



AFM Basınç Altında Aşındırıcı Macun ile Parlatma



SPECTRUM

Geniş Yelpazede Kapasite

SPECTRUM serisi AFM makinası, 12" (300mm) macun silindrine sahip tam basınçlı modellerden, 24" (600mm) düşük basınçlı modellere kadar geniş bir yelpazede işlem yapabilme seçenekleri sunmaktadır.

SPECTRUM serisi üretim ile ilgili her türlü ihtiyaca cevap verebilecek şekilde tasarlanmıştır. Dahili macun besleme sistemi, Döner tabla, Otomatik işlem kontrolü ve programlama, Macun soğutma sistemi, Parça taşıma sistemleri, Özelleştirilmiş çalışma platformları gibi daha birçok seçenek sunulmaktadır.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- + **Maksimum proses kontrolü için AUTOFLOW™**
En üst düzeyde işlem kontrolü. En son teknolojiye sahip kontrol sistemi bütün önemli işlem verilerini izler ve kaydeder.
- + **Macun sıcaklığı yönetim seçenekleri**
Aşındırıcı macunun sıcaklık kontrolü daha istikrarlı bir işlem yapılmasını sağlamaktadır.
- + **Ayrı ayrı yapılandırılabilen AFM sistemi**
Çeşitli seçenekler kişiye özel bir sistem yaratır.
- + **Hızlı macun değişimi ve hızlı ayarlama**
Büyük iş parçaları ve hızlı fikstür değişikliği için geniş çalışma alanı.
- + **Bir bakışta tüm işlem verileri**
Kolay bir işlem ve ayarlama için dokunmatik ekran seçeneği.
- + **10.4" touch screen HMI**

Enables to save multiple processing parameters as required for ease of use and quick recall in the manufacture of multiple customer parts.





TEKNİK BILGI

AFM SPECTRUM



HIDROLİK ÜNİTESİ

Hazne	300 l
Pompalama kapasitesi	6,8 L/min
Basınç	24–138 bar (350–2000 psi)

ELEKTRİK

Voltaj	230/460 VAC 60 Hz 400 VAC 50 Hz
Motor	14,9–29,8 kW (20–40 hp)
Amper	25–100 amps

YAKLAŞIK AĞIRLIK

12/8/8	5.500 kg
16/8/10 16/12/12 24/12/12	9.000 kg

KILITLEME SİLİNDİRLERİ

Silindir çapı	200–300mm (8–12")
Strok	700–1.000mm (28–40")

KONTROLLER

Standart kontrolör	Allen Bradley (ABD) Siemens (AB)
--------------------	----------------------------------

SEÇENEKLER

SPECTRUM serisi, aşağıda yer alan seçeneklerle birlikte herhangi bir ürünün ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır:

- Çalışma Standı
- Macun Soğutma Sistemi
- Parça Taşıma Sistemi
- Özel Çerçevesel
- Fikstür veya Parçalar için Kayar
- Tabla Macun Besleme Sistemi
- Özel Kontroller ve Programlama
- Yana Açılır Kollar

STANDART KONFIGÜRASYON

	Macun silindir çapı	Hidrolik silindir çapı	Standart macun hareket mesafesi	Macun kapasitesi	Hidrolik akış hızı	Macun akış hızı	Min/mak macun basıncı	Standart güç Ünitesi	Extended Lower Media Cylinder	ume With Extended Cylinder
SPECTRUM 12/8/8*	305mm (12")	200mm (8")	320mm (12.5")	23,3 l (1413 cu. in.)	57 L/min (15 GPM)	129 L/min (34 GPM)	11/55 bar (155/800 psi)	15 kW** (20 hp)	yes	11,1 l (680 cu. in.)
SPECTRUM 16/8/10	405mm (16")	200mm (8")	380mm (15")	49,5 l (3016 cu. in.)	57 L/min (15 GPM)	571 L/min (151 GPM)	7/31 bar (100/450 psi)	15 kW** (20 hp)	Standard	36 l (2200 cu. in.)
SPECTRUM 16/12/12	405mm (16")	305mm (12")	380mm (15")	49,5 l (3016 cu. in.)	113,5 L/min (30 GPM)	221 L/min (58.5 GPM)	14/69 bar (222/1000 psi)	30 kW (40 hp)	Standard	36 l (2200 cu. in.)
SPECTRUM 24/12/12	610mm (24")	305mm (12")	380mm (15")	111,1 l (6780 cu. in.)	113,5 L/min (30 GPM)	454 L/min (120 GPM)	7/35 bar (100/500 psi)	30 kW (40 hp)	Standard	66,7 l (4070 cu. in.)

* İlave seçenek olarak 18" macun itme mesafesine sahip modelde mevcuttur. böylece ön doldurulmalı fikstürlere daha fazla macun sağlanabilmektedir.

** Opsiyonel bir 30 kW (40 hp) güç ünitesi de mevcuttur.

NOT: Teknik detaylar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.