

Sistem de vopsit cu lichid in cimp electrostatic

Dynamic Motion

Electrostatic Power

Air Energy

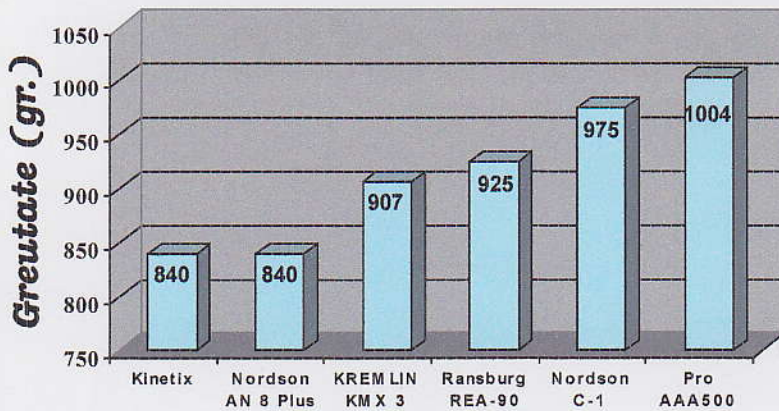
Fluid Pressure



Nordson[®]

Avantajele Sistemului de Pulverizare KINETIX

Grafic comparativ - greutate pistoale



Sistemul de pulverizare Nordson Kinetix este conceput pentru a oferi performante superioare in aplicatiile de vopsire.

Superioritatea sistemului Kinetix este reflectata prin: eficienta superioara la transfer, capacitate sporita cu minimum de costuri si confort sporit pentru operator pentru reducerea pierderilor si cresterea calitatii.



Puterea Electrostaticii

Multiplicatorul integrat confera puterea electrostaticii operatiunilor de vopsire. Limitarea Automata a Incarcarii permite vopsirea pieselor dificile, cu o eficienta maxima la transfer.

Energia Aerului

Controlul aerului este cheia vopsirii eficiente si acoperirii complete. Diusa specifica Nordson produce o atomizare fina a particulelor la joasa presiune pentru un transfer optim al vopselei pe piesa cu minimum de pierderi.

Presiunea Fluidului

Un bun control al fluidului este necesar la o operatiune de vopsire. Sistemul Kinetix previne aparitia scurgerilor, minimizand riscul aparitiei urmelor si a pierderii incarcarii electrostatice.

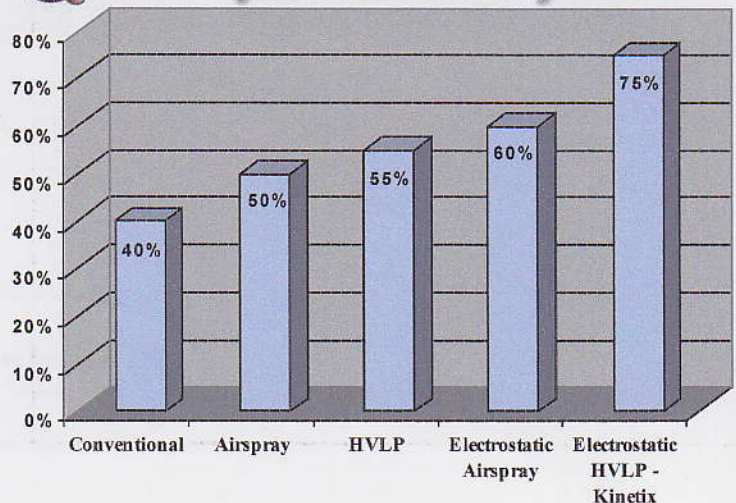
Dinamica Miscarii

Nu exista pistol electrostatic mai usor ca si Kinetix. Balansul si confortul pistolului minimizeaza disconfortul operatorului si mentine consistenta acoperirii.

Sistemul Kinetix beneficiaza de urmatoarele avantaje:

- Puterea Electrostaticii
- Energia Aerului
- Presiunea Fluidului
- Dinamica Miscarii

