

AFM Basınç Altında Aşındırıcı Macun ile Parlatma



ECOFLOW

Basınç altında aşındırıcı macun ile parlatma için esnek ve ekonomik bir çözüm

ECOFLOW serisi makineler özellikle küçük kalıp üreticileri veya iş sahipleri için tasarlanmıştır. Hassas parçaların kenar yuvarlama ve yüzey parlatma işlemlerine ek olarak karbür kalıplarda tekrarlanabilen ve hassas yüzey işlem imkanı sağlayan en uygun seçenektir. ECOFLOW kenar ve yüzey işlemleri ile ilgili üst düzey sonuçlar için en doğru çözümdür.

ECOFLOW modeli de diğer büyük çaptaki Kennametal AFM makinaları ile aynı kalite seviyesinde, kontrollü ve otomatik olarak yüzey işlem yapılmasını sağlamaktadır.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- + **Macun silindiri**
Farklı büyüklüklerdeki mevcut ortam silindirleri: 80mm (3.15") veya 100mm (3.8").
- + **Macun hareket mesafesi**
Hareket mesafesi 250mm'dir (9,8").
- + **Macun akış oranı ve basıncı**
Akış oranları 4,1 L/dak ile 6,5 L/dak arasındadır ve basınç ise sırasıyla 207 bar (3000 psi) ile 140 bar (2000 psi) arasındadır.
- + **Kilitleme sistemi**
Hidrolik kilitleme sistemi, aralık 250mm (9,8").
- + **Kontrol Paneli**
Standart olarak Siemens dokunmatik ekran HMI bulunmaktadır.





TEKNİK BILGI

AFM ECOFLOW



MAKİNE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boyutlar:

(G x D x Y)	809 x 1367 x 2121mm (31.9 x 53.8 x 83.5")
Ağırlık	910 kg (2000 lbs)
Tabla yüksekliği	1050mm (41.3")
Çalışma alan yüzeyi (G x D)	809 x 838mm (32 x 33")
Tabla destekli maksimum ağırlık	100 kg (220 lbs)

Kilitleme Sistemi:

Hareket Mesafesi	250mm (9.8")
Maksimum açılma	Takım plakaları olmadan 250 mm
Minimum açılma	Takım plakaları olmadan 0mm

Macun Sistemi:

Macun silindir çapı	80mm (3.15")	100mm (3.8")
Macunhareket mesafesi	250mm (9.8")	250mm (9.8")
Macun kapasitesi	1,3 L/1,7 kg (77 cu.in.)	2 L/2,6 kg (120 cu.in.)
Minimum macun basıncı	34 bar (500 psi)	24 bar (350 psi)
Maksimum macun basıncı	207 bar (3000 psi)	140 bar (2000 psi)
Macun akış oranı	4.1 L/min (1.09 GPM)	6.5 L/min (1.71 GPM)

Hidrolik ünite

Maksimum basınç	140 bar (2000 psi)
Pompa akış oranı	6,5 L/min (1.71 GPM)/8 L/min (2.11 GPM)
Depo kapasitesi	50 l (11 gal)

ELEKTRİK SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Makine, PLC ile PLC kontrollüdür.
Standart olarak Siemens dokunmatik ekran 5.7" HMI bulunmaktadır.
Elektrik (AB ve Asya) 400 VAC, 3 faz +N +PE, 50 Hz.
Elektrik (Kuzey Amerika) 230/460 VAC, 3 Faz, 60 Hz.
Kontrol 24VDC.
Kurulu güç/ amperaj piki 10 kVA/25A.
Durum ışığı: Kırmızı/Amber/Yeşil

MAKİNE ÖZELLİKLERİ

Optimize edilmiş alüminyum ekstrüzyon çerçeve yapısı ağırlığı en aza indirirken dayanımı en üst seviyeye çıkarır. ECOFLOW standart bir palet jakı ile rahatça iş görür ve standart bir kapıdan geçebilmesi için tasarlanmıştır.

İLAVE SEÇENEKLER

AUTOFLOW

Işık perde koruması

Mitsubishi PLC ve HMI

Soğutma plakası



NOT: Teknik detaylar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.