

FillEasy™ II

Sistema di riempimento di adesivo



Il sistema di riempimento di adesivo termofusibile nell'unità di fusione consente di mantenere in modo automatico il livello preimpostato di adesivo nel serbatoio, migliorando la produttività e riducendo la manutenzione.



Il sistema FillEasy II mantiene in modo automatico il livello desiderato di adesivo nelle unità di fusione Nordson®, dispensando gli operatori da frequenti operazioni di riempimento dei serbatoi. Il sistema aggiunge piccole quantità di adesivo al serbatoio sigillato a intervalli regolari: questo riduce la possibilità di carbonizzazione dello stesso, evitando l'esposizione ad agenti contaminanti, shock termici e temperature scorrette che possono degenerare in uno scarso potere incollante.

Un sensore rileva il basso livello di adesivo e invia un segnale al sistema di regolazione. Il segnale attiva un tubo di aspirazione, posto nel caricatore dell'adesivo. Il sistema convoglia l'adesivo sotto forma di pellet, pastiglie del diametro di 12 mm e minitecche di 12 mm x 12 mm di lunghezza dal caricatore al serbatoio di fusione dell'adesivo. Un sistema a vibrazione sul tubo di aspirazione, impedisce la formazione di grumi di adesivo nel sistema di carico.

FillEasy è ideale in ambienti produttivi che richiedono un sistema di erogazione automatico, affidabile ed economico. L'installazione è semplice e può essere completata nell'arco di un'ora.

Caratteristiche e vantaggi offerti

- **Il rabbocco automatico dell'adesivo** permette all'operatore di risparmiare tempo, evita gli shock termici e la degradazione dell'adesivo.
- **La costante presenza di una quantità adeguata di adesivo** elimina i tempi di inattività causati dallo svuotamento del serbatoio di fusione.
- **Eliminazione di tratti di colla mancanti e scarso potere incollante** causati dallo svuotamento del serbatoio di fusione.
- **Il design semplice** riduce al minimo i tempi di installazione e manutenzione.
- **Riduzione dell'esposizione ad agenti contaminanti** e impurità che possono portare all'inattività della macchina.
- **Possibilità di inserimento nei sistemi esistenti** della serie Nordson 2300, 3100, 3400, 3500, 3700, ProBlue® 4, 7, 10, 15, 30, 50, DuraBlue® 10, 16, 25, 50, 100 e VersaBlue® 25, 50 e 100.

FillEasy™ Il Sistema di riempimento di adesivo

Specifiche

Formato adesivo	Pellet, pastiglie, ministecche
Dimensioni massime	Pastiglie: 12 mm (0.472 pollici) di diametro Ministecche: 12 mm x 12mm (0.472 x 0.472 pollici) di lunghezza
Trasferimento dell'adesivo	227 kg / Std. (500 libbre/ ora (in base al tipo di adesivo)
Velocità massima	
Tubo di trasferimento	4 m (13.12 piedi)
Lunghezza	
Aria d'esercizio	
Pressione minima	4 bar (0.4 MPa o 58 psi)
Pressione massima	6 bar (0.6 MPa o 87 psi)
Consumo totale di aria	
a 4 bar	686 NI/min (24 SCFM) durante l'alimentazione
a 6 bar	857 NI/min (30 SCFM) durante l'alimentazione
Aria di raffreddamento	57 NI/min (2 SCFM) a 4 bar e 6 bar
Condizionamento	A secco, senza lubrificante
Collegamento aria	10 mm Ø est. (0.394 in)
Impianto elettrico	da 115 a 220 VAC, + 10%, neutro monofase, 50/60 Hz, 1 A
Tipo di pompa	Venturi
Rumorosità	76 dBA
Unità di fusione	Nordson 2300, 3100, 3400, 3500, 3700, ProBlue® 4, 7, 10, 15, 30, 50, DuraBlue® 10, 16, 25, 50, 100 e VersaBlue® 25, 50, 100



Tubo di aspirazione



Cono e sensore

Dimensioni

Peso	Ca. 20,0 kg (44,1 libbre)
Quadro di comando	(L) 212 mm x (A) 232 mm x (P) 130mm (8,35 x 9,13 x 5,12 pollici)
Tubo di aspirazione	(L) 615 mm x max (L) 105 mm (24.21 x max 4.14 pollici)
Altezza cono	ca. 340 mm (13,4 pollici)
Dimensioni griglia	0.5 mm x 0.5 mm (0.02 x 0.02 pollici)
Capacità fusto di stoccaggio	60 Kg (132 libbre)



Quadro di comando



Per ulteriori informazioni, potrete rivolgerVi al nostro funzionario tecnico-commerciale, oppure metterVi in contatto con la sede Nordson a Voi più vicina.

Nordson Italia S.p.A.
Centro Direzionale Milano Oltre
Palazzo Tintoretto
Via Cassanese, 224
20090 Segrate MI

Tel. 02 2166841
Fax Servizio Clienti 02 26926790
Fax Servizio After Market 02 26926699
Fax Generale vendite e marketing 02 21871558
e-mail: italyadhesives@it.nordson.com

www.nordson.com



© 2006 Nordson Corporation
Tutti i diritti riservati.
Nordson si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti.

PAL-06-3954- IT
Edizione del 3/08
Stampato in Germania