Eficienta transferului



Reglaj automat - AFC

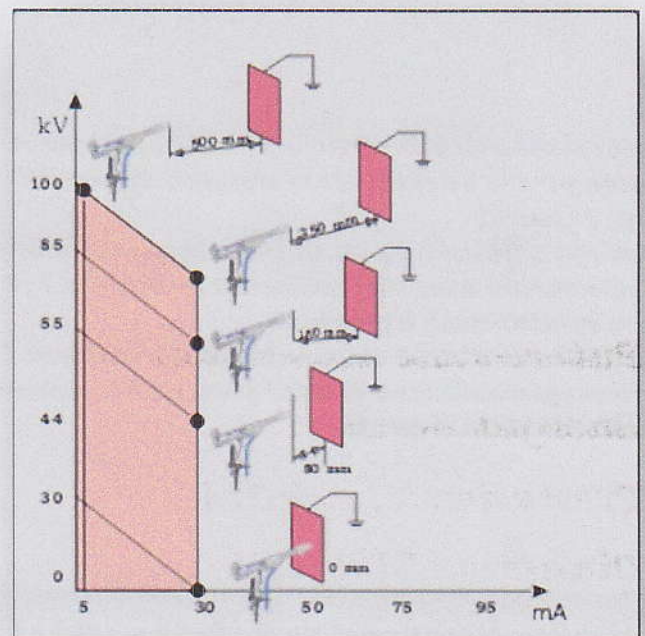
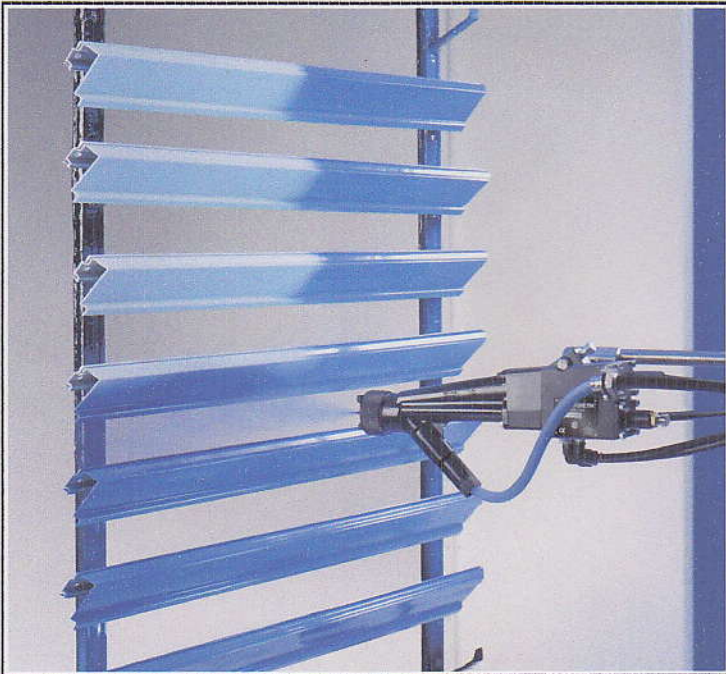


A.F.C. - Automatic Feedback Control, Control Automat al Incarcarii Electrostatice reprezinta metoda optima de vopsire a pieselor indiferent de forma geometrica sau de complexitatea lor. Prin reglarea automata a curentului de electrod, se controleaza numarul de ioni generati in vecinatatea electrodului.

Un alt efect al sistemului AFC este ajustarea automata a tensiunii care alimenteaza electrodul pistolului pentru mentinerea curentului de electrod la nivelul prestabilit.

Astfel, daca apropiem pistolul de piesa nu numai generarea de ioni va ramine la un nivel optim ci si tensiunea in KV a electrodului va scadea permitind vopsirea cu usurinta in zonele dificile.

In sumar, AFC permite utilizatorului optimizarea eficientei transferului de sarcina in timpul vopsirii cu lichid, si totodata cresterea aspectului vopsirii si posibilitatea penetrarii "custilor Faraday". Daca, curentul selectat pentru eficienta transferului optimal al sarcinii nu permite penetrarea "custilor Faraday" in modul dorit atunci acest nivel de curent poate fi redus pentru o acoperire mai buna cu lichid a tuturor suprafetelor.





Brio Fresh

Bistrita, 4400, Bistrita Nasaud

Str. I.L. Caragiale, nr.17

Tel./Fax.: 0263-230.602

Mobil: 0788-372.397

[Http://www.briofresh.as.ro](http://www.briofresh.as.ro)

Email: brio@xnet.ro

When you expect more...



Calitatea Nordson

- Corpul pistolului este construit materiale super rezistente, pentru o durabilitate crescuta in conditii vitrege de lucru.
- Folosirea duraluminiului la fabricarea tragaciului si a suruburilor duce la o rezistenta crescuta si o reducere substantiala a greutatii.
- Multiplicator dintr-o singura bucata, positionat in interiorul pistolului, nu contine parti mobile pentru o durata de viata crescuta.

Productivitate crescuta

- Usor, balansat, special conceput pentru o maxima manevrabilitate si un confort sporit al operatorului.
- Accesul facil al operatorului la reglajele pistolului, asigura usurinta si rapiditatea controlului vopsirii si a calitatii finisajului.
- Facilitatea AWB - reduce expunerea operatorului la vaporii de vopsea pentru o mai mare securitate in operare.

Reprezentanta unica in Romania a firmei Nordson