

ÜRÜN GRUBU

SERVO ROBOT SİSTEMLERİ

SPRE3/5-I serisi, enjeksiyon makinelerinde ürün alma ve taşıma uygulamaları için tasarlanmış eksen servo robot sistemidir. Tek aşamalı kol yapısı, servo kontrollü hareket sistemi ve stabil çalışma performansı ile standart ürün alma operasyonlarında verimli ve güvenilir çözüm sunar.



ÖZELLİKLER

- Enjeksiyon makinelerinde ürün alma, taşıma ve yolluk ayırma operasyonlarında kullanılabilir.
- Servo kontrollü eksen yapısı sayesinde hassas, tekrarlanabilir ve stabil hareket performansı sağlar.
- Tek aşamalı kol yapısı, standart ürün alma uygulamaları için pratik ve güvenilir kullanım sunar.
- Farklı enjeksiyon makinesi tonajlarına uyum sağlayabilecek model seçenekleri bulunur.
- Üretim çevrim süresini azaltmaya ve operatör ihtiyacını düşürmeye yardımcı olur.
- Ürüne özel tutucu, vakum gripper ve aparatlar ile farklı uygulamalara uyarlanabilir.

TEKNİK DETAYLAR

Model	Tip	Makine Tonajı	Dikey Stroke (mm)	Çapraz Stroke (mm)	Tek Kol Stroke (mm)	Travers (mm)	Griper Açısı	Maks. Yük	Min. Çıkarma Süresi (sn)	Sürücü Sistemi	Çalışma Basıncı (kgf/cm)	Ağırlık (kg)
SPRE3S(5D) 700I	Tek Kademeli	90-200	700	3S:680 5D:540	580	1360	90	6	1.7	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:228 5D:250
SPRE3S(5D) 900I	Tek Kademeli	160-320	900	3S:880 5D:740	780	1540	90	6	1.8	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:248 5D:270
SPRE3S(5D) 1100I	Tek Kademeli	250-470	1100	3S:1080 5D:940	950	1800	90	6	2.1	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:298 5D:320
SPRE3S(5D) 900I	Tek Kademeli	160-320	900	3S:770 5D:650	760	1600	90	10	1.8	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:286 5D:310
SPRE3S(5D) 1100I	Tek Kademeli	250-470	1100	3S:970 5D:850	960	1800	90	10	1.9	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:326 5D:350

ÜRÜN GRUBU

TELESKOPIK TİP SERVO ROBOT SİSTEMLERİ

SPRE3/5-W serisi, teleskopik kol yapısına sahip eksen servo robot sistemidir. Enjeksiyon makinelerinde ürün alma ve taşıma operasyonlarında hızlı dikey hareket, kompakt çalışma alanı ve stabil pozisyonlama performansı sunar.



ÖZELLİKLER

- Teleskopik dikey kol yapısı sayesinde kompakt ve hızlı ürün alma hareketi sağlar.
- Enjeksiyon makinelerinde ürün alma ve taşıma operasyonları için uygundur.
- Servo kontrollü hareket sistemi ile hassas pozisyonlama ve tekrarlanabilir çalışma sunar.
- Dikey hareket alanının daha verimli kullanılmasına ve çevrim süresinin iyileştirilmesine destek olur.
- Farklı ürün, kalıp ve makine tonajlarına göre uyarlanabilir model seçenekleri bulunur.
- Ürüne özel tutucu, vakum gripper ve otomasyon aparatları ile farklı uygulamalara entegre edilebilir.

