



3 Eksen Servo Robot - Standart

ST3-900-1600T-S2



■ Özellikler

- Alüminyum profiller kullanılarak elde edilen kompakt ve modern dış görünüşe sahiptir.
- Tüm eksenler servo motorlar ile tahrik edilir.
- Tüm hareketler kumanda panelinden kontrol edilir.
- Dikey eksen çevrim süresini hızlandıracak yapıda olup, teleskopik kol seçimi ile de robot yüksekliği optimize edilir.
- Pozisyon limit sensörleri ve bloklar sayesinde elektriksel ve mekaniksel arızalara karşı koruma sağlanır.
- Kolay ayarlanabilir, sökülebilir ve takılabilir yapıdadır.
- Servo sürücülü eksenler ürün veya yolluk pozisyonlama işlemini sağlar.
- Kumanda panelinde türkçe menü mevcuttur.
- Kullanıcı dostu kolay kullanım ve kolay programlama mevcuttur.
- Kapalı devre kontrol sistemi sayesinde güvenilir hareketlere sahiptir.
- USB portu ile veri aktarımı ve güncelleme mevcuttur.
- Yolluk tutucunun 90° dönüş fonksiyonu mevcuttur.
- Kullanılacak makine özelliklerine göre EUROMAP12 veya EUROMAP67 robot arayüzü mevcuttur.
- CE güvenlik sistemi mevcuttur.
- Adaptör mevcuttur.
- 2 vakum, 2 gripper çıkışı mevcuttur.
- Konveyör ile uyumlu çalışabilme imkânına sahiptir.
- Kademeli şifre sistemi mevcuttur.
- Robot kolu dikey eksenini elektrik kesintileri ve ani düşmelere karşı koruyan emniyet sistemi mevcuttur.



Kumanda Paneli

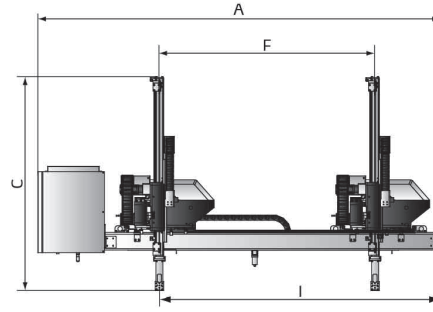
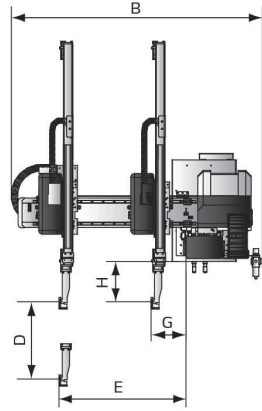
■ Uygulama

Sabit ve güçlü yapısı, performans ve süratliliği ile ST3 serisi ürün alma robotları, kullanılan servo motorlar sayesinde farklı noktalarda konumlandırma gerektiren uygulamalar için idealdir. 3600 tona kadar olan plastik enjeksiyon makinelerinde kullanılabilir. İstifleme, kalite kontrol ve insert (kalıp içi ek ürün yerleştirme) uygulamaları yapılabilir.

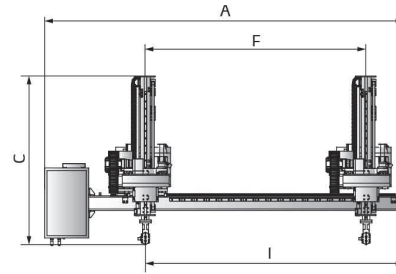
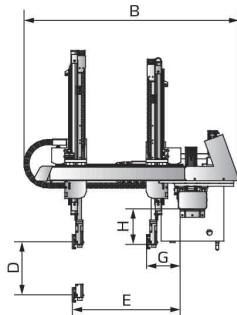


Ürün Video
(Youtube)

