



Encore® LT systém pro manuální nanášení práškových barev

Vysoká účinnost nanášení, extrémně lehká a dobře vyvážená pistole. Systém zajišťuje vynikající výsledky lakování v celém spektru požadovaných úloh.



Ověřený výkon pistole. Výjimečná všestrannost použití a snadnost ovládání.

Systém pro manuální nanášení práškových barev Encore® LT je navržen pro vysoký výkon a provoz v náročných podmínkách. Systém Encore® LT nabízí všechny podstatné funkce za dostupnou cenu. Je odolný, snadno se používá, je nenáročný na servis, má vynikající účinnost nanášení a zajišťuje vysokou produktivitu a dosažení vynikající kvality povrchové úpravy.

Manuální nanášení práškových barev je nyní snadné

Pistole Encore LT má velmi nízkou hmotnost (méně než 497 g), která v kombinaci s velmi dobrým vyvážením a ergonomickým tvarem rukojeti maximálně usnadňuje práci operátora. Má také systém PowerPurge*, který umožňuje profuk pistole za provozu. Konstrukce pistole také optimalizuje dosah do prohlubní dílů a usnadňuje aplikaci na rozměrné či hustě zavěšené díly.

Pistole Encore LT – hlavní vlastnosti:

- **Prověřená výkonnost** – pomáhá dosahovat vysoce účinné a rovnoměrné pokrytí dílů a nejvyšší kvalitu lakování
- **100 000 voltů** – výkon, který zajišťuje maximální účinnost nanášení již při prvním nástřiku
- **Odolná konstrukce pistole a její spouště a kabelu** – vydrží značné provozní namáhání a zajišťuje snadný servis
- **Přídavná spoušť systému PowerPurge*** – systém pro čištění pistole od základny rukojeti až po trysku. Tento systém eliminuje zanášení vnitřních částí pistole práškovou barvou a zajišťuje její optimální výkon při použití široké škály práškových barev.



Spoušť PowerPurge*

Nová plně digitální a snadno použitelná ovládací jednotka

Plně digitální ovládací jednotka pistole Encore LT se velmi snadno ovládá a současně nabízí veškeré možnosti pro maximalizaci kontroly procesu lakování. Její jednoduchý dotykový panel, podsvícené ikony a velké jasně modré LED displeje umožňují snadné nastavení a sledování všech elektrostatických a pneumatických pracovních parametrů. Encore LT nabízí vysokou univerzálnost při výběru elektrostatických a pneumatických pracovních parametrů a speciálních pracovních režimů:

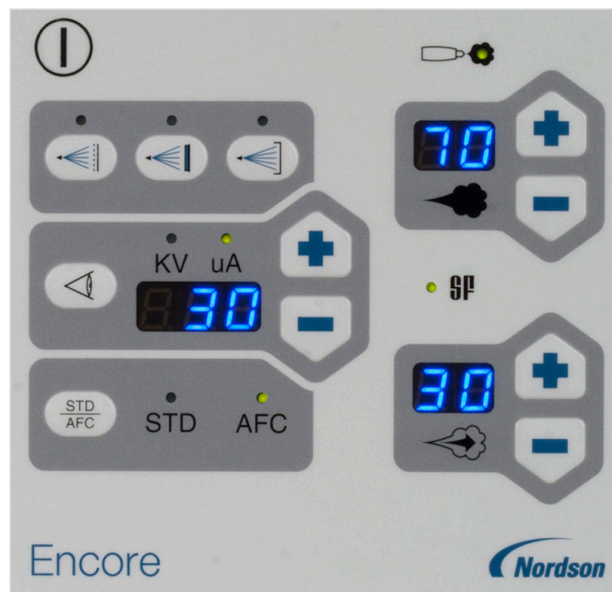


- **Patentovaná technologie Select Charge®** – možnost výběru z předem naprogramovaných režimů lakování s ověřenými elektrostatickými parametry pro lakování hlubokých prohlubní, přelakování a nanášení metalických práškových barev
- **AFC (automatická regulace proudu)** – automaticky reguluje a udržuje optimální nabíjecí proud v závislosti na vzdálenosti pistole od lakovaného dílu
- **Univerzální elektrostatické nastavení** – umožňuje naprostou flexibilitu při nezávislém nastavení vysokého napětí a proudu
- **Řízení tlaku vzduchu v uzavřené smyčce** – zajišťuje opakovatelné výsledky lakování bez ohledu na výkyvy tlaku vzduchu v rozvodu lakovny
- **Digitální řízení tlaku vzduchu** – nezávislé řízení přepravního vzduchu i rozprašovacího vzduchu pro dosažení přesnosti lakování a opakovatelných výsledků
- **Řízení tlaku vzduchu Smart Flow** – umožňuje změnu nastavení množství práškové barvy při zachování konstantní rychlosti stříkání