TEKNİK DETAYLAR

Model	Tip	Makine Tonajı	Dikey Stroke (mm)	Çapraz Stroke (mm)	Tek Kol Stroke (mm)	Travers (mm)	Griper Açısı	Maks. Yük	Min. Çıkarma Süresi (sn)	Sürücü Sistemi	Çalışma Basıncı (kgf/cm)	Ağırlık (kg)
SPRE3S(5D) 700W	Teleskopik Tip	90-200	700	3S:830 5D:715	710	1360	90	6	1.3	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:236 5D:256
SPRE3S(5D) 900W	Teleskopik Tip	160-320	900	3S:1030 5D:915	910	1540	90	6	1.5	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:256 5D:290
SPRE3S(5D) 1100W	Teleskopik Tip	250-470	1100	3S:1160 5D:1045	1040	1800	90	6	1.6	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:316 5D:340
SPRE3S(5D) 1300W	Teleskopik Tip	380-700	1300	3S:1210 5D:1095	1090	2000	90	6	1.7	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:356 5D:380
SPRE3S(5D) 1100W	Teleskopik Tip	250-470	1100	3S:1160 5D:1045	1040	1800	90	10	1.6	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:336 5D:360
SPRE3S(5D) 1300W	Teleskopik Tip	380-700	1300	3S:1210 5D:1093	1090	2000	90	10	1.7	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	3S:376 5D:400

ÜRÜN GRUBU

SERVO ROBOT SİSTEMLERİ

SPRT serisi, açık tip servo robot yapısı ile büyük tonajlı enjeksiyon makineleri ve geniş çalışma alanı gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır. Uzun strok seçenekleri, yüksek taşıma kapasitesi ve güçlü servo kontrol sistemi ile büyük ürünlerin güvenli şekilde alınması ve taşınması için uygundur.



ÖZELLİKLER

- Açık tip servo robot yapısı, büyük tonajlı enjeksiyon makinelerinde kullanım için uygundur.
- Uzun strok seçenekleri sayesinde geniş kalıp ve büyük ürün uygulamalarında esnek çalışma sağlar.
- Servo kontrollü eksen sistemi ile hassas, stabil ve tekrarlanabilir hareket performansı sunar.
- Ağır veya büyük hacimli ürünlerin kalıptan alınması ve taşınması için güçlü yapı sağlar.
- Farklı makine tonajları ve ürün ölçülerine göre geniş model seçeneği sunar.
- Üretim hattında operatör müdahalesini azaltarak otomasyon verimliliğini artırmaya yardımcı olur.

TEKNİK DETAYLAR

Model	Tip	Makine Tonajı	Dikey Stroke (mm)	Çapraz Stroke (mm)	Çapraz Stroke (mm)	Travers (mm)	Griper Açısı	Maks. Yük	Min. Çıkarma Süresi (sn)	Sürücü Sistemi	Çalışma Basıncı (kgf/cm)	Ağırlık (kg)
SPRT3S 1100W	Teleskopik Tip	250-470	1150	1320	1035	1950	90	6	1.6	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	450
SPRT3S 1300W	Teleskopik Tip	380-700	1390	1320	1035	1950	90	6	1.7	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	500
SPRT3S 1200I	Tek Kademeli	320-530	1200	920	630	1920	90	10	2.9	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1000
SPRT3S 1200W	Teleskopik Tip	320-530	1200	920	630	1920	90	10	2.9	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1000
SPRT3S 1400W	Teleskopik Tip	530-800	1480	1490	1070	2130	90	15	2.3	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1000
SPRT3S 1600W	Teleskopik Tip	530-900	1600	1550	1200	2300	90	15	2.5	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1000
SPRT3S 1800W	Teleskopik Tip	700-1250	1800	1615	1195	2650	90	15	2.8	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1000
SPRT3S 1600W	Teleskopik Tip	530-900	1600	1550	1200	2300	90	25	1.6	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1500
SPRT3S 1800W	Teleskopik Tip	700-1250	1830	1615	1195	2650	90	25	1.8	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1500
SPRT3S 2000W	Teleskopik Tip	800-1600	2000	1650	1160	3500	90	25	2.0	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1500
SPRT3S 2200W	Teleskopik Tip	1000-1800	2200	-	1360	3500	90	25	2.2	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	1500
SPRT3S 2600W	Teleskopik Tip	1800-2300	2600	-	1600-2000	3000-4000	90	50/100	4.8	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	-
SPRT3S 3200W	Teleskopik Tip	2000-2700	3200	-	1600-2000	4500-5500	90	50/100	5.0	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	-
SPRT3S 4200W	Teleskopik Tip	3000-4500	4200	-	1800-2200	5000-6000	90	50/100	5.5	X,Y,Z AC Servo Motor	5-7	-