Applicatori Harmony®

Erogazione a contatto e spry

Le migliori performance di applicazione spry o a contatto di materiali riscaldati



Gli applicatori Harmony supportano applicazioni spry o a contatto, sia in continuo che ad intermittenza ad altissima velocità e sono configurati per supportare tutte le esigenze prodttive del mercato, sia nel presente che in futuro. Infatti la possibilità di avvalersi di comodi kit di aggiornamento direttamente in campo permette la modifica della configurazione del prodotto secondo le proprie necessità e l'evoluzione della richiesta di mercato, riducendo allo stesso tempo i costi di proprietà.

Le opzioni di configurazione includono la possibilità di aumentare gli ingressi per i tubi e di combinare e abbinare i moduli Nordson per fornire una risposta immediata ed economica alle diverse richieste produttive utilizzando sempre lo stesso applicatore.

Grazie al loro design innovativo sono semplici da utilizzare e non prevedono la necessità di grandi scorte di ricambi a magazzino. Le funzionalità avanzate supportano il meccanismo ad aggancio rapido per tutti gli elementi di manutenzione più comuni, inclusi sensori OptiStrokeTM, ugelli spray, filtri, moduli e solenoidi.

Gli applicatori Harmony offrono prestazioni, flessibilità e valore per soddisfare e superare le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni di erogazione.

Caratteristiche

- Profilo del collettore brevettato
- Profilo termico uniforme e caratteristiche idrauliche avanzate
- Aggancio ugelli a sostituzione rapida brevettato
- Piena compatibilità con gli ugelli spray Universal™
- Parti di ricambio comuni
- Componenti di servizio a sostituzione rapida
- Inserti riscaldanti Unison™ per applicazioni spray

Vantaggi

- Ridotta turbolenza dell'aria con conseguente migliore stabilità del pattern di spruzzatura e opzioni di instradamento del nastro
- Prestazioni superiori, maggiore efficienza e uniformità di risultato
- La possibilità di scegliere tra più moduli compatibili consente applicazioni in continuo o ad intermittenza ad alta velocità
- Riduzione dei costi e della gestione di magazzino
- Requisiti di formazione ridotti
- L'intercambiabilità dei moduli supporta la riconfigurazione e il potenziamento dell'applicatore



Applicatori Harmony® A contatto e spray

Specifiche tecniche

Intervallo della temperatura di funzionamento:	da 70° a 190° C
Intervallo di pressione idraulica di esercizio:	Si consigliano da 15 a 55 bar
Pressione idraulica massima:	85 bar
Intervallo di pressione dell'aria di attuazione ¹ :	Da 5 a 6 bar

¹ Deve essere utilizzata aria senza olio.

Deviare dalle specifiche tecniche indicate sopra è certamente possibile, ma porterà a compromessi nelle prestazioni dell'applicazione





Intercambiabilità dei moduli

Applicatore con modulo per la spalmatura



Applicatore spray multimodulo



Applicatore per la spalmatura multimodulo

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante di zona o la sede Nordson più vicina.

Nordson Italia S.p.A.

Milano, Italy +39 02 216684.1 Telefono +39 02 21871558 Fax

NORDSON (Schweiz) AG

(41) 614 113 838 **Telefono** (41) 614 113 818 Fax

Potete trovarci su









Data pubblicazione: 2023/08 © 2023 Nordson Corporation Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti. Nordson si riserva il diritto di effettuare delle modi iche al progetto tra le diverse stampe.

