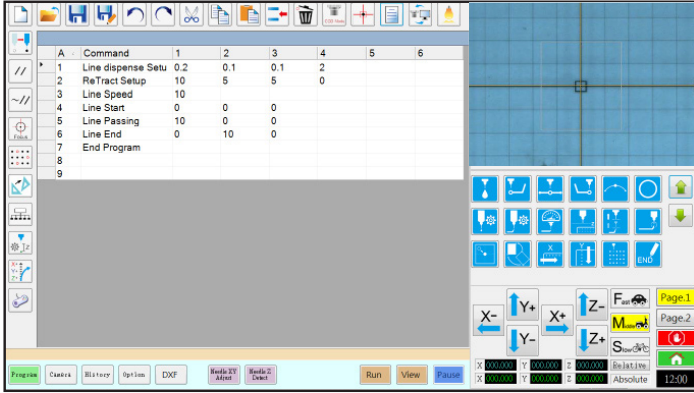


EV Serisi Otomatik Dağıtım Sistemleri

Basit görüş kalemi kamerasıyla hassas sıvı uygulamaları için kolay otomasyon



EV Serisi kalem tipi kamera görüşü, desen programlamayı kolaylaştırır.



Görsel yönlendirmeli DispenseMotion yazılımı programlamayı kolaylaştırır.



Kalem tipi kamera ürünün varlığını doğrular.

Nordson EFD'nin EV Serisi otomatik sistemleri, EFD şırınga kartuşu ve valf sistemleri kullanarak hassas sıvı dozajlama için basit bir görüntüleme özelliği sunar.

Uzmanlaşmış, görüntü yönlendirmeli DispenseMotion™ yazılımı ve basit bir kalem kamera sayesinde EFD otomatik sistemleri hızlı kurulum imkânı sağlar ve kolayca programlanır.

Gerçek üç boyutlu hareket kontrolü; nokta, çizgi, daire, yay ve bileşik yayların kolayca programlanmasına olanak tanır.

Platform boyutları 150 x 200 mm'den 570 x 500 mm'ye kadar değişir; bu da sistemi parti üretimleri veya kritik dozajlama uygulamaları için ideal bir çözüm haline getirir.

EV Serisi, bağımsız bir sistem olarak çalışabildiği gibi otomatik bir çözümün önemli bir parçası olarak da görev yapabilir ve hat içi transfer sistemlerine, döner tablalara ve paletli montaj hatlarına kolayca entegre edilir.

Özellikler

- Basit kamera ve DispenseMotion yazılımı, kurulum ve programlamayı kolaylaştırır
- Ekran üzerindeki dozajlama yolu ön izlemesi programlamayı kolaylaştırır
- Hızlı ve sadeleştirilmiş dosya içe aktarma ve dönüştürme
- Gerçek üç boyutlu hareket kontrolü
- Geniş çalışma alanı seçenekleri

Avantajlar

- Daha hızlı çevrim ve parti (batch) süreleri
- Her türlü üretim operasyonuna kolay entegrasyon
- Azaltılmış üretim, malzeme ve sahip olma maliyetleri
- Yeni üretim fırsatları



Özellikler

Item / Model	E2V	E3V	E4V	E5V	E6V
Part #	7360856	7360857	7360858	7360859	7362103
Part # Europe*	7361349	7361350	7361351	7361352	7362104
Number of axes	3 axes				
Maximum working area (X / Y / Z)	150 / 200 / 50 mm (6 / 8 / 2")	250 / 300 / 100 mm (10 / 12 / 4")	350 / 400 / 100 mm (14 / 16 / 4")	450 / 500 / 150 mm (18 / 20 / 6")	570 / 500 / 150 mm (22 / 20 / 6")
Workpiece payload	5.0 kg (11.0 lb)	10.0 kg (22.0 lb)	10.0 kg (22.0 lb)	10.0 kg (22.0 lb)	10.0 kg (22.0 lb)
Tool payload	1.5 kg (3.3 lb)	3.0 kg (6.6 lb)	3.0 kg (6.6 lb)	3.0 kg (6.6 lb)	3.0 kg (6.6 lb)
Weight	29.0 kg (63.9 lb)	47.5 kg (104.7 lb)	52.5 kg (115.7 lb)	55.0 kg (121.3 lb)	58.0 kg (127.9 lb)
Dimensions	481w x 510h x 432d mm (19w x 20h x 17d")	596w x 644h x 543d mm (23w x 25h x 21d")	696w x 644h x 638d mm (27w x 25h x 25d")	796w x 814h x 718d mm (31w x 32h x 28d")	913w x 812h x 718d mm (36w x 32h x 28d")
Maximum speed (XY / Z)**	500 / 250 mm/s (20 / 10"/s)	800 / 320 mm/s (31 / 13"/s)	800 / 320 mm/s (31 / 13"/s)	800 / 320 mm/s (31 / 13"/s)	800 / 320 mm/s (31 / 13"/s)
Drive system	3 phase micro-stepping motor				
Memory capacity	PC storage				
General purpose I/O	8 inputs / 8 outputs (16 / 16 optional)				
Input AC (to power supply)	100-240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 Amp maximum, 230 W	100-240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 Amp maximum, 350 W	100-240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 Amp maximum, 350 W	100-240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 Amp maximum, 350 W	100-240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 Amp maximum, 350 W
Repeatability***	±0.008 mm				
Vision	Pencil camera				
DispenseMotion software	Included				
Tip detection	Optional				
Height detection	Optional				
Approvals	CE, UKCA, RoHS, WEEE, China RoHS				
Warranty	1 year, limited				

* Avrupa güvenlik düzenlemelerine uygundur.

** Gerçek hareket hızı, dozajlama yoluna ve iş parçası / takım yüküne bağlıdır.

*** Tekrarlanabilirlik sonuçları, ölçüm yöntemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

PROPlus / PRO Serileri

EFD'nin PROPlus / PRO Serisi, tam entegre bir dozajlama çözümü için akıllı görüş sağlayan CCD kamera ve lazer yükseklik algılama özelliklerini içerir.



Nordson

EFD

Ücretsiz Süreç Değerlendirmesi

Nordson EFD ile iletişime geçerek özel ihtiyaçlarınıza uygun bir otomatik dozajlama sistemi yapılandırın.

- Deneyimli akışkan dozajlama uzmanları tarafından ücretsiz proses değerlendirme
- Satın alma öncesinde müşteri değerlendirme ve onayı için numune uygulama hizmeti