

# ProfiControl-stuurprogramma

**Wat op de markt als een hoogwaardige uitrustingsoptie wordt beschouwd, is onze standaarduitrustingsoptie**



**De nieuwe ProfiControl centrale besturingseenheid biedt is. Wat betekent het?** Ik zal een vergelijking geven

In de regel worden de transportband, oven, oppervlaktevoorbereidingsruimte geleverd door andere bedrijven en niet door bedrijven die vernismoffen produceren. Als gevolg hiervan is de controle beslist beperkt, het stopcontact weet niet wat er op de hele lijn gebeurt, dus schilderen is in dit geval een zijelement.

**ProfiControl bestuurt onder andere de transportband**- hierdoor kan het systeem in de modus "adaptieve werking" de parameters van de aangebrachte verf / manipulatorsnelheid nauwkeurig dynamisch aanpassen aan de situatie op de lijn, vanaf het cabinelevel kunt u de richting van de transportband instellen, de hele lijn vertragen of versnellen, wat uiteraard van invloed is op andere apparaten, daarom is dit systeem consistent, het kan dan parameterwijzigingen toepassen op andere apparaten.

alle elementen vanaf één plek bekijken en beheren, d.w.z. de toestand van het poedercentrum, de stofafscheider of elke toepassing afzonderlijk.

**Het systeem stelt je ook in staat om je eigen programma's te maken**, inclusief de herkenning van details die via een netwerk met andere apparaten communiceren.

**Het systeem maakt via het Modbus-protocol integratie mogelijk met andere computersystemen** voor fabrieksbeheer of andere logische controllers.

## ProfiControl het

- Gecentraliseerde applicatiecontrole van alle systeemcomponentparameters
- Visualisatie van het schilderproces en aflezen van meetpoorten / scanners
- Geavanceerde diagnosesystemen die de juistheid van het procesverloop analyseren
- Aanraak- en krasbestendig 10 " display
- Ondersteuning voor het meten van de afmetingen van details

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

- Ondersteuning voor 3D-scanners voor het meten van de contouren van details
- Geïntegreerd lijnbeheer, prestatiegegevens en slijtagebewaking van verbruiksmaterialen
- Individuele gegevensopslag op de geïntegreerde SD-kaart
- Online ondersteuning via een beveiligde webinterface zorgt voor een nog hogere standaard van klantenservice

ROMER