

e.dot+™ Electric Guns

Kompakt elektrikli
aplikatörler, küçük
nokta veya çizgi
şeklindeki sıcak tutkalı
yüksek hızlarda
hassas biçimde
uygular.



Nordson e.dot+ Elektrikli Aplikatörler:

- Nokta ve çizgi uygulamalarında hassas konumlandırma sağlar.
- Kurulum ve bakım için minimum alan gerektirir.
- Hızlı ve kolay şekilde monte edilir.
- Sessiz çalışır.

Tamamen elektrikli e.dot+ aplikatörler; hassas ve yüksek hızlı nokta veya çizgi uygulaması, sessiz çalışma, uzun kullanım ömrü ve kompakt tasarım sunar. Tamamen elektrikli yapı, çalışma için basınçlı hava ve dinamik conta ihtiyacını ortadan kaldırır. 200 milyon çevrimin üzerindeki kullanım ömrü, yüksek üretkenlik ve çok seyrek parça değişimi sağlar.

Düşük hacimli nozul yapısı ile bilye ve nozul/yatak tasarımı, çok çeşitli üretim hattı hızlarında ipliklenme veya kuyruklanma oluşturmada tutarlı nokta ve çizgi uygulaması sağlar. Manuel strok ayarı, bakım sonrasında modülün sıfır konumunun yeniden ayarlanmasına olanak tanır.

Hızlı tepki veren bobin, 0,4 ms'ye kadar düşük açılma süreleri ve 1,8 ms'ye kadar hızlı çevrim süreleriyle* yüksek hat hızlarında küçük nokta veya çizgiler oluşturur. Modülün bobin konnektörü, minimum duruş süresiyle hızlı değişim sağlar.

Tutkal eritme ünitesi, aplikatör, sürücü ve küçük çaplı hortum arasındaki tak-çalıştır bağlantıları; sökülebilir armatür ve yatak ile değiştirilebilir nozullar, kurulum ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.

Entegre Saturn filtre, tutkal akış yolundaki kirleticileri giderir.

* Tutkal viskozitesine bağlıdır.

e.dot+™ Electric Guns

Specifications

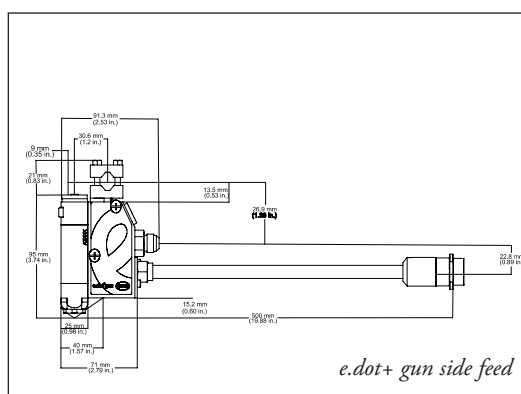
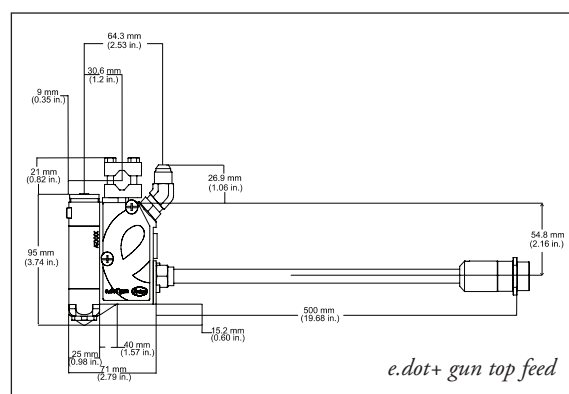
Maximum Hydraulic Pressure	10,000 kPa (100 bars/1450 psi)
Maximum Operating Pressure	4800 kPa (48 bars/700 psi)
Working Viscosity	1000 cps, max 5000 cps
Cycle Speed	1.8 ms*
Electrical Connections	Quick-disconnect
Operating Temperature	365° F (185° C), max 392°F (200°C)**
Electrical Requirements	See gun driver specifications
Heating Method	Cartridge heater
Integrated Saturn Filter	200 mesh

* minimum on-time 0.4 ms viscosity dependent; use e.dot+ application guide.

** dependent on pattern; use e.dot+ application guide.

Gun Driver Specifications

	LogiComm [®] Control System	LogiComm OEM Gun Driver Board	LogiComm Gun Driver	e driver Single Box
Capacity	4/8 channels / board	4 channels / board	4/8 channels / board	1 channel
Electrical Service	100-240 VAC, 50/60 Hz	110-230 VAC, 50/60 Hz; 24 VDC	100-240 VAC, 50/60 Hz	170 to 264 VAC, 50/60 Hz
Maximum Gun Power Capacity	160 Watts	110 Watts	160 Watts total	95 Watts
Input Line Fuses	3 Amps	2 Amps	3 Amps	2 Amps
Trigger Source Options	NPN or PNP (24 VDC sink/source)	24 VDC	NPN or PNP	24 VDC and 5 VDC
Enclosure Rating	IP-30	IP-20	IP-X4 terminal block version IP-30 connector version	IP-20



Nordson Corporation
11475 Lakefield Drive
Duluth, GA 30097-1511

(800) 683-2314
nordson.com/hotmelt

For more information, speak with your Nordson representative or contact your Nordson regional office.

United States

Duluth, Georgia
(800) 683-2314 **Phone**
(866) 667-3329 **Fax**

Canada

Markham, Ontario
(800) 463-3200 **Phone**
(905) 475-8821 **Fax**

Europe

Erkrath, Germany
(49) 211-9205-0 **Phone**
(49) 211-254658 **Fax**

Japan

Tokyo, Japan
(81) 3-5762-2700 **Phone**
(81) 3-5762-2701 **Fax**

Asia/Australia/

Latin America
Amherst, Ohio
(440) 985-4797 **Phone**
(440) 985-1096 **Fax**

Find us on:



PKL-07-5104
Reissued 10/12
© 2007, 2012 Nordson Corporation
All Rights Reserved.
Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right to make design changes between printings.

