



3 Eksen Servo Robot - Standart

ST3-900-1600T-S2



■ Özellikler

- Alüminyum profiller kullanılarak elde edilen kompakt ve modern dış görünüş
- 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
- Kullanıcı dostu kolay kullanım ve kolay programlama
- Kapalı devre kontrol sistemi sayesinde güvenilir hareketler
- USB portu ile veri aktarımı ve güncelleme
- Yolluk tutucunun 90° dönüş fonksiyonu
- Kullanılacak makine özelliklerine göre EUROMAP12 ve EUROMAP67 robot arayüzü
- CE güvenlik sistemi
- Adaptör
- 2 vakum, 1 gripper çıkışı
- Konveyör ile uyumlu çalışma
- Kademeli şifre sistemi
- Robot kolu dikey ekseninin elektrik kesintileri ve ani düşmelere karşı koruyan emniyet sistemi



Kumanda Paneli

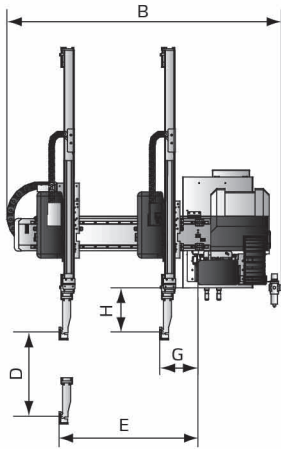
■ Uygulama

Sabit ve güçlü yapısı, performans ve süratliliği ile ST3 serisi ürün alma robotları, kullanılan servo motorlu robotlar sayesinde farklı noktalarda konumlandırma gerektiren uygulamalar için idealdir. 3600 tona kadar olan plastik enjeksiyon makinelerinde kullanılabilir. Standart veya teleskopik kol seçenekleri mevcuttur. istifleme, kalite kontrol ve insert (kalıp içi ek ürün yerleştirme) uygulamaları yapılabilir.

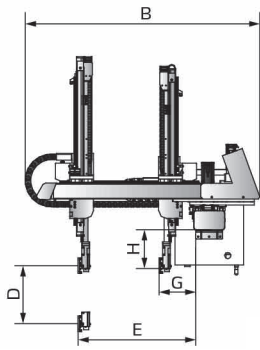
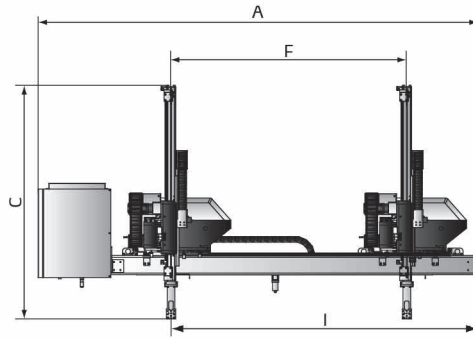


Ürün Video
(Youtube)

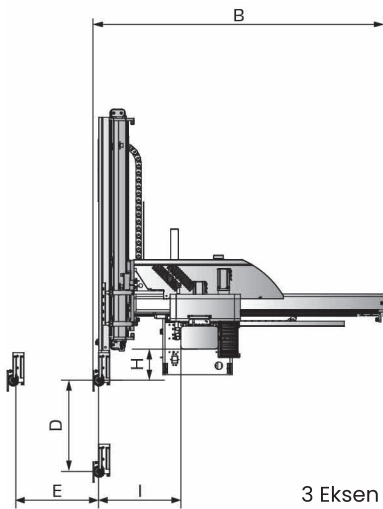
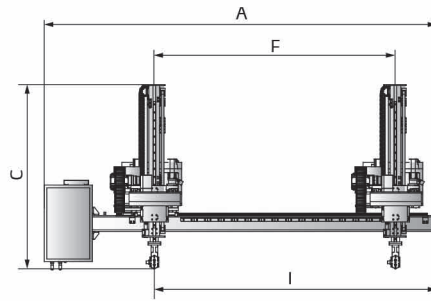
■ Ölçüler



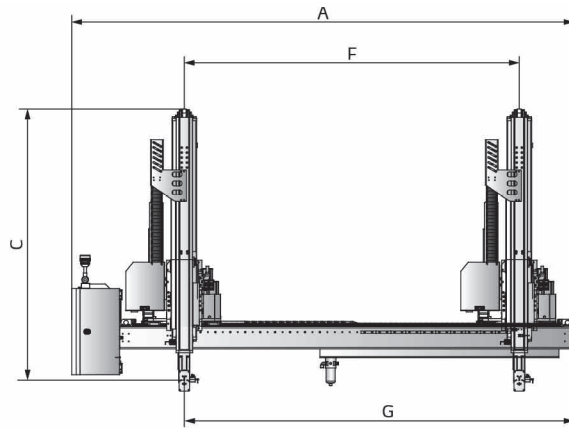
3 Eksen Servo



3 Eksen Servo Teleskopik



3 Eksen Servo Teleskopik (Movable-beam Type)



■ Teknik Özellikler

Model	700-1200-S2	700-1400-S2	900-1600T-S2	1100-1800T-S2	1300-1800T-S2	950-1400HT-S2	1100-1600HT-S2	
Enjeksiyon makinesi (ton)	50-80	80-160	220-260	320-400	400-500	160-220	220-260	
Traverse strok (mm)	1200	1400	1600	1800	1800	1400	1600	
Kalıp içi eksen stroku (mm)	470	470	525	680	680	560	680	
Dikey eksen stroku (mm)	700	700 (800)	900 (1000)	1100 (1200)	1300	950	1100	
Maks. taşıma kapasitesi (kg)	3	3	5	8	8	5	5	
Kalıp içi minimum süre (sn)	1.3	1.3	1.3	1.5	2	1	1.2	
Min. çevrim süresi (sn)	5.2	5.2	5.5	6.2	8	3.9	4.2	
Çalışma basıncı (bar)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	
Maks. hava sarfiyatı(NL/çevrim)*	4	4	4	6	6	6	6	
Ağırlık (kg)	230	240	270	320	400	340	390	
Ölçüler (mm)	A	2230	2560	2840	3000	3000	2640	2840
	B	1200	1350	1465	1530	1530	1410	1530
	C	1510	1420 (1520)	1330 (1350)	1390 (1445)	1490	1335	1390
	D	700	700 (800)	900 (1000)	1100 (1200)	1300	950	1100
	E	610	610	720	950	950	830	950
	F	1200	1400	1600	1800	1800	1400	1600
	G	155	155	155	190	190	190	190
	H	210	240	240	230	230	230	230
	I	1580	1820	2020	2150	2150	1750	1950

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

2) Elektrik : 1 Ø, 200-240V, 50/60Hz.

■ 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)	900	1000	1200	1200	1500	1660	1820	
Dikey eksen stroku (mm)	1400	1600	1800	2000	2200	2600	3000	
Maks. taşıma kapasitesi (kg)	10	20	20	20	40	40	40	
Kalıp içi minimum süre (sn)	3	3.3	3.6	3.8	4.2	4.5	5.0	
Min. çevrim süresi (sn)	1.3	1.4	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	580	650	690	990	1010	1080	
Ölçüler (mm)	A	3160	3460	3660	3860	4500	5500	5500
	B	1717	2000	2200	2200	2650	2820	2980
	C	1890	2100	2200	2300	2600	2800	3000
	D	1400	1600	1800	2000	2200	2600	3000
	E	1255	1355	1555	1555	1900	2050	2250
	F	2000	2200	2400	2800	3000	4000	4000
	G	2450	2650	2850	3250	3500	4500	4500
	H	260	260	260	260	350	350	350
	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.