

Manipularea pistoalelor automate de vopsire



Precizia deplasării pentru calitatea vopsirii prin pulverizare



Nordson Deutschland GmbH

Roboti de vopsire

Patru curse disponibile*

1,7m
2,2m
2,7m
3,2m

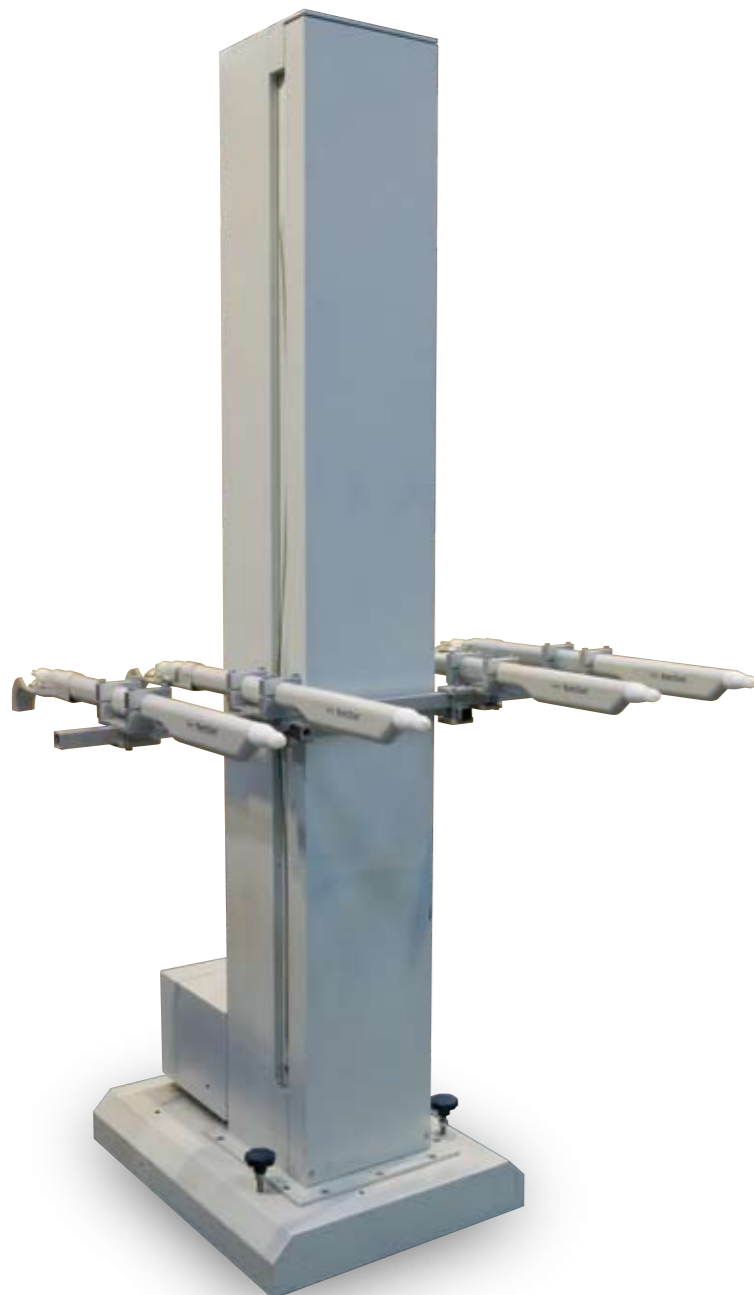
Trei sarcini

30 Kg Întrebuințare redusă
50 Kg Întrebuințare medie
80 Kg Întrebuințare intensă

*Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere



Fiabilitate și robustețe pentru toate tipurile de aplicare



- Asigură executarea unor modele consecvente pentru toate produsele vopsite prin metoda pulverizării, cu ajutorul unei deplasări exacte și repetabile a pistoanelor.
- Design fiabil și robust.
- Fiecare tip de controler poate opera orice manipulator Nordson.
- Dotat cu senzori pentru fiecare timp, contor și codificator pentru un control exact al deplasării.
- Cu ajutorul poziționării în interior / exterior, se obțin condiții maxime de pulverizare prin urmărirea exactă a profilului fiecărui produs.
- Gamă de accesorii, care includ suporturi pentru furtun, piedici pentru cursa, îngrădire de siguranță.
- Pentru aplicările de vopsea lichidă, sunt disponibile versiuni cu protecție împotriva focului.
- Sunt disponibile versiuni orizontale și înclinate în unghi.
- Sunt de asemenea disponibile vibratoare pentru vopsea, cu capacitate maximă de 60 de Kg.

Unitati de comanda și control

Sunt disponibile trei pachete cu controale:

Standard

Programabil

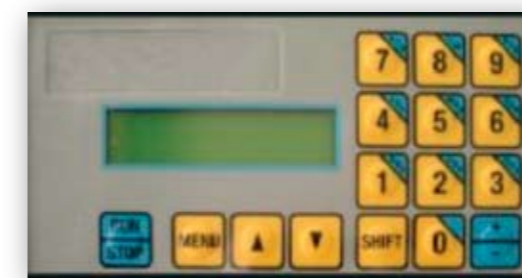
Control programabil al aplicării

Funcții simple de oprire și pornire

Pentru programarea facilă în multi puncte

