

Equipamentos para pintura eletrostática – linha de pintura automática

* 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: Linha automática para pintura eletrostática a pó completa CROMA

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.

As peças normalmente são afixadas e transportadas por um transportador aéreo para a cabine de pintura, onde os equipamentos dentre eles pistolas aplicadoras, reciprocadores, fontes de controles (com ajustes de vazão de tinta, tensão aplicada e outros ajustes), realizam aplicação da tinta na peça.

Durante o processo de aplicação da tinta esse sistema de controle avançado e de alta tecnologia monitora as velocidades e quantidade de tinta aplicada, isto garante uma distribuição adequada e homogênea podendo ser ajustada conforme a necessidade de cada processo produtivo, assim evita-se o desperdício com total garantia da qualidade.

Uma vez ajustados todos os parâmetros, o equipamento mantém todas as características necessárias para permanecer trabalhando durante todo o processo até que ocorra uma troca de produção.

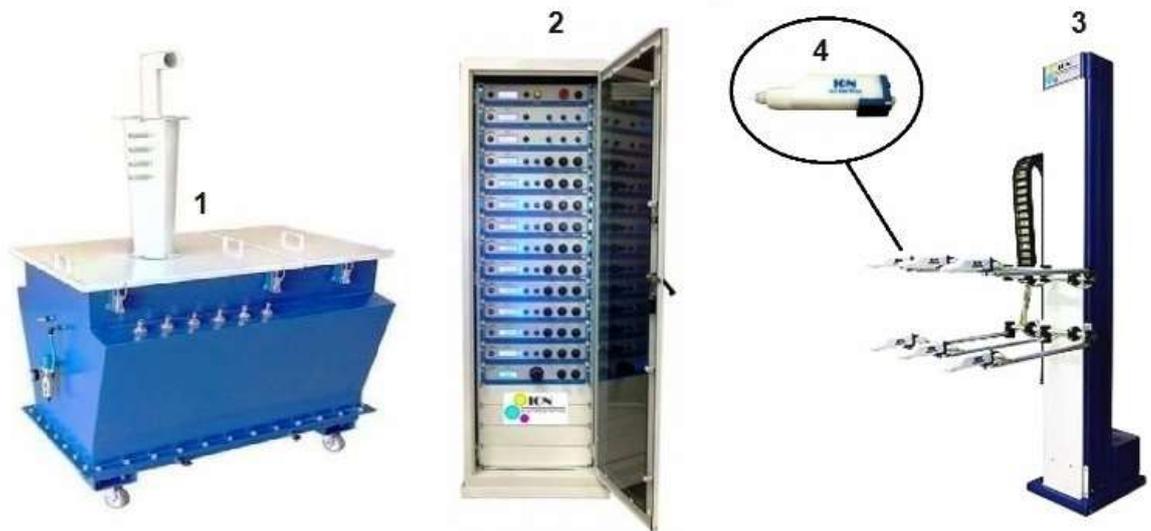
Em alguns modelos que oferecemos é possível gravar e armazenar todos os ajustes para aquela produção e posteriormente chamar na memória para a repetição da produção fazendo com que o processo de iniciação/start-up de uma produção seja muito mais ágil.

Após a aplicação da tinta, as peças são transportadas para a estufa de cura onde há necessidade de aquecimento durante o período de tempo e temperatura de acordo com as características necessárias para a cura da tinta.

As linhas automáticas são feitas e personalizadas de acordo com as necessidades de cada cliente.

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.

Itens que formam o produto linha de pintura eletrostática a pó automática a pó



Item	Descrição	Código
1	PENEIRA LINHA AUTOMÁTICA CROMA	EQU-009
2	RACK COM FONTE LINHA PARA AUTOMÁTICA CROMA	AUT-4
3	RECIPROCADOR (COM PAINEL DE CONTROLE) CROMA	EQU-017
4	PISTOLA PTA2	EQU-013

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