

Buses de Précision SmoothFlow Optimum

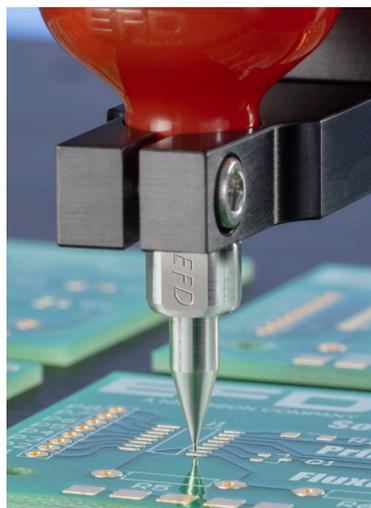
Micro-dosage pour les applications de haute précision



Les buses de précision SmoothFlow Optimum inox présentent des diamètres de sortie allant de 100 à 500 μm .



Le support de fixation maintient la buse en position sécurisée.



Micro-déposes sur une carte de circuit imprimé (PCB).

Les buses de précision SmoothFlow™ Optimum® en inox de Nordson EFD sont idéales pour les applications de dosage de fluides dans les domaines des modules compacts de caméra (CCM), des LED, des semiconducteurs, de l'électronique automobile ainsi que dans les applications industrielles qui requièrent la plus grande précision.

Usinées avec des tolérances de fabrication serrées, les buses de précision réutilisables permettent des micro-déposes allant de 100 à 500 μm . Pour des déposes encore plus fines, l'aiguille céramique MicroDot™ Optimum présente un diamètre de 50 μm .

En outre, les buses de précision Nordson EFD peuvent être personnalisées pour votre application avec des options, telles que les buses coudées, les buses coniques longues et les buses multisortie.

Un support spécial pour stabiliser la buse est disponible pour le dosage automatisé avec une seringue et un doseur pneumatique. Ce support maintient la buse en place dans une position stable ; la hauteur de la dépose reste ainsi constante lors du remplacement de la seringue.

Caractéristiques

- Inox 303 usiné avec précision
- Design de buse conique
- Gamme de diamètres en sortie de buse allant de 100 à 500 μm

Avantages

- Le design de la buse conique SmoothFlow élimine les bouchages et permet un débit optimal pour une dépose constante du fluide
- Les buses réutilisables réduisent le temps de remplacement des seringues sur la ligne de production ainsi que le coût des consommables
- Les buses assurent un contrôle précis du dosage dans les applications complexes, telles que l'enrobage de LED, les underfills, la dépose de fines lignes de collage et d'étanchéité, etc.



Plus d'infos



Réf.		N°	Description	Diam. Int. mm
Qté : 1 pc	Qté : 10 / boîte			
7365112	7365121	21	Buse de précision de 500 µm en inox	0,50 / 0,020
7365108	7365117	24	Buse de précision de 300 µm en inox	0,30 / 0,012
7365106	—	27	Buse de précision de 200 µm en inox	0,20 / 0,008
7365104	7365113	32	Buse de précision de 100 µm en inox	0,10 / 0,004
7364386	—	37	Aiguille céramique de 50 µm avec embase en inox, pour une utilisation avec des connexions luer lock	0,05 / 0,002
7365324 ¹	—	—	Support de fixation de buse Optimum	—
7365269 ²	—	—	Bague de maintien de buse pour les valves classiques	—
7365270 ³	—	—	Bague de maintien de buse pour les valves à vis sans fin	—
7366501	—	—	Accessoire pour robot, supports pour valves PICO <i>Pulse</i> , seringues, valves traditionnelles.	—

¹ Nécessite les supports de seringue du kit P/N 7366501.

² Compatible avec les valves 702, 741MD, 752HF, xQR41V et la valve aseptique 754V.

³ Uniquement compatible avec les valves à vis sans fin à tête fixe.

Les buses de précision peuvent être utilisées sans bague de maintien sur les valves 725D/DA, 741V et 752V, ou sur une seringue.



Micro-déposes sur un module compact de caméra.

Nordson

EFD

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000
+33 (0) 1 30 82 68 69
EFDEU-South@nordson.com



Suisse
+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux
00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada
800-556-3484; canada@nordsonefd.com

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

©2024 Nordson Corporation v110124