

EB 60 Flex Kenar Bantlama Slot Aplikatörleri

EB 60 Flex, malzeme kullanımını optimize ederken üretim verimliliğini en üst düzeye çıkarır.

EB 60 Flex Aplikatörlerinin Sunduğu Avantajlar:

- İlk panelden itibaren yüksek kaliteli ve satılabilir ürün elde edilmesini sağlayan hacim dengeleme özelliği
- Otomatik genişlik ayarı
- Nozul kapatma sistemi
- Malzeme kullanımı ve üretimde yüksek esneklik
- Çok çeşitli OEM sistemlerine ve yazılımlarına kolay entegrasyon
- Malzeme ve bakım maliyetlerinde azalma

EB 60 Flex kenar bantlama aplikatörü, kenar bantlama uygulamalarında sıcak tutkalı bant veya levha/panel üzerine hassas ve tutarlı şekilde uygular.

"Edge-on-demand" teknolojisi ve hacim dengeleme özelliği, uygulama genişliği değişirken fazla havanın veya tutkalın dışarı atılmasını önler. Böylece üretilen ilk panel dahi satılabilir kalitede olur. Üreticiler malzeme maliyetlerinden tasarruf eder, kurulum ve bakım sürelerini azaltır ve ürün kalitesini artırır.

Tutkal uygulamasının hassas şekilde kontrol edilmesi, optimum yapışma için yalnızca gerekli miktarda tutkal kullanılmasını sağlar. Böylece gereğinden fazla tutkal uygulamasına ve sonrasında yapılması gereken temizlik işlemlerine ihtiyaç kalmaz.

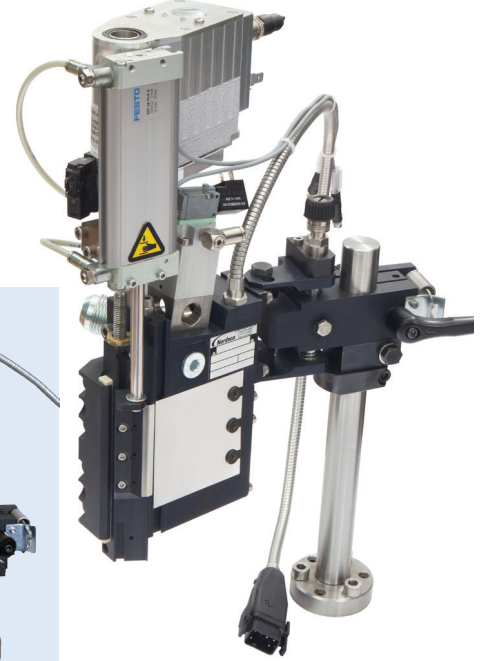
EB 60 Flex aplikatörleri, hem kullanılabilecek tutkal türleri hem de desteklenen panel şekilleri açısından esneklik sunar.

Kullanılabilecek sıcak tutkallar arasında:Etilen vinil asetat (EVA)PoliolefinReaktif poliüretan (PUR)bulunur.Tutkalın doğrudan kenar bandına uygulanabilmesi sayesinde soft-forming uygulamaları gerçekleştirilebilir. Böylece sistem yalnızca düz yüzeyli veya düz kenarlı panel şekilleriyle sınırlı kalmaz.

Motorlu versiyonda nozul genişliği, dokunmatik ekranlı kontrol panelinden alınan verilere göre motor aracılığıyla otomatik olarak ayarlanır. Manuel ayarlı versiyonda ise nozul genişliği bir el çarkı kullanılarak ayarlanır.



Manual Adjust Version



Motorized Adjust
(Standard) Version

Avantajlar

- Aplikatör içerisindeki hacim dengelendiği için genişlik değişimleri arasında purge işlemi gerekmez. Böylece tutkal taşması ve nozul içerisine hava girmesi önlenir.
- Nozul kapatma mekanizması, makine veya üretim duruşları sırasında nozul ağzındaki PUR tutkalın kirlenmesini önlemeye yardımcı olur.
- Daha kısa ürün değişim süreleri ve daha az bakım ihtiyacı sayesinde üretkenliği artırır.
- Hassas ve tutarlı tutkal uygulaması sayesinde tutkal tüketimini ve buna bağlı maliyetleri azaltır.
- Tutkal taşmasının manuel olarak temizlenmesine çok az ihtiyaç duyulması veya hiç ihtiyaç duyulmaması sayesinde daha yüksek yapışma kalitesi ve daha iyi ürün görünümü sağlar.
- Kapalı dozajlama sistemi sayesinde PUR tutkalın verimli ve etkin şekilde kullanılmasını sağlar.
- OEM entegrasyonu ile soft-forming uygulamalarında tutkalın kenar bandına veya doğrudan panele uygulanabilmesi sayesinde üretim esnekliği sunar.

