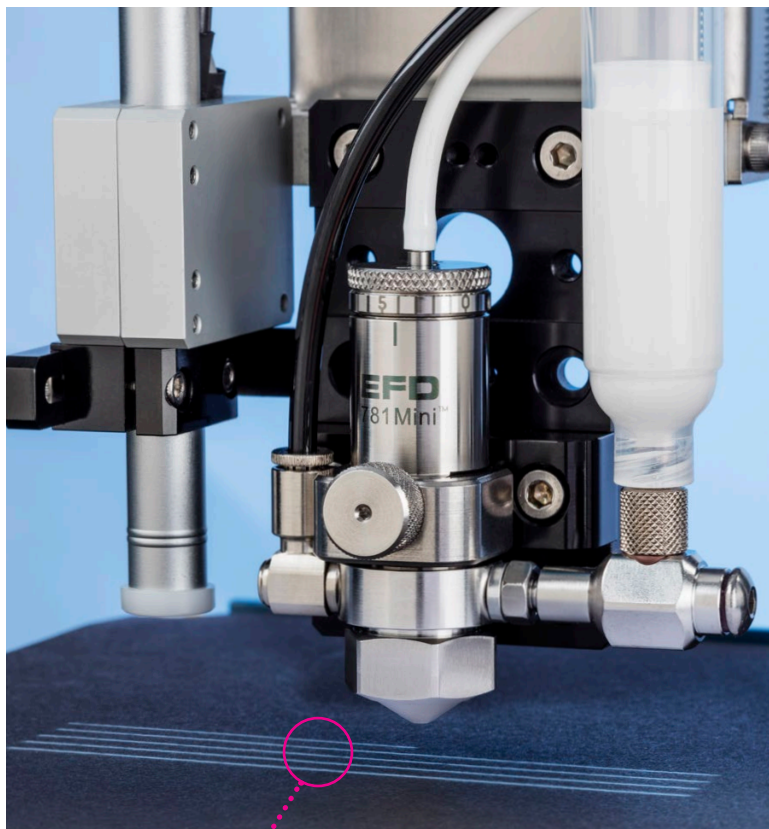
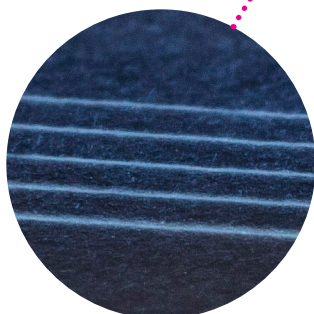


Valvola a spruzzo serie 781Mini

Spruzzatura controllata e più uniforme in un fattore di forma ridotto del 60%



La valvola 781Mini produce un pattern di spruzzatura più uniforme e più sottile rispetto a quanto possibile in precedenza.



Larghezza di 1 mm



L'assenza di sovraspruzzi impedisce la contaminazione dei componenti.

La valvola a spruzzo serie 781Mini™ a basso volume e a bassa pressione (Low volume Low Pressure, LVLP) è caratterizzata da un design brevettato che consente di dirigere con maggiore precisione la pressione dell'aria dell'ugello, per una migliore uniformità della forma di spruzzatura. Ciò garantisce una maggiore precisione e definizione dei margini nell'applicazione di fluidi da bassa a media viscosità, come gli attivatori, i rivestimenti, i grassi, gli oli, gli inchiostri, i flussanti liquidi, i siliconi e i solventi.

Il fattore di forma ridotto del 60% rispetto alle valvole a spruzzo convenzionali consente il dosaggio in spazi ristretti e ad angolature più complesse. Ideali per i processi di assemblaggio automatizzato, le dimensioni compatte consentono l'installazione di più valvole per piastra di fissaggio per una resa globale maggiore.

Grazie alla tecnologia LVLP, la valvola è in grado di produrre microspruzzi precisi e ripetibili fino a un diametro minimo di 1 mm (0,04"). Il fermo QR (Quick Release), unico e brevettato, con vite ad alette, permette la facile rimozione della camera del fluido per la sostituzione delle parti bagnate in pochi secondi, senza dover ricorrere ad alcun attrezzo.

Caratteristiche

- Fattore di forma ridotto del 60% rispetto alle valvole a spruzzo convenzionali
- Controllo preciso del processo di spruzzatura. Forme di spruzzatura uniformi fino a un diametro minimo di 1 mm (0,04").
- Elevata efficienza di trasferimento senza sovrapposizione degli spruzzi e senza formazione di nubi in sospensione.
- Portata del fluido e aria all'ugello regolabile.
- Nessun volume di fluido morto e spreco di fluido ridotto.
- Facile da usare, manutenzione ridotta.

