



# Encore<sup>®</sup> HD

## Automatik-Pulverpistolen

Automatisch effizienter beschichten

*Performance by design*

 **Nordson**

# Automatisch beschichten – Kostenvorteile nutzen

## Die richtige Technologie steigert Produktivität und Wirtschaftlichkeit

Beste Beschichtungsqualität bei größtmöglicher Flexibilität und Wirtschaftlichkeit: Das sind die Ansprüche, die Ihre Kunden an Sie stellen. Mit Nordsons Encore HD Pistolen sind Sie für alle Anwendungen optimal vorbereitet.



Die Pistolen unserer Encore HD Serie sind für den Einsatz der Dichtstrom-Technologie ausgelegt und garantieren pulverunabhängig gute und schnelle Beschichtungen – wiederholbar Tag für Tag und Schicht für Schicht: Das ist gut für die Produktivität und Effizienz der gesamten Anlage.

Zugleich erlauben Design und Materialbeschaffenheit eine einfache und vollständige Reinigung in kürzester Zeit, gegebenenfalls sogar vollautomatisch: beste Voraussetzungen für minutenschnelle Farbwechsel, wie sie etwa beim Beschichten kleiner Losgrößen üblich sind.

Die Anspruchslosigkeit und enorm langen Wartungsintervalle sind weitere Faktoren für die einzigartige Wirtschaftlichkeit aller Encore HD Pulverpistolen.

## Automatik-Pistolen für jeden Einsatz

Die Pulverpistolen für den Automatik-Betrieb sind in zwei Versionen erhältlich, die mit unterschiedlichen Längen eine größtmögliche Bandbreite an Einsatzgebieten abdecken.

### Hier eine Subheadline

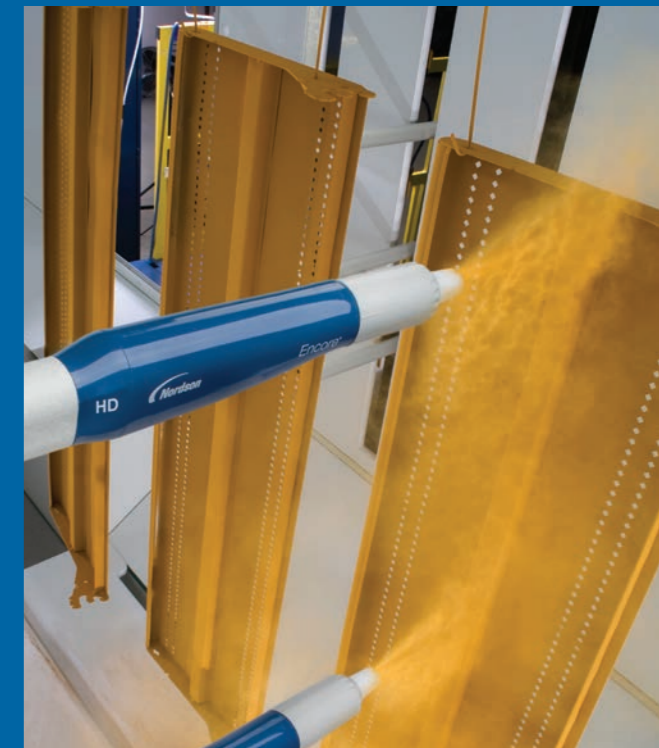
Encore HD Automatik Pulverpistolen sind für die Anbindung an HDLV Pumpen optimiert und damit für äußerst schnelle, verschleppungsfreie Farbwechsel geeignet.

Ihr ganzes Potential entfalten Encore HD Automatik-Pistolen, sobald sie in hochautomatisierte und integrierte Produktionsprozesse eingebunden werden. Das technisch Machbare in Bezug auf höchste Pulverbeschichtungsqualität bei zugleich maximaler Flexibilität und Wirtschaftlichkeit der Produktion stellen Nordsons High-End-Lösungen für die Förderung, Beschichtung und Pulverrückgewinnung dar.

### Hier eine Subheadline

In Verbindung mit einem Spectrum HD Pulverzentrum und einer ColorMax3 Pulverbeschichtungs-Kabine lassen sich durch minutenschnelle Farbwechsel, eine vollautomatische, verschleppungsfreie Kabinen- und Pistolenreinigung sowie eine fast vollständige Pulverrückgewinnung die Anlagen-Produktivität und Kosteneinsparungen weiter erheblich steigern.

**Mit den Encore HD Automatik-Pulverpistolen treiben Sie die Automatisierung und Flexibilisierung Ihrer Pulverbeschichtungsanlage an entscheidender Stelle voran und machen sich schon jetzt langfristig fit für die Erfordernisse der „Industrie 4.0“!**



## Pulverpistolen-Steuerung

Die Steuerung des gesamten Prozesses erfolgt über die moderne Applikationssteuerung PowderPilot HD, die sich über einen 12-Zoll-Farb-Touchscreen Icon-basiert intuitiv und einfach bedienen lässt und bis zu 32 Sprühpistolen gleichzeitig überwachen kann. Es lassen sich Strömungsgeschwindigkeit und Pulverdichte einfach und präzise regulieren, wodurch sich für jedes Material und jede Form eines Werkstücks die optimale Einstellung für eine perfekte Beschichtung finden lässt.

## Bereits in über 1.000 Anlagen erfolgreich eingesetzt

Die besten Auszeichnungen für unsere Dichtstrom-Technologie werden nicht von uns geschrieben:



Unser Nordson Pulverbeschichtungssystem produziert 10 Stunden pro Tag, 5 Tage in der Woche. Seit der Installation in 2015 haben wir nur ein Quetschventil in einer HDLV Pumpe warten müssen. Das bedeutet, dass unsere Anlage über 4.000 Stunden wartungsfrei gelaufen ist.

*Andrew Emmerson, Salop Powder Coating Ltd.*



In den 23 Monaten seit der Installation, hat unser Beschichtungssystem durchgängig produziert, ohne jeglicher Stillstandszeit oder Austausch eines Pumpenteils wie z.B. eines Quetschventils. Darüber hinaus bietet uns das System eine absolute Produktionssicherheit und ermöglicht uns eine höhere Produktivität sowie Kostenersparnis.

*Karolina Szwugier, Qualitäts-Ingenieur, Secal Ltd.*



Wir haben uns mehrere Anlagen angeschaut, Tests durchgeführt und uns für die Dichtstrom-Technologie von Nordson entschieden. Sie hat uns durch ihre Leistungsfähigkeit und ihre Beschichtungsqualität überzeugt.

*Markus Pape, Geschäftsführer Oberflächentechnik Lönningen GmbH*

## Viele Gründe, um Nordson zu wählen

In wettbewerbsintensiven Produktionsbereichen ist Präzision unentbehrlich und Leistung von enorm hoher Bedeutung.

Daher können Sie bei beidem auf uns zählen, sei es in Bezug auf unsere Produkte, unser Know-how oder den Kundendienst. So können Sie die höchsten Anforderungen erfüllen, Ihre Produktivität maximieren und noch effizienter arbeiten.

Dies sind exakt die Gründe, warum Hersteller, die Wert auf höchste Qualität legen, auf Nordson vertrauen.

**Nordson** Deutschland GmbH

ics.eu@nordson.com  
www.nordson.com/ics



/Nordson\_Coating



/NordsonICS



/company/nordson-industrial-coating-systems

Nordson ist weltweit für Sie da:

**www.nordson.com/icslocations**

*Performance by design*