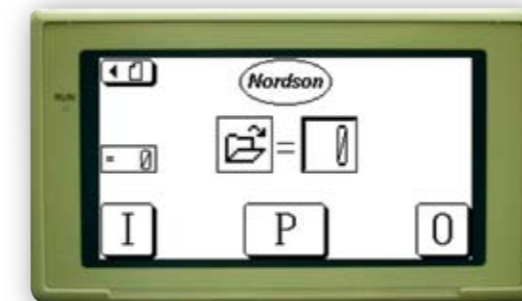
Pentru un control sofisticat de declanșare, contur și final al stratului de vopsea

Selectați nivelul dorit de automatizare din gama inovativă de controale



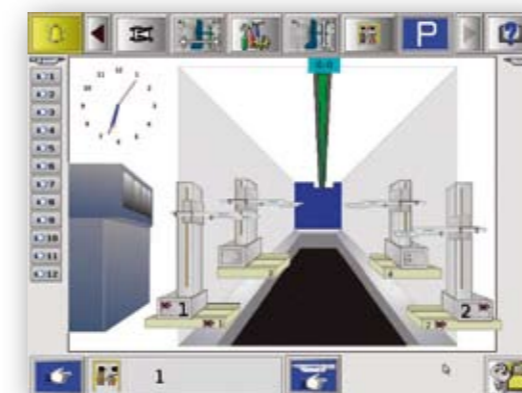
Standard - HQ100

- Suport de 19" sau suport montabil pe perete
- Setări cu ajutorul tastelor, în partea de sus și de jos
- Setarea cu ajutorul tastelor a vitezei cursei de deplasare;
- Parcarea manipulatorului când se oprește conveiorul
- Întârzierile de repornire și a punctului de întoarcere sunt programabile
- Este de asemenea disponibilă și versiunea de baza HA.



Programabil - HQ200

- Programabil în întregime, cu ajutorul ecranului de activare prin atingere
- Controlează 2 axe, atât deplasarea pe verticala cât și pe orizontala prin apropierea sau îndepărtarea de piesa
- Poate stoca 50 de programe / rețete
- Programe multipunct (de exemplu - deplasarea la o anumită viteză către un anumit punct, apoi întârzierea cu un anumit timp. 15 pași disponibili)
- Reglarea a patru rețete / programe împreună



Control programabil al aplicării - iControl™

- Controlul manipuletoarelor și pistoalelor automate de vopsire !
- De asemenea, este disponibil controlul manipuletoarelor interior / exterior pentru asigurarea distanței optime de la pistol la piesa de vopsit, indiferent de produsul din cabină
- Reglarea variabilă sau fixă a cursei de deplasare în funcție de viteza conveiorului alimentare
- 255 de rețete de vopsire care includ toți parametrii din motorul pistolului
- Selectați nivelul dorit de automatizare din cadrul gamei inovative de controale

