





UYGULAMA ALANINA GÖRE SINAMICS AİLESİ SEÇİM TABLOSU

Performans*) Uygulama alanı	Sürekli Hareket			Kesintili Hareket		
	Temel	Orta	Yüksek	Temel	Orta	Yüksek
 Pompa Fan Komprasoer	Santrifüj pompalar Fanlar Komprasoerler		Estantrik pompalar	Hidrolik pompalar Dozaj pompaları		Yüksek basınçlı pompalar Hidrolik pompalar
	G110, G120C	G120C, G120	S 120	S110	S110, S120	S120
 Taşına ve hareket sistemleri	Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör	Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör Dikey/yatay malzeme taşıma Kaldırma/asansör Gezer vinç	Asansör Konteyner vinci Ocak vinci Test standları	Konveyör Depolama sistemleri	Konveyör Depolama sistemleri Pozisyonlama	Depolama sistemleri Robot uygulamaları Taşıma sistemleri Döner tabla Pozisyonlama
	G110, G120C	G120C, G120, S120	S 120	S110	S110, S120	S120
 Proses	Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santrifüj Vibrasyon	Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santrifüj Ekstrüder Döner fırın Vibrasyon	Ekstrüder Sarıcı/çözücü Master/slave uygulamaları Mekanik pres Baskı makineleri	Paketleme makinesi Tek eksen hareket kontrol örn. * Pozisyonlama * Travers blok		Servo pres Çok eksen makine kontrol örn. * Çok eksen pozisyonlama * Senkronizasyon * Interpolasyon
	G120C	G120C, G120	S 120	S 110	S110, S120	S120
 Takım tezgahları	İş mili için; * Torna * Freze * Delme	İş mili için; * Delme * Testere	İş mili için; * Torna * Freze * Delme * Taşlama	Eksen kontrol için; * Torna * Freze * Delme	Eksen kontrol için; * Delme * Testere	Eksen kontrol için; * Torna * Freze * Delme * Lazer kesme * Taşlama * Oyma / delme
	S110	S110, S120	S 120	S 110	S110, S120	S120

*) Performans değerlendirilmesinde; tork hassasiyeti / hız hassasiyeti / pozisyonlama hassasiyeti / eksen koordinasyonu / fonksiyon özellikleri dikkate alınmıştır.