



FOR RELEASE: Immediately
CONTACT: Roberta Foster-Smith
Phone: +1.760.431.1919
E-mail: roberta.foster-smith@nordsonasymtek.com

Nordson ASYMTEK
2747 Loker Avenue West
Carlsbad, CA 92010-6603, USA

For Immediate Release

Foto bei: <http://www.nordson.com/en/divisions/~media/images/nordson/asymtek/pr-high-resolution/nordson-asymtek-helios-pr>

Nordson ASYMTEK stellt die Helios™ Dosieranlage für mittlere und große Dosiervolumen vor

Dosiert sowohl Ein- als auch Zweikomponenten-Materialien für Anwendungen in der Elektronikfertigung

Carlsbad, CA, USA – 22. März 2018 – [Nordson ASYMTEK](#), ein Unternehmen von Nordson (NASDAQ: [NDSN](#)) und globaler Marktführer für Dosier-, Jet- und Beschichtungsverfahren und -technologien, präsentiert die neue Helios™ Dosieranlage der Baureihe SD-960 für mittlere und große Dosiervolumen von Ein- (1K-) und Zweikomponenten- (2K-) Materialien in der Elektronikfertigung und Leiterplattenmontage. Die Helios Anlage eignet sich ideal für die Dosierung von Volumen oberhalb von 1 ccm sowie für Linien und Punkte mit mehr als 1 mm Breite; je nach Konfiguration können aber auch Volumen ab 0,3 ccm und Linienbreiten von 0,3 mm erzielt werden. Das Anlage eignet sich für die Dosierung von abrasiven Wärmeleitpasten, Silikonen, Epoxidharzen und Fette für Anwendungen wie Verguss, Versiegelung, Abdichtung und Strukturverklebung.

Das Helios Anlage wurde speziell für die Aufnahme großer Teile und Substrate entwickelt. Der Rahmen ist 200 mm höher, die Robotik liegt 150 mm höher und bietet damit mehr lichte Höhe als eine konventionelle Dosieranlage. Ein optionales Gehäuse ermöglicht die Materialzufuhr von oben, sorgt so für die sichere Verlegung von Materialschläuchen und erleichtert die Montage von großen Ventilen und Mischventilen. Es gibt zwei Optionen für das Transportsystem: Standardkette oder Kette mit doppelter Breite. Ein großer Spülbehälter fasst bis zu 2 Liter.

Als Zubehör stehen Nordson ASYMTEK-Dosierventile, sowie Nordson 1K- und 2K-Materialversorgungen zur Verfügung. Bei dem Einsatz einer Mischanlage kann die Steuerung so integriert werden, dass der Bediener beide Anzeigen von der gleichen Position aus

beobachten kann und sich dadurch im laufenden Betrieb besser auf den Dispensbereich konzentrieren kann.

Die Programmierung und Steuerung erfolgt mit der bewährten Fluidmove®-Software von Nordson ASYMTEK, unter der vertrauten Windows® Oberfläche. Geschlossene Prozessregelungen sorgen für die erstklassige Steuerung und Präzision der Dosierung. Ein optionaler Nadelsensor kann die tatsächliche Position der Dosiernadel überwachen und mit dem Laser-Höhensensor wird automatisch die richtige Substrathöhe berücksichtigt. Darüber hinaus steht ein Kamerasystem für die Programmierung und Fiducial-Erkennung, sowie eine optionale, integrierte Waage für die Regelung der Durchflussrate zur Verfügung, um das Dosiervolumen innerhalb des definierten Prozessfensters konstant zu halten.

Die Helios Anlage kann mit unterschiedlichen Materialversorgungen ausgestattet werden. Je nach Anforderung sind unterschiedlich große Materialbehälter, Druckregler, Förder- und Dosierpumpen, sowie Füllstandsensoren verfügbar.

„In die Entwicklung der Helios-Baureihe SD-960 sind über 30 Jahre Erfahrung von Nordson ASYMTEK in der Mikrodosierung, sowie die Erfahrungen anderer Nordson Abteilungen für Hochvolumen- und 2K-Dosieranwendungen eingeflossen“, erklärt Almar Thewissen, Produktmanager von Nordson ASYMTEK. „Das Ergebnis ist eine umfassende Prozesslösung für die präzise Dosierung von mittleren und großen Dosiervolumen innerhalb der Elektronikfertigung.“

Weitere Informationen erhalten Sie von Nordson ASYMTEK unter info@asymtek.com, oder rufen Sie uns unter +1 760-431-1919, an oder besuchen Sie unsere Website: www.nordsonasymtek.com.

Über Nordson ASYMTEK

[Nordson ASYMTEK](http://www.nordsonasymtek.com), ein weltweit führender Anbieter von hochpräzisen Dosier-, Beschichtungs- und Jetting-Technologien, entwickelt und fertigt seit über 30 Jahren komplette Dosierungs- und Beschichtungssysteme, die von einem preisgekrönten Anwendungs- und Service-Netzwerk unterstützt werden. Besuchen Sie für weitere Informationen www.NordsonASYMTEK.com oder unsere Social Media Seiten.

Über Nordson Corporation

Nordson Corporation entwickelt, fertigt und vermarktet eine vielseitige Palette an Produkten und Systemen für die Dosierung und kontrollierte Aufbringung von Klebstoffen, Beschichtungen, Polymeren, Dichtmitteln, Biomaterialien und anderen Flüssigkeiten. Zusätzlich Verfahren zum Testen, für die Qualitätskontrolle und zur Behandlung und Aushärtung von Oberflächen. Diese Produkte und Systeme stützen sich auf die tiefgreifende Fachkenntnis der Anforderungen und

werden direkt durch den weltweiten Vertrieb und Kundendienst unterstützt. Nordson bedient zahlreiche Endmärkte für Konsumgüter mit beschränkter und unbeschränkter Lebensdauer sowie Technologiemarkte einschließlich der Branchen Verpackung, Vliesstoffe, Elektronik, Medizintechnik, Energie, Transport, Konstruktion, sowie allgemeine Produktmontage und Produktveredelung. Nordson wurde 1954 gegründet, hat seinen Hauptsitz in Westlake, Ohio, USA und hat in fast 40 Ländern Betriebs- und Kundendienstniederlassungen. Besuchen Sie Nordson unter www.nordson.com, Twitter oder Facebook.

###

Weitere Informationen:

Nordson ASYMTEK:

Roberta Foster-Smith

Tel.: +1 760 431 19 19

E-Mail: roberta.foster-smith@nordsonasymtek.com

Vertretung:

Andrea Roberts

AR Marketing, Inc.

Tel.: +1 858 204 95 84

E-Mail: andrea@armarketinginc.com

Internationale Geschäftsstellen:

Hauptsitz Carlsbad, Kalifornien, USA: +1 760 431 19 19 www.nordsonasymtek.com

China: +86 21 38 66 91 66 www.nordsonasymtek.com/cn

Europa: +31 43 352 44 66

Indien: +91 44 43 53 90 24

Japan: +81 3 57 62 28 01 www.nordsonasymtek.com/jp

Korea: +82 31 765 83 37 www.nordsonasymtek.com/kr

Südostasien: +65 67 96 95 15

Taiwan: +886 2 29 02 18 60