



cetec[®]

Equipamentos para pintura
e transferência de fluidos

Inteligência e tecnologia em soluções para pintura industrial

Catálogo
de produtos



Pintura Eletrostática - Linha eletrostática a pó manual



CONNECT

Os equipamentos dessa linha são intercambiáveis, ou seja, é possível fazer diversas combinações entre fonte, reservatório, base e pistola proporcionando otimização máxima do conjunto de pintura por meio da personalização.

1 Escolha a fonte



Tecplus 8

Tecplus X

Tecplus Infinito

2 Escolha a base



Base vibratória

Base fixa

- Reduz vibrações: Maior durabilidade dos componentes eletrônicos;
- Suporte para pistolas;
- Separação do tanque ao solo: Evita a umidade na tinta;
- Ajuste de inclinação do suporte da fonte;
- Aterramento de todos os componentes;
- Troca rápida de tinta com o suporte para até 3 tanques: 1 tanque de 15 kg ou 25 kg e até 2 tanques de 1 kg (tanques comercializados separadamente).

3 Escolha a capacidade do reservatório



1kg

15 kg

25 kg

100 kg

Os reservatórios Cetec, são fabricados em aço carbono e revestidos com pintura eletrostática a pó. Ideal para suportar as condições em linhas de pinturas industriais. Conheça as principais características:

- Bipartidos;
- Tela porosa para fluidização;
- Filtro de ar na tampa;
- Entrada de ar para fluidização com engate rápido.

4 Escolha a pistola



Tecnoplus

Tecnoplus Metallic

Alpha

Tecplus X
(cascata incorporada)

Confira abaixo as diferenças entre cada modelo:

	Tecnoplus	Tecnoplus Metallic	Alpha	Tecplus X
Peso				
Bico jato plano				
Bico circular				
Tinta metálica				
Pintura interna de cilindros				
Cascata incorporada				

Conjunto Tecplus 8

CONNECT

O **Tecplus 8** é um aplicador manual para pintura eletrostática a pó, projetado com base nas principais necessidades dos operadores. Visando a facilidade de uso ele é um equipamento monocomando, ou seja, possui apenas um botão de controle, liga/desliga e regulagem da tensão, eletrônica com microprocessador 100% fabricada pela Cetec.

A grande novidade do Tecplus 8 são as receitas prontas para cada tipo de pintura: Pintura de chapas, Pintura de cantos e Repintura. Com possibilidade de alterar as receitas de acordo com a sua necessidade.

Modelo da foto

Reservatório Tecflu: Feito de aço carbono, o **Tecflu** conta com fundo removível que permite realizar a limpeza completa do reservatório rapidamente.

Base fixa: Esse modelo de base é ideal para o reservatório **Tecflu**, proporcionando segurança ao operador.

Pistola Tecnoplus: Pistola mais leve do mercado com 285g (sem cabos e mangueiras). O aterramento do operador ocorre através do gatilho. A pistola é compatível com bico circular ou plano e conta com empunhadura em polipropileno.



bi-volt
110V ou
220V



Monocomando. Fácil de operar.



Câmara de sucção com proteção do ejetor. Ângulo de 30° proporciona menor atrito entre a tinta e as peças.



Reservatório com fundo de fácil remoção.

Acabamento	🏆🏆🏆🏆
Eficiência	📈
Economia	💰💰💰
Produtividade	🔋
Bluetooth	🚫

Conjunto Tecplus X

CONNECT

O Tecplus X é um aplicador manual para pintura eletrostática a pó, projetado com gerador de alta tensão incorporado à pistola seguindo os padrões mundiais. Desenvolvido com alta tecnologia possui alto rendimento, com menor custo em peças de reposição.

Alguns de seus benefícios são: economia em manutenção, melhor rendimento e economia de tinta pó, redução do efeito "gaiola de Faraday" e receitas pré configuradas no equipamento.

Modelo da foto

Base vibratória: A base vibratória proporciona diversos benefícios ao operador que necessita rápida troca de cores, pois conta com **exclusivo sistema anticontaminação Cetec** e a captação da tinta ocorre diretamente da embalagem do fornecedor. Além disso, a vibração da base proporciona maior fluidização.

Pistola Tecnoplus X: Com cascata incorporada, economia de tinta pó, ótima ergonomia – maior conforto ao operador, pistola leve – 415g com mangueiras, ar ionizado – ajuda na redução do efetivo Gaiola de Faraday.



bi-volt
110V ou
220V



Display digital com animação.



Pistola **Tecplus X**. Com cascata incorporada.



Sistema anti-contaminação de tinta e limpeza.

Acabamento	🏆🏆🏆🏆
Eficiência	📈
Economia	💰💰💰
Produtividade	🔋
Bluetooth	🚫

Conjunto Tecplus Infinito **CONNECT**

Tecplus Infinito é a evolução da plataforma Tecplus X da CETEC para a nova geração de equipamentos para pintura eletrostática a pó, que se destaca pelas seguintes características:

Microcontrolado: Um poderoso microcontrolador da família do PIC 18 permite grande flexibilidade de controle e personalização, além de permitir adaptações a situações específicas de clientes e parceiros.

