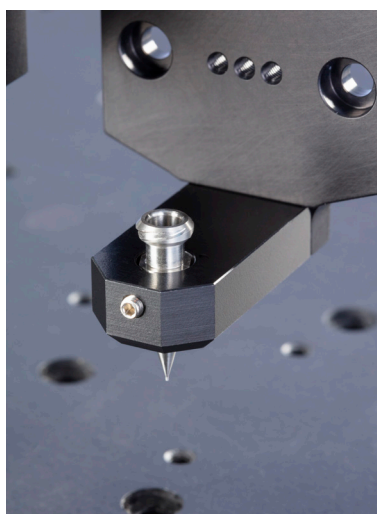


# Ugelli per la dosatura di precisione Optimum SmoothFlow

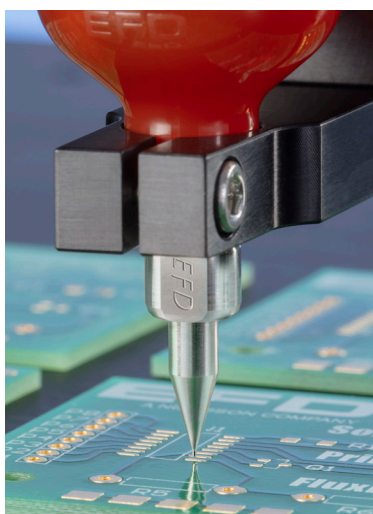
Micro dosatura per applicazioni di alta precisione



Gli ugelli in acciaio inox Optimum SmoothFlow sono disponibili in grandezze comprese tra 100 e 500  $\mu\text{m}$ .



Il supporto stabilizzatore mantiene l'ugello di dosatura nella posizione desiderata.



Applicazione di micro dosatura su PCB.

Gli ugelli in acciaio inox per la dosatura di precisione Optimum® SmoothFlow™ di Nordson EFD sono ideali per applicazioni di fluidi nell'industria delle telecamere compatte (CCM), LED, semiconduttori, elettronica automobilistica e altri settori industriali di alta precisione.

Progettati per garantire scostamenti minimi, questi ugelli riutilizzabili sono disponibili con grandezze dell'orifizio comprese tra 100 e 500  $\mu\text{m}$  per la dosatura di micro depositi. Per depositi ancora più fini, l'ago in ceramica MicroDot™ Optimum è dotato di orifizio con un diametro di soli 50  $\mu\text{m}$ .

Inoltre, gli ugelli di precisione EFD possono essere adattati all'applicazione specifica grazie alla disponibilità di soluzioni opzionali come teste angolate, coniche allungate ed a forma di doccia.

Per la dosatura automatizzata utilizzando sistemi pneumatici e serbatoi siringa, è disponibile un supporto speciale che mantiene l'ugello in posizione in modo che l'altezza di dosatura rimanga costante quando si deve cambiare il serbatoio siringa.

## Caratteristiche

- Acciaio inox 303 lavorato con grande precisione
- Design conico
- Ampia gamma di diametri dell'orifizio, da 100 a 500  $\mu\text{m}$

## Vantaggi

- Il design conico SmoothFlow elimina il rischio di intasamento e consente un percorso ottimale del fluido che garantisce uniformità dei depositi.
- Gli ugelli riutilizzabili riducono i tempi di sostituzione dei componenti sulle linee produttive, oltre che ridurre il consumo.
- Gli ugelli offrono precisione e controllo del deposito in applicazioni complesse, come il potting di LED, le operazioni di underfill, bonding, sigillatura e altro.



maggiori informazioni

**Nordson**  
EFD

Codice #		Calibro	Descrizione	ID mm / in
Qtà: 1 pz	Qtà: 10 / conf.			
7365112	7365121	21	Ugello in acciaio inox 500 µm	0.50 / 0.020
7365108	7365117	24	Ugello in acciaio inox 300 µm	0.30 / 0.012
7365106	—	27	Ugello in acciaio inox 200 µm	0.20 / 0.008
7365104	7365113	32	Ugello in acciaio inox 100 µm	0.10 / 0.004
7364386	—	37	Ago 50 µm in ceramica con mozzo in acciaio inox, per utilizzo con connessioni luer lock	0.05 / 0.002
7365324 <sup>1</sup>	—	—	Supporto stabilizzatore per ugello Optimum	—
7365269 <sup>2</sup>	—	—	Dado di bloccaggio per ugello di precisione per utilizzo con valvole tradizionali	—
7365270 <sup>3</sup>	—	—	Dado di bloccaggio per ugello di precisione per utilizzo con valvole a coclea	—
7366501	—	—	Accessori per robot, staffe per valvole PICO <i>Pulse</i> , serbatoi siringa, valvole tradizionali	—

<sup>1</sup> Necessita le staffe per serbatoio siringa dal kit P/N 7366501.

<sup>2</sup> Compatibile con valvole 702, 741MD, 752HF, valvole astatiche 754V, e XQR41V.

<sup>3</sup> Compatibile solo con valvole a coclea con testa fissa.

Gli ugelli di precisione possono essere utilizzati senza dado di bloccaggio sulle valvole 725D/DA, 741V e 752V, oppure su un serbatoio siringa.



Dosatura di micro depositi su modulo per fotocamera compatta.



**EFD**

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.nordsonefd.com/it](http://www.nordsonefd.com/it).

**Italia**

+39 02.216684456; [italia@nordsonefd.com](mailto:italia@nordsonefd.com)

**Global**

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110124