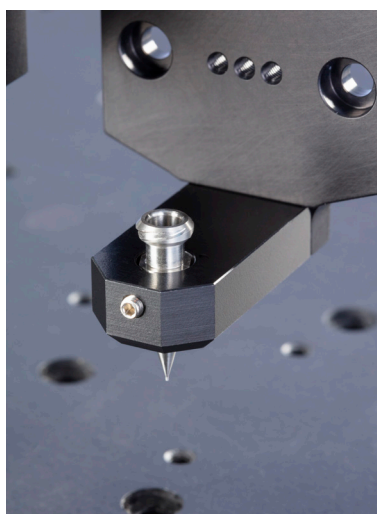


Puntas dosificadoras de precisión Optimum SmoothFlow

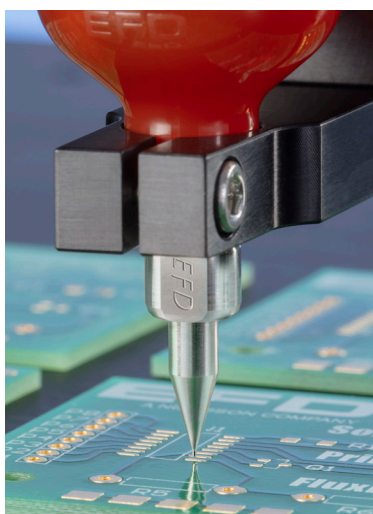
Micro dosificación para aplicaciones de alta precisión



Las boquillas de acero inoxidable Optimum SmoothFlow están disponibles en tamaños entre 100 y 500 μm .



El soporte estabilizador mantiene la boquilla de dosificación en la posición deseada.



Aplicación de micro dosificación en PCB.

Las puntas dosificadoras de acero inoxidable Optimum® SmoothFlow™ de Nordson EFD son ideales para aplicaciones de fluidos en el módulo de cámara compacta (CCM), LED, semiconductores, en la industria electrónica automotriz y mercados industriales de alta precisión.

Diseñadas para garantizar desviaciones mínimas, estas puntas reutilizables están disponibles con tamaños de orificio entre 100 y 500 μm para la dosificación de micro depósitos. Para depósitos aún más finos, la aguja de cerámica MicroDot™ Optimum está equipada con un orificio con un diámetro de solo 50 μm .

Además, las boquillas de precisión EFD se pueden adaptar a la aplicación específica gracias a la disponibilidad de soluciones opcionales como cabezales angulados, alargados cónicos y en forma de ducha.

Para la dosificación automatizada utilizando sistemas neumáticos y tanques de jeringas, hay disponible un soporte especial que mantiene la boquilla en posición para que la altura de dosificación permanezca constante cuando el tanque de jeringas necesita ser cambiado.

Características

- Acero inoxidable 303 mecanizado con precisión.
- Diseño cónico
- Range of orifice diameters and nozzles from 100 to 500 μm

Beneficios

- El diseño cónico SmoothFlow elimina el riesgo de obstrucción y permite una ruta del fluido óptima que garantiza la uniformidad de los depósitos.
- Las boquillas reutilizables reducen los tiempos de reemplazo de componentes en las líneas de producción, así como también reducen el consumo.
- Las boquillas ofrecen precisión y control de depósitos en aplicaciones complejas, como potting de LED, underfill, bonding, sellado y más.



más información

Nordson
EFD

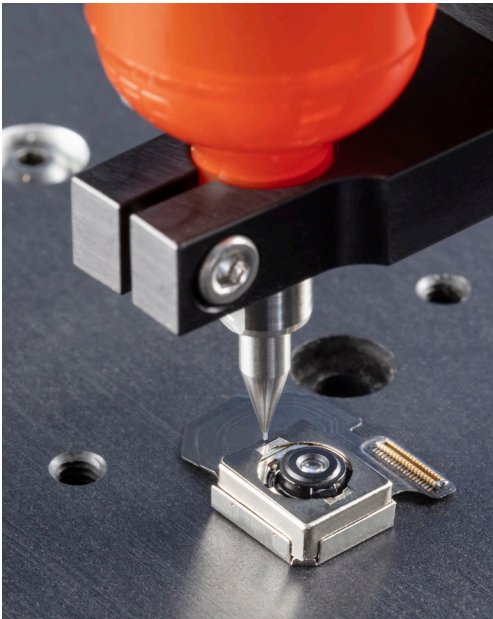
SAP #		Calibre	Descripción	ID mm / in
Cantidad: 1 pieza	Cantidad: 10 / caja			
7365112	7365121	21	Boquilla de precisión de acero inoxidable 500 µm	0.50 / 0.020
7365108	7365117	24	Boquilla de precisión de acero inoxidable 300 µm	0.30 / 0.012
7365106	—	27	Boquilla de precisión de acero inoxidable 200 µm	0.20 / 0.008
7365104	7365113	32	Boquilla de precisión de acero inoxidable 100 µm	0.10 / 0.004
7364386	—	37	Aguja de cerámica de 50 µm con cubo de acero inoxidable, para usar con conexiones Luer Lock	0.05 / 0.002
7365324 ¹	—	—	Soporte estabilizador de boquilla óptimo	—
7365269 ²	—	—	Tuerca de retención de boquilla de precisión para usar con válvulas tradicionales	—
7365270 ³	—	—	Tuerca de retención de boquilla de precisión para usar con válvulas de barrena	—
7366501	—	—	Accesorio robot, soportes para válvulas PICO <i>Pulse</i> , jeringas, válvulas tradicionales	—

¹ Necesita soportes de jeringa del kit N/P 7366501.

² Compatible con válvulas 702, 741MD, 752HF, válvulas asépticas 754V, y XQR41V.

³ Compatible solo con válvulas de barrena de cabezal fijo.

Las boquillas de precisión se pueden usar sin tuerca de retención en válvulas 725D/DA, 741V, 752V y en jeringas.



Dosificación de micro depósitos en el módulo para cámara compacta.



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

Mexico / Puerto Rico

800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España

+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110124