



# Pompa Encore<sup>®</sup> HD

Efficienza e produttività  
impareggiabili

*Performance by design*

**Nordson**

# Per una verniciatura a polvere perfetta

**Massimizza la produttività della tua linea di coating sfruttando il controllo processo di precisione con la nostra pompa Encore® HD basata su tecnologia HDLV.**

Le pompe Encore HD sono strutturate per garantire un'erogazione di polvere costante, che non si riduce nel tempo a causa dell'usura dei componenti. Invece di un graduale degrado della finitura, si otterranno quindi risultati di precisione in ogni punto di tutti i cicli di servizio, che si lavori con volumi standard, volumi elevati o persino con polveri abrasive come lo smalto porcellanato.



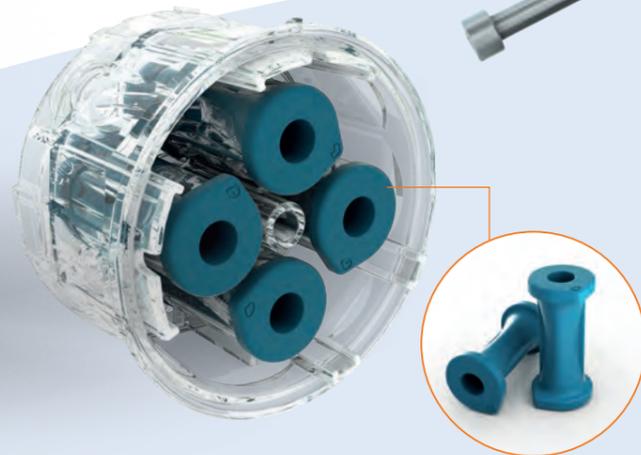
## Maggiore produttività, qualunque sia la sfida

Le pompe Encore HD utilizzano la tecnologia HDLV® con polvere ad alta densità e aria a bassa velocità per convogliare più polvere alla pistola a spruzzo con un minimo di aria e il massimo controllo del processo e sono un elemento centrale della soluzione completa per il sistema di rivestimento a polvere.

Ciò si traduce in una maggiore efficienza, una copertura impareggiabile e un cambio colore autopulente affidabile, aumentando la produttività e riducendo i costi operativi.

Con oltre 15 anni di esperienza comprovata sul campo nelle applicazioni più impegnative e più di 1.000 installazioni in tutto il mondo, Nordson rimane all'avanguardia della tecnologia delle pompe a fase densa nel settore della verniciatura a polvere.

**Migliora la produttività e la redditività con Encore HD.**



La pompa Encore HD utilizza valvole a manicotto e non tubi di Venturi ed è strutturata per fornire una produzione di polvere costante, senza usura dei componenti. Ciò garantisce un controllo reale del processo e comporta uno spessore del film più accurato e uniforme.

## Tecnologia superiore – Risparmi significativi

- Stabilità dell'erogazione della polvere e del controllo di processo, per la massima precisione di applicazione del rivestimento e un notevole risparmio di polvere
- Massima efficienza di applicazione con un ventaglio di spruzzo delicato
- Copertura migliore dei recessi grazie a velocità di spruzzatura ottimizzate.
- Tutti i vantaggi di una pompa con ciclo operativo lungo senza interventi di manutenzione, per costi operativi e tempi di fermo minimi.
- Cambio colore senza contaminare l'intero sistema di spruzzatura grazie allo spurgo automatico.



## Passa a un livello superiore e goditi il tuo vantaggio sulla concorrenza

- Il design autopulente rende il cambio colore facile e veloce per gli operatori a qualsiasi livello di competenza
- Erogazione standard di 450 g/min e fino a 750 g/min con kit ad alto flusso
- Il design a vite consente una manutenzione rapida e semplice, per tempi di fermo minimi
- I componenti sono strutturati con design scanalato e sono autoallineanti per eliminare gli errori di assemblaggio

**Pioneers**  
of dense phase  
technology

since 2004

## La soluzione per apparecchiature di verniciatura a polvere

La nostra attrezzatura per coating – flessibile come le richieste dei tuoi clienti: Operazioni efficienti, impostazioni brevi e rapidi cambi colore ti aiuteranno a raggiungere fino al 65% di produttività in più.