Vantaggi

- Forme di spruzzatura di dimensioni inferiori a quanto possibile in precedenza.
- La migliore uniformità garantisce maggiore precisione e definizione dei margini.
- Il fattore di forma ridotto consente il dosaggio in spazi ristretti, creando nuove opportunità di produzione.
- Il fermo QR (Quick Release) permette una manutenzione rapida e senza utensili, minimizzando i tempi di inattività.
- Il movimento rotatorio a 360° della camera del fluido rende flessibile il posizionamento per un'impostazione più rapida.
- La struttura leggera riduce l'usura del motore di automazione TTA e della cinghia.
- Il design modulare riduce i costi di gestione



maggiori
informazioni

Nordson
EFD

Specifiche 781Mini

Pos.	Specifiche
Dimensioni	71,4 mm (lunghezza) x 22,4 mm (diametro) (2,8" x 0,9")
Peso	141 g (5 oz)
Pressione dell'aria di azionamento richiesta	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Massima pressione del fluido	7,0 bar (100 psi)
Ingresso del fluido	M5
Montaggio	M4
Velocità	Superiore a 400 cicli/minuto
Corpo del cilindro dell'aria	Acciaio inox 303
Camera del fluido	Acciaio inox 303
Coperchio dell'aria	Acciaio inox 303
Pistone	Acciaio inox 303
Ago e ugello	Acciaio inox 303
Massima temperatura di esercizio	102° C (215° F)
Garanzia	1 anno, limitata

Brevetto US No 9.816.849 per Dispositivo QR.

Tutte le parti in acciaio inox sono passivate.

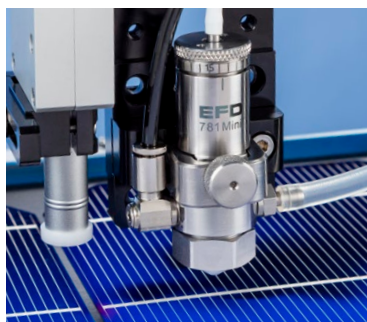
Codice articolo	Descrizione	Orifizio dell'ugello	Forma dello spruzzo
7364002	Valvola a spruzzo 781Mini-0,01"	0,254 mm (0,01")	Cordoli circolari
7362301	Valvola a spruzzo 781Mini-0,03"	0,76 mm (0,03")	Cordoli circolari

Seleziona il tuo Controller

Consulta la Guida alla scelta delle valvole per selezionare i Controller compatibili con questa valvola — www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide.

Sistemi di distribuzione automatici

I sistemi di distribuzione automatici di Nordson EFD offrono una ripetibilità e accuratezza leader di mercato nel posizionamento e nell'applicazione dei fluidi. Il software di dosatura appositamente studiato semplifica l'impostazione e la programmazione e garantisce risultati di erogazione ottimizzati grazie a funzioni quali il sensore di altezza laser e le fotocamere CCD smart vision.

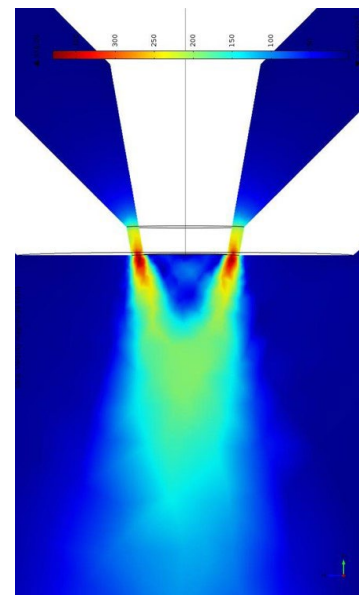


Il controllo di precisione della spruzzatura migliora i processi di etichettatura e strisciatura delle celle solari.

Richiedi una valutazione del processo

Contatta Nordson EFD per configurare un sistema di dosatura di precisione che soddisfi le tue esigenze specifiche, con:

- Una valutazione complementare del processo da parte di esperti nell'applicazione dei fluidi
- Campioni elaborati da sottoporre alla valutazione e all'approvazione del cliente prima dell'acquisto



Simulazione high-tech di come la valvola 781 Mini dirige il flusso d'aria in modo preciso ed uniforme, con un pieno controllo sul processo di spruzzatura.



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

Italia
+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

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

©2020 Nordson Corporation v030220