

Series AD-41

Handguns and Hoses

Ergonomik el tipi aplikatörler, tutkal uygulamasında daha fazla esneklik sağlar ve operatör yorgunluğunu azaltır.



Geniş desenli sprej adaptörü/nozulu ile AD-41 el tipi aplikatör

Nordson AD-41 el tipi aplikatörler, hızlı bağlantılı nozul adaptörleri ve kolay açma ayarlamalarıyla çizgi, swirl ve sprej desenleri oluşturarak çok çeşitli sıcak tutkal uygulama ihtiyaçlarını karşılar.

El tipi aplikatörün dahili RTD sensörü (rezistans sıcaklık dedektörü), sürekli veya kesikli çalışma sırasında tutkal sıcaklığı ve akışı sağlar. Çok çeşitli tutkal ve uygulama yüzeyi özelliklerine uyum sağlamak için 55 – 230°C (130 – 450°F) arasında çalışma sıcaklıkları seçilebilir.

Çift topraklama hattı, operatörü yaralanmalara ve ekipmanı hasara karşı korur. Elektrik bağlantılarında, topraklama bağlantısı olmadan hortuma veya el tipi aplikatöre enerji verilmesini önleyen, önce temas eden ve en son ayrılan topraklama pimleri kullanılır.

AD-41 el tipi aplikatörler ve hortumlar, zorlu tutkallama ve sızdırmazlık uygulamalarına dayanıklıdır. Dayanıklı hortum bağlantıları, nozul adaptörleri ve dahili bileşenler uzun kullanım ömrü sağlar.

- Dengeli sap tasarımı ve 360 derece dönebilen bağlantı, operatör yorgunluğunu en aza indirir ve her açıda hassas tutkal uygulaması sağlar.
- Üstten beslemeli, alttan beslemeli ve aşağı yönlü ekstrüzyon çizgisi veya sprej desenleri dâhil olmak üzere uygulama deseni kolayca değiştirilebilir.
- Ever-cool sap, ısıtılan bileşenleri ve akış kanallarını sap yerine aplikatör gövdesi içinde tutarak kullanım konforunu artırır ve yanma riskini azaltır.
- Başparmak emniyet anahtarı, tutkalın yanlışlıkla uygulanmasını önlemeye yardımcı olur.
- Opsiyonel hava kontrol kiti, hava ve tutkal akışının açılıp kapanmasını eş zamanlı olarak kontrol ederek üstün swirl veya sprej deseni kontrolü ve tekrarlanabilirlik sağlar.
- Select Series™ AD-41-H Serisi aplikatörler ve hortumlar, Hot Melt Technologies, Inc. tarafından üretilen Proflex® eritme üniteleriyle de uyumludur.

Series Ad-41 Handguns and Hoses



Top-feed extrusion handgun



Handgun with down-apply extrusion nozzle



Top-feed handgun with swirl adapter and hose

Specifications

Maximum Operating Temperature	450° F (230° C)
Maximum Hydraulic Pressure	1500 psi (103 bar)
Electrical Requirements	115 VAC, 50/60 Hz 230 VAC, 50/60 Hz

Handgun Dimensions

Length	7.38 in (187.5 mm)
Depth (w/o nozzle)	6.31 in (160.3 mm)
Width	1.62 in (41.1 mm)
Weight	1.4 lb (635 g)

Extrusion Nozzle Orifice Diameters*

Standard	0.020, 0.030, 0.040, 0.050, 0.060, 0.090 in. (0.51, 0.76, 1.02, 1.27, 1.52, 2.29 mm)
Extended	0.042, 0.061, 0.090, 0.130 in. (1.07, 1.55, 2.29, 3.30 mm)

Optional Pattern Adapters

Swirl Adapter and Down-Apply Swirl Adapter*	Accepts swirl nozzles
Down-Apply Extrusion Adapter*	Accepts extrusion nozzles
Wide-Spray Adapter/Nozzle	Complete adapter/nozzle combination

Available Hoses	8, 12, 16 ft (2.4, 3.6, 5.0 m)
5/16 in diameter	



Handgun end of hose has one cordset. Melter end has standard cordset to melter, and second cordset for optional air control kit for swirl and spray patterns.

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

**Specify and purchase nozzles and adapters separately*

PKL-13-5837
Issued 1/14
© 2013 Nordson Corporation
All Rights Reserved.
Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right to make design changes between printings.