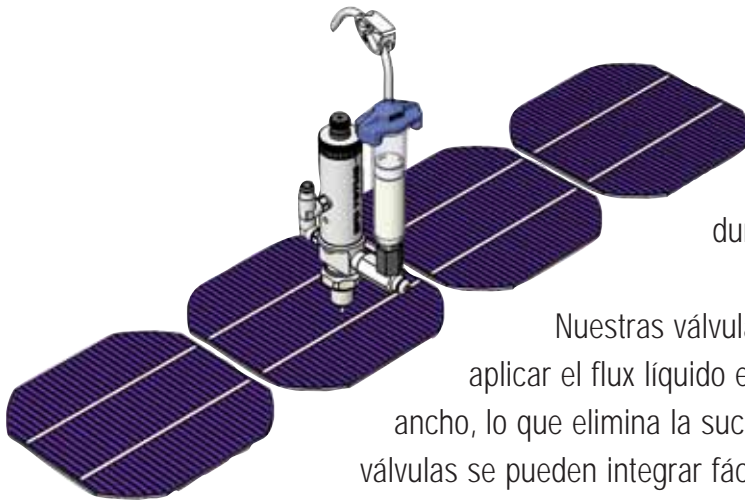


Stringing y Tabbing: Flux



Nordson EFD ha proporcionado cientos de válvulas de pulverización precisa para la dosificación de flux durante el proceso de stringing y tabbing.

Nuestras válvulas de pulverización precisa ofrecen la posibilidad de aplicar el flux líquido en patrones uniformes tan pequeños como 2.0 mm de ancho, lo que elimina la suciedad, residuos y peligros de los baños de flux. Las válvulas se pueden integrar fácilmente en cualquier plataforma de fabricación para lograr la optimización de procesos.

Nordson EFD ofrece una amplia variedad de probados productos para dosificar esta aplicación:



Válvula de Pulverización Precisa 781 y Válvula de Micropulverización 787

- Aplicación controlada: Mejora la fiabilidad y eficiencia de las células.
- Ideal para aplicaciones de flux líquido.
- Elimina la suciedad y los problemas de seguridad del baño de flux.
- Elimina la decoloración de debida a la sobreplicación.
- Dosificación sin contacto- Ideal para su uso en superficies irregulares.



Sistema de Dosificación por Jetting PICO™ Jet.

- Dosificación - Ideal para su uso en superficies irregulares.
- Ideal para el flux líquido o en pasta.
- Ciclo continuo de hasta 150 disparos por segundo.
- Puntos: Diámetros de menos de 0,5 mm.



Dosificadores Performus™

- Mejor control del proceso en operaciones de ensamblaje manuales y automatizadas.
- Rápido: Aplicación consistente de epoxi.
- Preciso: Puntos y líneas uniformes.



FluxPlus™ Flux en pasta

- Aplicación en forma de puntos o recubrimiento ("coating") continuo.
- Excelente adherencia de soldadura para una mayor eficacia de la célula.

Stringing y Tapping: Flux

Nordson EFD es el líder mundial en sistemas de dosificación precisa para la aplicación de cantidades controladas de adhesivos, selladores, soldadura en pasta y otros líquidos utilizados en la fabricación fotovoltaica y otros procesos industriales de ensamblaje.

Nuestros productos incluyen dosificadores de mesa controlados por el operario, válvulas dosificadoras de precisión para líneas de producción automatizadas y semi-automatizada, soldadura en pasta de alta calidad y flux, y robots de dosificación cartesianos XYZ.



Durante los últimos cinco años, Nordson EFD ha estado trabajando de cerca con fabricantes de módulos y equipos hacia el objetivo final de:

- Generar mayores rendimientos.
- Generar células con una mayor eficiencia y fiabilidad.
- Proporcionar al menor costo por vatio.
- Reducción de reproceso y rechazos.
- Reducción de los costes de producción.

Con más de 40 años de experiencia en dosificación y soporte local en 30 países, Nordson EFD tiene la habilidad única de apoyar la integración de nuestra tecnología y garantizar el funcionamiento eficaz, independientemente de su ubicación mundial.

Contáctenos hoy mismo para una evaluación confidencial del proceso.



Para ventas o servicio técnico en más de 30 países contacte EFD o visite www.nordsonefd.com

Latin America: +1.401.431.7000

México: 001.800.556.3484

Puerto Rico: 800.556.3484

Spain: +34 96 313 22 43

espanol@nordsonefd.com

El Diseño de Onda es una marca registrada de Nordson Corporation.

©2011 Nordson Corporation v021611

Nordson EFD LLC

40 Catamore Boulevard

East Providence, RI 02914 USA

info@nordsonefd.com

www.nordsonefd.com

Nordson
EFD