- **Cabina di verniciatura a polvere ColorMax® 3** specificamente progettata per il cambio rapido del colore. Consente miglioramenti della qualità, riduce i tempi di fermo e aumenta la produzione.
- **Spectrum® HD Powder Feed Center** per un cambio colore veloce e pulito. L'ambiente di verniciatura pulito e le condizioni ottimali di manipolazione della polvere offrono sicurezza di produzione totale, riducendo al contempo l'interazione dell'operatore.
- **Il controller dell'applicazione PowderPilot™ HD** garantisce il controllo digitale di precisione della linea di verniciatura, gestendo l'applicazione, l'erogazione della polvere e le funzioni della cabina di verniciatura da un semplice touch screen a icone.
- **Il sistema di spruzzatura automatica Encore® HD** fornisce prestazioni ripetibili e tassi di deposizione elevati per un'applicazione di polvere altamente efficiente.
- **Il sistema di verniciatura manuale a polvere Encore® HD** semplifica il coating manuale. Perfettamente bilanciate a 530 g, sono anche leggere e comode per la mano dell'operatore. Per il batch coating, prima o dopo i ritocchi.
- **I posizionatori Dynamic Contouring** forniscono prestazioni di rivestimento superiori regolando automaticamente la posizione di ciascuna pistola a spruzzo in base alla geometria del prodotto, e tutto questo senza necessità di programmazione.

© 2020 Nordson Corporation | Tutti i diritti riservati | PWL6157 | Edizione 10/2020

## Perché scegliere Nordson

Con quasi 50 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di soluzioni innovative di verniciatura a polvere, Nordson offre alle aziende di tutto il mondo prodotti, competenze e un servizio clienti eccezionali. I nostri clienti si fidano di noi per lo sviluppo e la fornitura delle soluzioni ideali per le loro esigenze di verniciatura a polvere più impegnative. Nordson aiuta i propri clienti a raggiungere nuovi livelli di produttività lavorando in modo più accurato, efficiente e competitivo che mai.

Le aziende che richiedono qualità si affidano a Nordson.

*Performance by design*

## Prestazioni comprovate in oltre 1.000 installazioni

I migliori testimonial delle prestazioni dei nostri sistemi a fase densa provengono dai clienti con i più alti standard di produzione.



Il nostro sistema Nordson Encore HD funziona per 10 ore al giorno, 5 giorni alla settimana. Dall'installazione abbiamo dovuto svolgere la manutenzione su una sola valvola a manicotto di una delle pompe HD. Sono oltre 4.000 ore di funzionamento della pompa senza manutenzione.

Andrew Emmerson, Salop Powder Coating Ltd.



Rispetto al nostro sistema precedente con tecnologia a pompa Venturi, con la tecnologia a fase densa Nordson abbiamo un risparmio di materiale in polvere pari a circa il 30%. Nell'ambito della nostra operatività su tre turni applichiamo sistematicamente un film spesso  $80 \mu \pm 10 \mu$ , fondamentale per la funzionalità delle nostre colonne di sollevamento.

Kim Paulsen, operatore del sistema di rivestimento a polvere, Linak Profiles A/S



Abbiamo esaminato diversi sistemi, condotto test e infine abbiamo scelto la tecnologia a fase densa di Nordson. Ci ha impressionato per le sue elevate prestazioni e la qualità del rivestimento.

Markus Pape, General Manager, Oberflächentechnik Lönningen GmbH & Co. KG

**Nordson Industrial Coating Systems**  
ics.eu@nordson.com

 /NordsonICS

 /company/nordson-ics

Trova la filiale Nordson più vicina:  
[www.nordson.com/icslocations](http://www.nordson.com/icslocations)

