

Equipamentos para pintura eletrostática

CASCATA GERADORA DE ALTA TENSÃO 90KV (EQUIPAMENTO MANUAL PRISMA)

Marca: Íon Eletrostática **Modelo:** Cascata geradora de alta tensão 90KV (Equipamento manual PRISMA) **Código:** ELE-025 **Unidade de fornecimento:** Item vendido por unidade **Aplicação:** Utilizado em fonte de alta tensão modelo prisma para realizar pintura eletrostática a pó manualmente. A Cascata Geradora de Alta Tensão é um componente essencial (muitas vezes chamado de "coração") dos equipamentos de pintura eletrostática a pó. Ela é responsável por transformar a baixa voltagem da fonte de controle em uma carga de alta tensão (geralmente entre 90kV e 100kV) necessária para carregar as partículas de tinta e garantir a aderência às peças.

Por que a cascata é importante? Sem uma cascata eficiente, o equipamento não consegue gerar o campo eletrostático necessário para pintar quinas e cantos (efeito Gaiola de Faraday) de forma uniforme. Uma cascata de qualidade garante economia de tinta e um acabamento industrial superior em materiais como perfis de alumínio e linha branca.

Principais Modelos e Aplicações

Existem cascatas para diferentes tipos de pistolas e sistemas: **Pistolas automáticas:** Projetada para linhas industriais automatizadas e reciprocadores, sendo substituível, o que facilita a manutenção sem a necessidade de trocar a pistola inteira, ideal para aplicações automáticas em cabines de pintura de médio e grande porte. **Pistola Manual:** Utiliza cascata integrada na pistola ou em sua fonte de alimentação, sendo ideal para aplicações manuais em cabines de pintura de médio e pequeno porte. **Qualidade no Acabamento:** Proporciona um acabamento superficial uniforme e de alta qualidade para quem busca qualidade na aplicação. **Equipamentos Completos:** As cascatas são partes integrantes de sistemas conhecidos como **GAMA, PRISMA, ORION** e **CROMA**, cada um voltado para diferentes níveis de produtividade e tipos de acabamento.

Imagem ilustrativa de onde fica o item CASCATA GERADORA DE ALTA TENSÃO 90KV (EQUIPAMENTO MANUAL PRISMA)



Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	30 cm	2 KG