■ Ölçüler



3 Eksen Servo



3 Eksen Servo Teleskopik

■ Teknik Özellikler

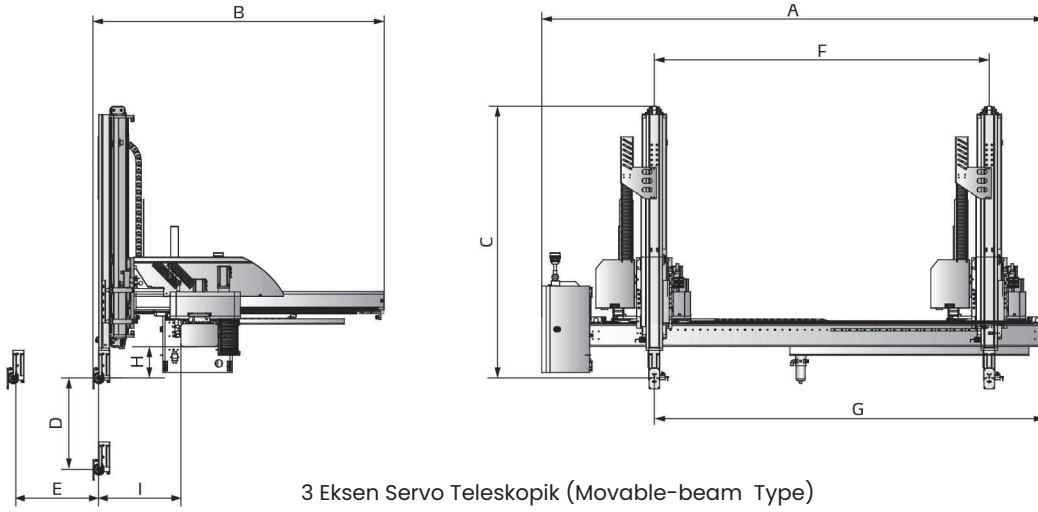
Model	900-1600T-S2	1100-1800T-S2	900-1400SHT-S2**	1100-1600SHT-S2**	1200-1600MHT-S2	
Enjeksiyon makinesi (ton)	220-260	320-400	160-220	260-320	200-320	
Traverse strok (mm)	1600	1800	1400	1600	1600	
Kalıp içi eksen stroku (mm)	900	1050	600	600	800	
Dikey eksen stroku (mm)	900	1100	900	1100	1200	
Maks. taşıma kapasitesi (kg)	5	6	3	3	8	
Kalıp içi minimum süre (sn)	1.3	1.5	0.65	0.7	1.2	
Min. çevrim süresi (sn)	5.5	6.4	3.5	3.8	5	
Çalışma basıncı (bar)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	
Maks. hava sarfiyatı(NL/çevrim)*	4	6	6	6	6	
Ağırlık (kg)	300	320	360	380	300	
Ölçüler (mm)	A	2640	2880	2500	2700	2700
	B	1800	1950	1350	1350	1500
	C	1350	1445	1170	1270	1270
	D	1000	1200	900	1100	1200
	E	900	1160	600	600	800
	F	1600	1800	1400	1600	1600
	G	180	250	1840	2040	2000
	H	230	200	160	160	135
	I	1900	2200	240	240	320

Not : 1) *: Vakum cihazı için maks. hava tüketimi: 60NL/dk.'dir.

3)Elektrik : 1 Ø, 200-240V, 50/60Hz.

2)**: Düşük taşıma kapasiteli yüksek hızlı robot.

■ Ölçüler



3 Eksen Servo Teleskopik (Movable-beam Type)

■ Teknik Özellikler

Model	1400-2000MT -S	1600-2200MT -S	1800-2400MT -S	2000-2800MT -S	2200-3000LT -S	2600-4000LT -S	3000-4000LT -S	
Enjeksiyon makinesi (ton)	450-650	650-850	850-1400	1400-1800	1800-2400	2400-3000	3000-3600	
Traverse strok (mm)	2000	2200	2400	2800	3000	4000	4000	
Kalıp içi eksen stroku (mm)	1100	1600	1600	1580	1500	1660	1820	
Dikey eksen stroku (mm)	1400	1600	1800	2000	2200	2600	3000	
Maks. taşıma kapasitesi (kg)	15	20	20	20	20	40	40	
Kalıp içi minimum süre (sn)	3	3.3	3.6	3.8	4.2	4.5	5.0	
Min. çevrim süresi (sn)	13	14	16	17.5	24	26	28	
Çalışma basıncı (bar)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	
Maks. hava sarfiyatı(NL/çevrim)*	6	6	6	6	8	8	8	
Ağırlık (kg)	530	850	900	950	990	1010	1080	
Ölçüler (mm)	A	3160	3460	3660	3860	4500	5500	5500
	B	1817	2500	2500	2350	2550	2820	2980
	C	1680	1890	1990	2090	2300	2600	2700
	D	1400	1600	1800	2000	2200	2600	3000
	E	1100	1600	1600	1580	1580	1660	1820
	F	2000	2200	2400	2800	3000	4000	4000
	G	2450	2650	2850	3250	3500	4500	4500
	H	145	220	220	220	250	250	250
	I	355	355	355	355	320	320	320

Not : 1) *: Vakum cihazı için maks. hava tüketimi: 60NL/dk.'dir.

2) Elektrik : 1 Ø, 200-240V, 50/60Hz.