

Equipamentos para pintura eletrostática – Rack com fonte

*** Este item não possui disponibilidade imediata e ou valores fixos, é fabricado de acordo com a necessidade de cada cliente, por este motivo deve ser consultado anteriormente.**

Marca: Íon Eletrostática

Modelo: Rack com fonte para linha automática linha Cromo

Descrição: A linha de pintura eletrostática a pó automática é composta por uma série de módulos e equipamentos que trabalham em conjunto para garantir uma pintura precisa e eficiente com economia e agilidade, garantindo uma larga produção e grande satisfação ao utilizador.

O sistema de aplicação automático CROMA é composto por equipamentos de alta performance, trazendo inovação, qualidade e eficiência para sua linha de pintura eletrostática automática.

Cada pistola é controlada individualmente por uma unidade de controle eletropneumática permitindo através de seu display digital de LCD melhor monitoramento dos ajustes independentes de tensão e corrente e dos controles pneumáticos de vazão, transporte e ar auxiliar de limpeza ionizado.

Seu painel de controle é responsável por engatilhar as fontes e os reciprocadores.

Já vem preparado para Inter travar com transportador aéreo e com sensores de detecção de peças na linha, evitando assim desperdícios de tinta e paradas desnecessárias.

Também já vem preparado para receber dois sensores de nível que indicarão a falta de tinta nas caixas de pó.

Possui ajuste da pressão geral de ar do sistema com aviso no display da condição de baixa ou alta pressão.

Ajuste de pressão individual para dois leitos de fluidização.

O Rack é nada mais que um painel responsável pela acomodação das chamadas fontes de alta tensão ou simplesmente fontes, sendo estas fontes responsáveis por uma parte do funcionamento da linha automática para pintura a pó, é nada mais que uma central de controle.

Nele podemos realizar todos os ajustes necessários para uma perfeita aplicação de tinta e temos ali os ajustes de vazão e transporte de tinta bem como também tensão e corrente aplicadas na pistola, estes ajustes se fazem necessários para a correta aplicação de tinta no produto.

Possuem controles independentes onde cada fonte controla uma pistola instalada no reciprocador, permitem assim a liberação de tinta apenas na região e quantidade estipulada.

Aplicação: As linhas de pintura eletrostáticas a pó automáticas, são utilizadas em diversos tipos de aplicação, onde a produção seja de grande escala necessitando uma velocidade maior de produção. Alguns exemplos que podem ser considerados seriam pinturas em peças automotivas, pinturas em linha branca (geladeiras, fogões, micro-ondas, outros), estruturas metálicas e mais uma infinita linha de produções.



*** Imagens meramente ilustrativas, sujeito a alteração sem aviso prévio.**