksek hassasiyet gerektiren parçaların çevresel montaj ya da kaynak uygulamalarında idealdir.
- Kaynak robotlarıyla birlikte çalışılan hatlarda, sabit kalan robota karşı parçanın dönerek kaynaklandığı sistemler için uygundur.



DÖNER TABLA POZİSYONER

Döner Tablalı Pozisyoner	Sembol	Birim	GTT 1000	GTT 3000	GTT 5000	GTT 10000	GTT 25000	GTT 50000
Kapasite		kg	1000	3000	5000	10 000	25 000	50 000
Döndürme Hızı		rpm	0.15 – 1.4	0.06 – 0.55	0.06 – 0.55	0.05 – 0.33	0.05 – 0.2	0.05 – 0.2
Maks. Kaynak Şase Akımı		amp	700	700	1000	1000	1000	1000
Maks Eksen Kaçıklığı	Y	mm	150	150	130	100	80	80
Tabla Çapı	ØD	mm	850	1000	1250	1500	1800	2000
Aparata Bağlanabilir Çaplar	Ød – ØD	mm	200 – 2000	200 – 2000	200 – 2200	600 – 4400	600 – 4400	600 – 4400
Yükseklik	H	mm	400	490	490	650	720	770
Uzunluk	A	mm	860	1020	1250	1350	1550	1660
Genişlik	A	mm	860	1020	1250	1350	1550	1660
Tabla Motor Gücü		kW	0.37	0.37	0.55	0.55	0.75	1.1
Ağırlık		kg	360	570	685	1250	2100	3200