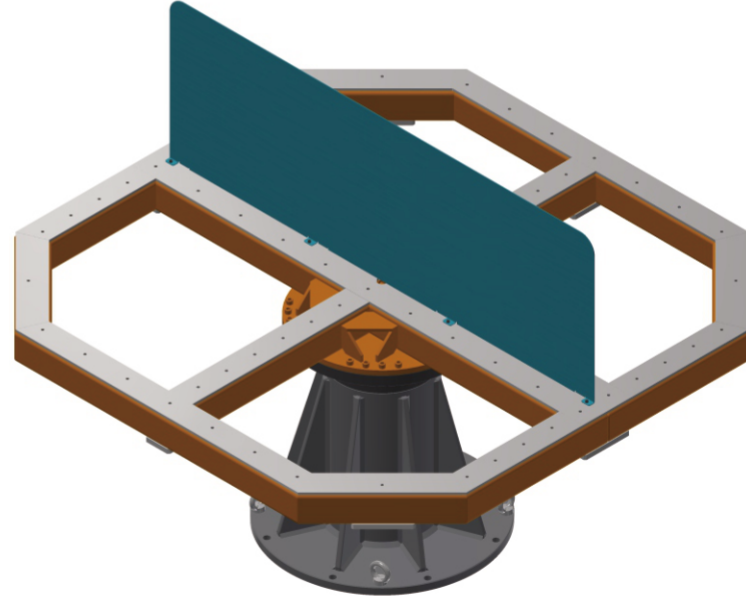


SMT Y1SP

Yatay Tek Eksen Servo Pozisyoner



Yatay Tek Eksen Servo Pozisyoner Eklentisi

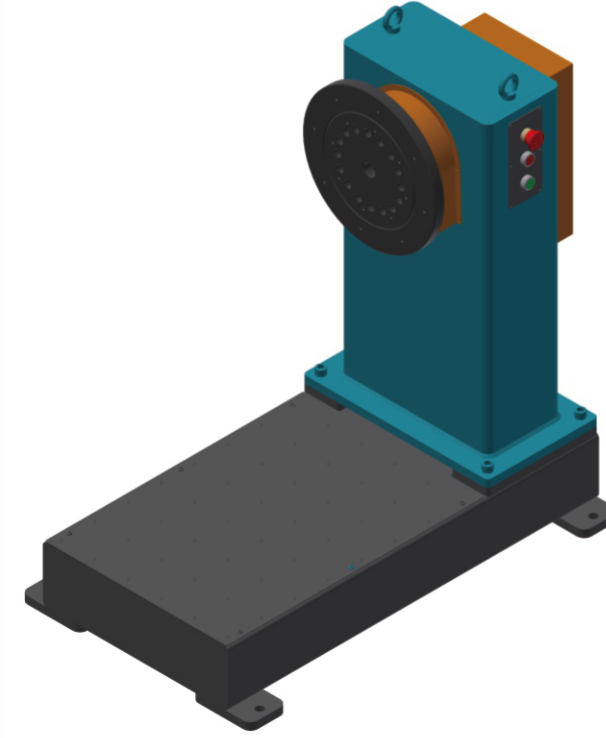
Tek eksenli yatay döner servo pozisyoner, entegre çerçeve, döner deplasman çerçevesi, AC servo motor ve RV hassas redüktör gibi bileşenlerden oluşmaktadır. Çerçeve yüksek kaliteli profiller kullanılarak üretilmiştir. Tavlama ve gerilim giderme işlemleri sonrası, ince mekanik işleme işçiliği ile yüksek konumlandırma hassasiyeti sağlanır. Yüzey, pas önleyici boya ile kaplanmıştır. Döner deplasman çerçevesi, yüksek kaliteli çelik malzemeden üretilmiştir. Profesyonel makinelerle kaynaklanmış ve işlenmiştir. Yüzeyi, montaj ve konumlandırma işlemleri için standart dişli delikleri ile hazırlanmış, ayrıca boyanarak paslanmaya karşı korunmuştur. Güç mekanizması olarak RV redüktörlü AC servo motor tercih edilmiştir. Bu motor, dönme kararlılığı, yüksek konumlandırma hassasiyeti, uzun kullanım ömrü ve düşük arıza oranı ile öne çıkar. İletken mekanizma olarak pirinç malzeme kullanılır ve yüksek iletkenlik performansı sunar. İletken taban, servo motoru, robotu ve kaynak güç kaynağını etkili bir şekilde izole ederek koruma sağlar. Son olarak, kaynak sırasında oluşan arkin korunmasına yönelik istasyonlar sistemi tamamlar.

Teknik Özellikler

Model	SMT Y1SP
Taşınabilir Yük	400kg (Tek çerçevesi 200kg)
Mil Dönme Yarıçapı	R1200mm
Dönüş Açısı	±180°
Dönüş Hızı	55°/S
Tekrar Pozisyonlama Hassasiyeti	±0.10mm
Çerçeve Boyutu (U x G x Y)	(1600×800×80mm) ×2
Genel Boyut (U x G x Y)	1600×1600×1250mm
Çalışma Yüzeyi Yüksekliği	750mm
Güç Kaynağı	Trifaze 200V ±10% 50HZ
Yalıtım Seviyesi	H
Ağırlık	Yaklaşık 500kg

SMT SPi

Tek Eksenli Servo Pozisyoner



Tek Eksenli Servo Pozisyoner Eklentisi

Pozisyoner, temel olarak entegre sabit bir taban, döner bir başlık, bir AC servo motor, bir RV hassas redüktör, bir iletken mekanizma, bir koruyucu kapak ve bir elektrik kontrol sisteminden oluşur. Sabit taban, yüksek kaliteli profiller kullanılarak kaynaklanır. Stresi azaltmak ve profesyonel mekanik işleme tabii tutulduktan sonra, kritik konumlarda yüksek hassasiyet ve doğruluk sağlar. Yüzey, müşteri gereksinimlerini karşılamak için özelleştirilebilir renk seçenekleriyle güzel ve rafine bir görünüm sağlayan pas önleyici boya ile kaplanmıştır. Döner mil kutusu, yüksek kaliteli çelikten yapılmıştır. Uzun vadeli dayanıklılık ve stabiliteyi garanti etmek için kaynak, tavlama ve hassas işleme tabii tutulur. Güç mekanizması, sabit dönüş, hassas konumlandırma, uzun hizmet ömrü ve düşük arıza oranı sağlayan bir RV redüktörüyle eşleştirilmiş bir AC servo motordan oluşur. İletken mekanizma, mükemmel iletkenlik sunan pirinç kullanır. İletken taban, servo motoru, robotu ve kaynak güç kaynağını etkili bir şekilde korumak için genel yalıtıma sahiptir.

Model	SMT SPi200	SMT SPi500
Taşınabilir Yük	200kg	500kg
Dönme Yarıçapı	R600mm	R600mm
Maks. Dönme Açısı	±360°	±360°
Maks. Dönme Hızı	70°/S	70°/S
Tekrar Pozisyonlama Hassasiyeti	±0.08mm	±0.10mm
Boyut (U x G x Y)	1050×620×1050mm	1200×750×1200mm
Disk Boyutu	φ360mm	φ400mm
Disk Merkezi Yüksekliği	850mm	900mm
Yalıtım Seviyesi	H	H
Ağırlık	Yaklaşık 200kg	Yaklaşık 300kg