



# EcoMax

## Handbeschichtungskabine

Ihr schneller Einstieg in die Pulverbeschichtung

Performance by design

 **Nordson**

# EcoMax Handbeschichtungskabine

Kompakte Pulversprühkabine für kleine Stückzahlen

**Kompakte, freistehende EcoMax Handbeschichtungskabine mit integriertem Filterpatronen-Rückgewinnungssystem.**

**Perfekt für die Pulverbeschichtung von kleinen bis mittelgroßen Serien.**

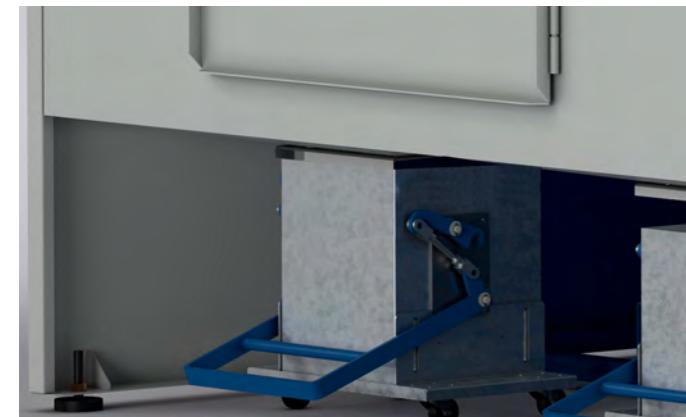
Egal, ob Sie Ihre ersten Projekte in der Pulverbeschichtung machen und dazu eine wirtschaftliche Lösung suchen, oder Sonderprodukte mit Sonderfarben in Ihrem bestehenden Pulverbeschichtungssystem flexibel beschichten möchten – die EcoMax Serie bietet eine Vielzahl von Konfigurationen für eine leistungsstarke und zuverlässige Pulverbeschichtung.

- Pulverrückhaltendes Kabinendesign für eine sichere und saubere Pulverbeschichtung
- ATEX-konformes Design erfüllt höchste Sicherheitsstandards
- Automatische Filterpatronen-Abreinigungsfunktion für einen lang anhaltenden, zuverlässigen Luftstrom
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme – einfach Strom und Luft anschließen
- Hocheffiziente Filtertechnik führt die Kabinenluft gefiltert in die Produktionshalle zurück
- Komfortable Pulverrückgewinnung bei Einfarben-Applikationen oder flexibler Farbwechsel in Kombination mit Nordson Handsprühsystemen
- Robust, wartungsfreundlich und einfach zu bedienen



## Die EcoMax Kabinen-Modelle

- Freistehend und unabhängige Chargen-Kabinen
- Einzelkabinen für Förderbetrieb
- Doppelkabinen für Förderbetrieb



Mit integriertem Behälter



EcoMax Pulverbeschichtungskabinen verfügen über ein integriertes Filterpatronen-Rückgewinnungssystem

# EcoMax Handbeschichtungskabine

Kompakt, Flexibel, Effizient



EcoMax 1 – Chargen Kabine



EcoMax 2 – Chargen Kabine



EcoMax 3 – Einzelkabine für Förderbetrieb



EcoMax 4 – Chargen Kabine



EcoMax 5 – Einzelkabine für Förderbetrieb



EcoMax 6 – Doppelkabine für Förderbetrieb

## Technische Daten\*

EcoMax	Artikelnummer	Arbeitsbereich Größe H x B (mm)	Volumen m³/h	Filterpatronen-Anzahl	Sammelmodul-Anzahl	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Typ
1	7035226	1.100 x 600	1.300	1	1	2.370	1.000	1.500	Chargen
2	7035227	1.400 x 1.100	2.600	2	1	2.620	1.200	1.910	Chargen
3	7035228	1.300 x 650	5.600	4	1	2.620	1.880	2.260	Förderbetrieb, einzeln
4	7035229	1.400 x 1.800	5.600	4	1	2.620	1.880	1.910	Chargen
5	7035230	1.400 x 2.300	5.600	4	1	2.620	2.300	1.910	Förderbetrieb, einzeln
6	7035231	1.300 x 800	11.200	8	2	2.620	5.200	3.120	Förderbetrieb, doppel

\*Technische Änderung und Irrtümer vorbehalten.

# Encore® Handbeschichtungs-Systeme

## Hervorragende Effizienz und Produktivität

### Encore Pulverbeschichtungs-Systeme

- Unmatched powder coating application efficiency
- Leichte, gut ausbalancierte Sprühpistole für ermüdungsfreies Arbeiten
- Integrierte Pistolen-Steuerungen mit patentierten Zusatz-Auslöser und Display für einen einfachen Programm- oder Pulverwechsel
- Erstklassige Performance auch bei Metallic- oder Spezial-Pulver
- Elektrostatische Steuerung mit Einstellung unter 5 µA und speziellen Beschichtungsprogrammen für höchste Oberflächenqualität auch bei schwierigen Produkten.



### Steuerungseinheit

Die Steuerungseinheit hält eine Vielzahl voreingestellter Programme vor, zudem können zahlreiche Parameter für jede Anwendung intuitive und einfach definiert werden.



### Mobiles System mit Frischpulverkarton

Das mobile System mit Vibrationseinheit minimiert die Farbwechselzeit – und minimale Stillstandszeiten bedeuten maximale Flexibilität.



### Why choose Nordson

Höchste Präzision und Leistungsfähigkeit sind ein Muss, um im harten Wettbewerb zu bestehen.

Auf uns können Sie sich verlassen! Mit unserem Know-how, unserer ausgereiften Technologie, den bewährten Produkten und einem kompetenten Kundendienst unterstützen wir Sie dabei, noch effizienter und produktiver in bestmöglicher Qualität zu produzieren.

Dies sind exakt die Gründe, warum anspruchsvolle Hersteller weltweit auf Nordson vertrauen.

### Encore Handbeschichtungsserie

Alle Encore Handsprühsysteme bieten ein Höchstmaß an Produktivität bei maximalem Bedienkomfort. Hochbelastbare pulverbeständige Komponenten sorgen für geringstmögliche Betriebskosten.

**Encore LT** – Standard-Set mit umfangreichen Steuerungen. Hohe Effizienz bei minimalen Betriebskosten.

**Encore XT** – Erweitertes Spektrum an Steuerungsfunktionen. 20 benutzerdefinierte Beschichtungsprogramme. Integrierte Pistolen Steuerung für maximalen Komfort. Integrierte Selbstdiagnose.

**Encore HD** – Hervorragende Performance, Produktivität und Prozesskontrolle. Integrierte Diagnosefunktionen.

### Mobiles System mit Pulverbhälter (Fluidisierung)

Konstante Pulverleistung und höchste Produktionskapazität bei Verwendung eines fluidisierten Behälters. Der Fluidisierungsbehälter ist die Lösung für längere Produktionsläufe und höhere Stückzahlen ohne Farbwechsel. Saubere Pulverförderung durch integrierten Pulveraufnahme-Stab.



### Nordson Industrial Coating Systems

[ics.eu@nordson.com](mailto:ics.eu@nordson.com)  
[www.nordson.com/ics](http://www.nordson.com/ics)

 /Nordson\_Coating     /NordsonICS  
 /company/nordson-industrial-coating-systems

Nordson ist weltweit für Sie da:  
[www.nordson.com/icslocations](http://www.nordson.com/icslocations)