Treceți pe pagina următoare pentru detalii suplimentare referitoare la iControl™
Este de asemenea disponibilă versiunea HA pentru începători - cereți detalii

Controler sofisticat pentru o vopsire consistentă și economică a tuturor produselor dvs. – pachetul nostru inovator iControl™



Pistoale și manipuloare integrate într-un pachet unic – începeți să economisiți de astăzi !

Controlul pistoalelor și a manipuloarelor cu ajutorul unui ecran cu activare prin atingere.

Module de control închis, digital al fluxului de vopsea, pentru asigurarea consistenței stratului de vopsea.

Unitatea iControl asigură tot timpul consistența fluxului de aer către pompă cu setările operatorului, indiferent de variațiile înregistrate în alimentarea cu aer către instalație.

Fluxul consistent către pompă asigură creșterea stabilității și consistenței debitului de pulverizare pe produs, contribuind la îmbunătățirea randamentului oferit de sistem.

Stocarea în fiecare rețetă a produsului a vitezei sau a duratei variabile a robotului – câștigați timpul petrecut cu setarea pentru fiecare piesă în parte!

iControl calculează modelul exact de vopsire a produselor dvs. – apoi se reglează singur când se modifică viteza conveierului – Nordson vă oferă o aplicare sigură a stratului de vopsea.

Diagrame colorate, cu simboluri ușor de interpretat, în limba dvs!

Utilizați perdele sau celule foto pentru declanșarea și poziționarea în interior sau exterior a pistoalelor.

Până la 255 de rețete de vopsire, configurabile de către utilizator – cu funcție de copiere și lipire pentru ușurința în utilizare!

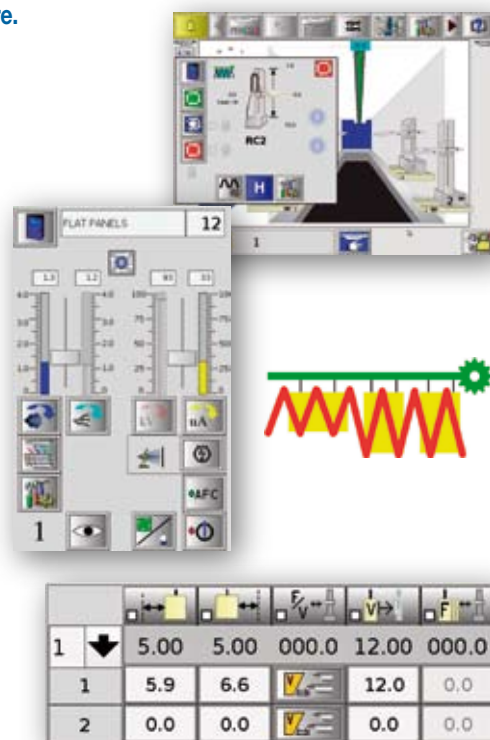
Funcția de 'Reglare procentaj' permite compensarea modificărilor operate în mediul de vopsire.

Penetrarea interiorului produsului sau conturarea în jurul acestuia pentru obținerea unei distanțe optime de la pistol la piesă – concomitent cu efectuarea unui control exigent al grosimii stratului de vopsea.

Tehnologia patentată de selectare a încărcării® și controlul automat al reacției inverse.

Reglarea globală sau individuală a pistoalelor.

Adecvat pentru pistoalele Corona sau Tribo.



Setarea facilă a punctelor de împușcare pentru pornire / întârziere

Brio Fresh Co. Ltd;
Bistrita 420129
Romania
Tel/ Fax: 0040-263-230602;
www.briofresh.ro
www.nordson-finishing-eu.com

Referință: 1146

© 2006 Nordson Corporation



Nordson Deutschland GmbH