

Equipamento para pintura eletrostática a pó

Equipamento Prisma Plus (Fonte + Pistola + Câmara + Chicote + Mangueira)

Marca: Íon eletrostática.

Modelo: Equipamento Prisma Plus Fonte + Pistola + Câmara + Chicote + Mangueira

Código: EQU-029

Unidade de fornecimento: Item vendido por unidade

Reservatório: Tanque 50 litros

Tensão de alimentação: 100-240VAC - 50 / 60 Hz – Fonte chaveada

Consumo de corrente: Aproximadamente 200 mA

Tensão de saída: Até 100 KV

Corrente de saída: Até 120 μ A

Pressão máxima de alimentação de ar comprimido: 6 Kgf/cm² - 85 lbf/pol

Pressão máxima de trabalho: 4 Kgf/cm² - 56 lbf/pol²

Vazão de pó com pressão de 4 kgf/cm²: Até 500 Gramas por minuto

Vazão de ar máxima: 100Lts/Minuto 3,5 ft³/ Min

Descrição: Possui ajuste de vazão de pó, transporte e fluidização, possibilitando assim a pintura de peças com cantos vivos ou geometria complicada que geram o efeito gaiola de Faraday. O **Prisma Plus** é um equipamento profissional voltado para a pintura eletrostática a pó. Ele é reconhecido no mercado industrial por oferecer alta performance e qualidade de acabamento em superfícies metálicas.

Principais Características do Prisma Plus

Este modelo é uma evolução da linha Prisma tradicional, focada em produtividade e facilidade de uso:

- **Sistema de Pintura a Pó:** Utiliza o princípio de atração de cargas elétricas opostas para que a tinta em pó seja fixada uniformemente à peça antes de ir para a estufa.
- **Controle de Alta Tensão:** A fonte de alimentação do Prisma Plus permite ajustes precisos para garantir a ionização correta das partículas de tinta.
- **Configurações Flexíveis:** Pode ser adquirido como um equipamento manual completo, incluindo reservatório de tinta (geralmente de 50 litros), ou em versões parciais (apenas fonte e pistola).
- **Ergonomia e Durabilidade:** As pistolas utilizadas (como o modelo PTM-3) são fabricadas com materiais leves em termoplásticos injetado ou usinado de alta resistência, facilitando o manuseio prolongado pelo operador.

Aplicação: Utilizado para realizar pintura eletrostática a pó manualmente.

Itens que formam o produto
Equipamento Prisma Plus (Fonte + Pistola + Câmara + Chicote + Mangueira)



*** Digite o código do produto no campo de pesquisa do site para encontrar o item em separado**

Item	Descrição	Código
1	FONTE DE ALTA TENSÃO PRISMA PLUS	EQU-007
2	CABO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO	ELE-018
3	PISTOLA DE APLICAÇÃO MODELO PTM3	EQU-011
4	MANGUEIRA DO PÓ	PNE-031
5	CÂMARA EJETORA OVAL COMPLETA	EQU-002
6	CHICOTE PNEUMÁTICO	PNE-003

Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
70 cm	40 cm	40 cm	17 KG