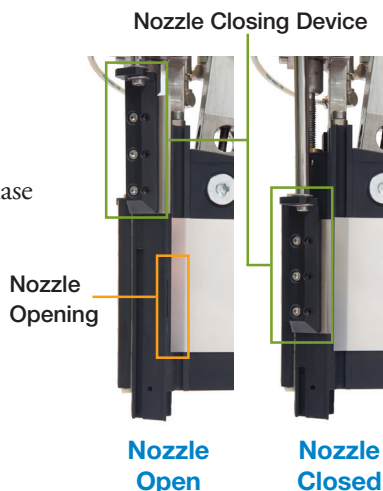
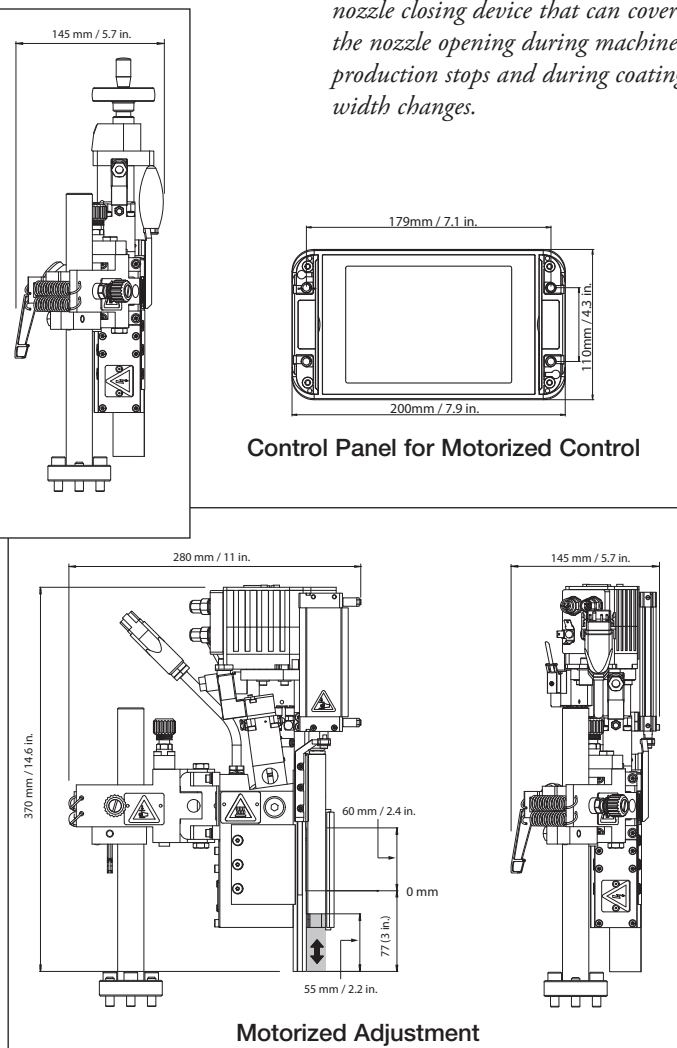
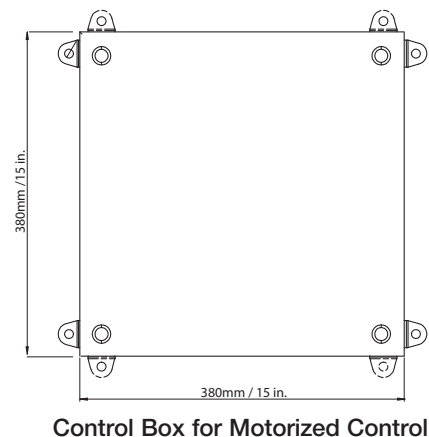
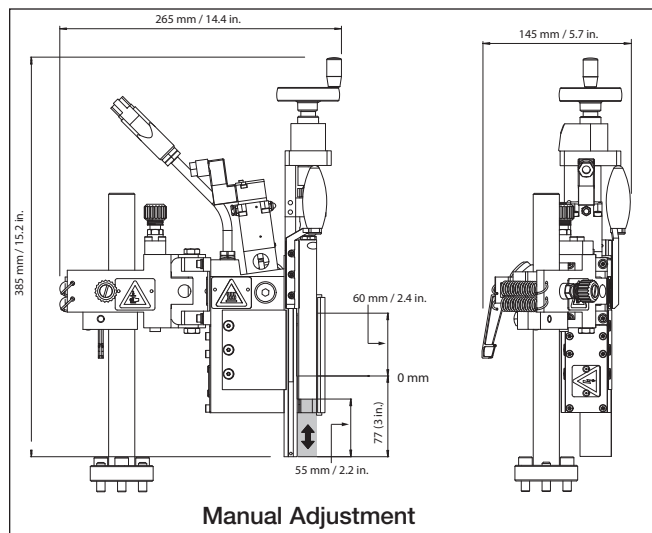
EB 60 Flex Edge Banding Slot Applicators

Specifications

Application/Coating Width	5 to 60 mm (0.2 to 2.4 in.)
Maximum Operating Temperature	200° C (392° F)
Maximum Operating Air Pressure	6 bar (87 psi)
Maximum Adhesive Pressure ¹	30 bar (435 psi)
Temperature Sensors	Ni120
Operating Voltage - Motor Control - Motor	230V, 50/60 Hz, 1 phase 24V
Applicator Weight (approx.)	
- Manual Version	6.82 kg (15 lb)
- Motorized Version	10 kg (22 lb)
Degree of Protection	IP50

¹ Maximum pressure for this application; 100 bar is the maximum the applicator can safely handle.

Dimensional Drawings



An additional feature, of particular interest when dispensing PURs, is a nozzle closing device that can cover the nozzle opening during machine production stops and during coating width changes.

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:



PAL-14-5856
Issued 7/14
© 2014 Nordson Corporation
All Rights Reserved.
Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right to make design changes between printings.

Nordson Corporation
11475 Lakefield Drive
Duluth, GA 30097-1511

(800) 683-2314
nordson.com/adhesive

