



Encore[®]

Manuelt Pulverpåføringssystem



Nordson Encore® Manuelt Pulverpåføringssystem

Det revolutionære, nye Encore system til manuel pulverpåføring er pakket med egenskaber til at give uovertruffen betjeningskontrol, belægnings-kapacitet og betjeningskomfort med en omgående coating-præstation ved behov.

Systemegenskaberne omfatter:

- On-Gun*-kontroller og display
- En-hånds justering af pulver-flowet eller forindstillet valg
- Helt digitalt interface til pistolkontrol
- Nordson patentéret teknologi kaldt Select Charge*
- Reel pulver-flow-kontrol i lukket kredsløb
- Vibrationsboks eller fødetragt
- Højeffektiv pumpe

**patent anmeldt*



PERFORMANCE ON DEMAND



**patent anmeldt*

Encore™ Manuel Sprøjtepistol til Pulver

Ergonomisk konstrueret til at passe som hånd i handske, så Encore sprøjtepistolen er den letteste og bedst afbalancerede pistol på markedet og gør malerens arbejde nemmere i retning af mere ensartet og repeterbar dækning.

Det helt nye pistoldesign forbedrer også passage ind til enkeltdeles hulrum og der er forbedret manøvredegtighed omkring og imellem tætpakkede dele. Encore pistolens PowerPurge-egenskab, en anden af Nordson's eksklusiviteter, renser pulverets kanal fra basen på skæftet gennem hele pistolen, hvilket forhindrer ophobning af pulver i pistolen og giver en optimal sprøjtepræstation med alle typer pulver, herunder tektur og metallic.

Pulverforsyningsslangens hurtige frakoblingsadapter muliggør en hurtig, nem aftagning og påsætning ved rutinerensning og farveskift.

Lav hurtige justeringer umiddelbart

Lige ved hånden og uden at tage øjnene væk fra enheden, så giver den manuelle Encore sprøjtepistol den kontrol, der er nødvendig for den påkrævede kvalitet. Der er On-Gun*-kontroller med stort, lyst LED-display og nyttige, oplyste ikoner, der, kombineret med en eksklusiv Nordson hjælpeaftrækker, giver maleren hele kontrollen sammen med et visuelt feedback til optimering af lakerings-præstationen og nøjagtigt husker hvilke pistolindstillinger, der til enhver tid er blevet valgt. Brug den til at sprøjte ethvert organisk coating-materiale, herunder teksturer og selv den mest krævende metallic.



Store brilliantblå LED-displays og nyttige, oplyste ikoner.

Hurtigtvirkende drejeknap til lynsnart 'opkald' til indstilling af værdi.

Knapper til parametre, der skal indstilles eller justeres ... et LED-display på knappen indikerer at en parameter er valgt.



Encore's digitale pulver-flow-kontrol i lukket kredsløb er automatisk og giver større repeterbarhed for en ensartet og yderst effektiv dækning, del efter del.

Påføringsparametre for spænding og strømgrænse kan forindstilles enten individuelt eller forudbestemt ved brug af Nordson's patenterede Select Charge® teknologiindstillinger ... for omlakering, metallic eller hulrum.. Elektrostatiske og pneumatiske indstillinger kan kombineres i op til 20 forindstillinger, der er en hjælp til optimering af coating-opgaven for enhver delkonfiguration og ensartet, repeterbar op-dækning.

Med tilstandsvalgknappen kan der vælges mellem pulver-flow-kontrol og forindstillet kontrol for op til 20 forindstillinger.

Pistolrenseknop med PowerPurge renser pulverets kanal komplet fra basen på skæftet gennem hele pistolen, hvilket giver en optimal præstation, selv med pulvertyper, der er de mest vanskelige at sprøjte med, herunder metallic-typen.

Letlæselig brilliantblå LED-display indikerer værdierne i hver tilstand – hvilket lader én vide, hvor man er til enhver tid.

Hjælpeaftrækkeren kan arbejde i forbindelse med hver tilstand. Eller der kan konfigureres som pistolrenseaftrækker til coating-opgaver, der ikke kræver ændringer af pulver-flowet eller forindstilling på pistolen.

Encore® Kontrolsystem

Den innovative Encore kontrolenhed adskiller sig fra enhver anden på markedet for pulver-lakering idag. Der ligger primært elektroniske og pneumatiske komponenter i én indkapsling og et utroligt kompakt interfacepanel til betjening i en anden.

Stærk Præstationspakke ved Encore® Kontrolsystemet:

Select Charge® -kontroller – for forprogrammerede elektrostatiske indstillinger til omlakering, metallic eller hulrum.

Klassisk elektrostatisk kontrol – gør det muligt for brugere at vælge mellem enten KV- eller AFC-modus.

Brugerorienteret elektrostatisk kontrol – gør det muligt for brugere at justere både KV- og AFC-modus uafhængigt.

Klassisk flow-kontrol – for uafhængig kontrol af både flow-luften og forstøvningsluften.

Smart flow-kontrol – for en forenklet kontrol af både flow-luft og forstøvningsluft som en funktion af det totale flow.

Selvdiagnose – i form af hjælpekode identificerer kontrollen specifikke parametre, der gør fejlfinding nem og problemfri.

Digital flow-kontrol i lukket kredsløb – kompenserer automatisk for variationer i indkommende lufttryk ved at give ensartet flow-luft til pumpen – og eliminerer således variationer i pulvermængden og deraf resulterende dannelse af film.

Forindstillingskontrol – for valg af op til 20 forindstillinger, herunder enhver kombination af flow og elektrostatiske kontroller til præcis parameterkontrol af ethvert pulver til enhver del.

Fleksibel måleenhed – til indstilling af flow-luften i enten SCFM eller M³/HR.

Funktionskoder – muliggør endnu mere precisionskontrol af forskellige pistoler, pumpe og systemparametre, såsom elektrostatiske, flow-luft, enhedsdisplay og mange andre.

Kompakt Encore® Pumpe Leverer Mere

Den kompakte, højeffektive Encore-pumpe er konstrueret til bedre præstation ved behov end nogensinde før i et konventionelt system til pulverpåføring. Ved brug af mindre komprimeret luft leverer pumpen mere pulver til delen, hvilket resulterer i et mere blødt sprøjtemønster, der konsekvent leverer bedre effektivitet ved første gennemløb samt det kvalitetskrav, man selv forventer – og kunderne forlanger.

- Giver mere pulver med mindre komprimeret luft – for bedre ydelse og besparelser.
- Lavere hastighed på pistolen – for mere pulver på delen i første gennemløb.
- Færre dele – for lavere driftsomkostninger.
- Lavere hastighed på pumpen – for mindre slid og længere levetid.
- Hurtigdrejet rørholder – for en hurtig og nem rutinerensning og inspektion af pumperøret.

Disponibel i adskillige Konfigurationer til at matche enhvers Coating-behov

Encore's manuelle system til pulverpåføring er disponibelt i fem mobile konfigurationer for maksimal alsidighed, let betjening, bærbarhed og optimal præstation ved behov.

Vælg mellem to vibrationsboksstilsførsler i enten 110- eller 220-volt versioner og tre forskellige fluidiserende beholdere i rustfrit stål med kapaciteter på 11 kg (25-lb.), 23 kg (50-lb.) eller 36 kg (80-lb.), for at få specifikke behov for pulverpåføring dækket bedst muligt.

Til brug som stationært system er Encore-systemet disponibelt som pakket enhed kun bestående af pistol, kontrolenhed og pumpe.



Lak teknik

Peter Johansen
+45 31 31 01 00
peter@lakteknik.dk
www.lakteknik.dk