Select Charge - předem nastavené režimy, které jsou optimalizovány pro lakování hlubokých prohlubní, přelakování nebo nanášení metalických práškových barev

Flexibilita v nastavení elektrostatického náboje a proudu

Elektrostatické parametry – snadná volba standardního režimu nebo režimu AFC



Ukazatel spuštění pistole

Intuitivní tlačítka pro nastavení průtoku vzduchu

Ukazatel režimu Smart Flow

Intuitivní tlačítka pro nastavení průtoku vzduchu

Kompaktní čerpadlo s vysokým výkonem

Kompaktní vysoce účinné čerpadlo Encore je navrženo pro dosažení vysokého výkonu. Čerpadlo dodává více prášku s použitím menšího množství stlačeného vzduchu. To ve svém důsledku poskytuje mnohem jemnější nanášení, které je účinnější již při prvním nástřiku a umožňuje tak dosáhnout vysoké účinnosti lakování.

- **Více prášku s menším množstvím stlačeného vzduchu** – umožňuje vyšší účinnost a úspory energie
- **Nižší rychlost stříkání** – umožňuje nanášení více prášku na lakovaný díl již při prvním nástřiku
- **Méně součástí** – nižší provozní náklady
- **Nižší rychlost průtoku čerpadlem** – menší opotřebení a delší životnost
- **Demontáž čerpadla otočením převlečné matice o čtvrt otáčky** – rychlé a snadné čištění a kontrola



Encore LT systém pro manuální nanášení práškových barev



K dispozici v různých konfiguracích

Systém Encore LT je k dispozici v konfiguracích, které umožní snadnou mobilitu v provozních prostorách. Systém Encore LT může být vybaven vibračním krabicovým podávčem nebo fluidním zásobníkem o obsahu 23 kg. K dispozici jsou také konfigurace pro montáž na stěnu kabiny nebo na zábradlí pracovní plošiny.

Každá konfigurace systému Encore LT umožňuje zapojení typu „plug-and-play“, které pro zprovoznění vyžaduje pouze instalaci zdroje tlakového vzduchu a elektrické energie. Uvedení do provozu je snadné a rychlé.



Souprava pro podávání práškové barvy z nádoby

Systémem Encore LT má k dispozici širokou škálu volitelných doplňků, které dále usnadňují práci, například:

- **Trysky různých typů a velikostí** – pro přizpůsobení nanášení práškové barvy dle specifického tvaru dílů tak, aby bylo dosaženo lepšího pokrytí a využití práškové barvy
- **Polička na díly** – pro pohodlné uložení často používaných součástí jako kupř. trysek, náhradních dílů čerpadla a dalších součástí
- **Stříkací nástavce o délce 150 mm a 300 mm** – pro prodloužení dosahu pistole při lakování velkých dílů
- **Souprava pro podávání práškové barvy z nádoby** – výhodné pro laboratorní použití, testování nových vzorků barev nebo aplikace malého množství s rychlou výměnou různých barev



Konstrukce rukojeti umožňuje snadný a rychlý servis

Snadná údržba

Pistole Encore LT má méně dílů a inovativní konstrukci, která umožňuje kompletní servis v provozu. Veškeré servisní úkony jsou rychlé a snadné.

Převlečná matice pro upnutí trysky umožňuje její velmi rychlou výměnu pouhým otočením o čtvrt otáčky. Hadice s rychlospojku urychluje čištění a výměnu barev. Konstrukce rukojeti umožňuje snadný a rychlý přístup dovnitř pistole pro servis přívodu práškové barvy, spouště pistole a jejího kabelu.

© 2012 Nordson Corporation
Všechna práva vyhrazena

PWL-12-5650_CZ
Revised 01/12