Modularidade: A modularidade do hardware e do firmware garantem uma plataforma flexível, robusta e passível de pequenas automações.

IHM: A IHM (Interface Homem Máquina) foi concebida de forma a permitir o acesso a todas as informações em uma única tela e o uso de um único botão para o controle do equipamento.

Segurança: Todo o equipamento trabalha com tensões inferiores a 24VDC, com limitadores de corrente e tensão por hardware e software.

Interface em
3 idiomas

bi-volt
110V ou
220V



Acabamento



Eficiência



Economia



Produtividade



Bluetooth



E-COAT+3 MASTER

O E-COAT+3 MASTER P3 é um sistema de alta performance para pintura eletrostática manual ou automática. Projetado para máxima precisão, o equipamento combina controle digital de parâmetros com o poder da tecnologia Boost (até 120 kV), garantindo eficiência superior na aplicação de pó.

Destaques Técnicos:

Visibilidade: Pistola com LED integrado para facilitar a aplicação.

Tecnologia: Compatível com bombas E-FEED+3 AP3 (sistema TriFlow patenteado).

Precisão: Ajuste pneumático e elétrico direto no painel frontal.

Segurança: Certificação ATEX, permitindo operação segura em atmosferas explosivas ou inflamáveis.

bi-volt
110V ou
220V



Acabamento



Eficiência



Economia



Produtividade



Bluetooth



Electron E-GUN+3: Potência de 120kV em apenas 495g. Tecnologia de micro-carga e LED integrado para acabamento impecável com desperdício zero.



Micro Painting e Base

Equipamento profissional de pintura eletrostática a pó para pequenas peças.

Recomendado para: pequenas oficinas de restauração de motos e carros; odontologia (arame do aparelho dental); armação de óculos metálicas; maçanetas e acessórios domésticos.

Base: giratória e articulada que contribui para a organização do ambiente e com a ergonomia na linha de pintura.*

*Base comercializada separadamente.

bi-volt
110V ou
220V



Acabamento



Eficiência



Economia



Produtividade



Bluetooth



Micropainting Teste

Desenvolvido especialmente para vendedores técnicos e representantes comerciais de tintas em pó, o Micropainting – Teste é a ferramenta ideal para realizar demonstrações rápidas, testes de aderência e validações de cor diretamente nas instalações do cliente. Compacto e eficiente, este equipamento permite apresentar os diferenciais da tinta com agilidade, segurança e acabamento de alta qualidade, mesmo em ambientes improvisados.

Com um design funcional e de fácil transporte, o Micropainting – Teste foi projetado para quem precisa de praticidade e resultados profissionais em testes de pintura.








- Acabamento 
- Eficiência 
- Economia 
- Produtividade 
- Bluetooth 

bi-volt
110V ou
220V

Tribotec

Se você busca uma solução prática, econômica e com ótimo desempenho para aplicações de pintura a pó em menor escala, a nossa Tribotec Pistola Manual para Pintura Eletrostática é a escolha ideal. Desenvolvida para atender operações de baixo volume, ela é perfeita para oficinas, serralherias, reparos pontuais ou mesmo para quem trabalha com pintura como hobby.



- Acabamento 
- Eficiência 
- Economia 
- Produtividade 
- Bluetooth 

bi-volt
110V ou
220V

Micro Box

Para pequenos projetos realizados com pintura eletrostática a pó. Com a micro box, você conseguirá ter uma pintura hobby de forma mais organizada e amenizar o risco de contaminação do ambiente com facilidade na recuperação da tinta.

Voltada para pequenas e médias produções, possui exaustão, iluminação de LED e suporte aterrado para fixação das peças a serem pintadas; itens fundamentais de uma cabine de pintura eletrostática a pó.

*Micropainting e base do Micropainting são vendidos separadamente da Micro Box.



Meditec

Equipamento voltado para a manutenção e testes de equipamentos eletrostáticos, o **Meditec** é um medidor de tensão universal usado para garantir rendimento e bom funcionamento dos equipamentos. Ferramenta indispensável para manutenção em equipamentos eletrostáticos.



CT-Teste 01

Medidor de Espessura de Camadas CT Teste – 1, a solução perfeita para profissionais que exigem precisão e confiabilidade em suas medições. Ideal para aplicações industriais e automotivas, este dispositivo avançado oferece leituras precisas da espessura de revestimentos (metálicos ou não) em diversas superfícies metálicas, sejam elas ferrosas (inox, aço carbono, etc.) ou não (alumínio, zinco, etc.).



Aspiratec

Um sistema portátil industrial projetado para elevar o padrão da sua pintura a pó, atuando diretamente na correção de acúmulos e excessos em áreas críticas. Utilizado antes da cura em estufa, ele permite que o operador remova o pó não curado de forma precisa e sem esforço, facilitando retoques pontuais e garantindo uma camada de tinta perfeitamente homogênea. Com o AspiraTec, você elimina as imperfeições causadas pelo excesso de material, resultando em um acabamento superior e uma espessura equilibrada em toda a superfície da peça.



Pintura Eletrostática - Linha eletrostática líquida manual

Equipamentos para pintura eletrostática líquida

A Pistola Eletrostática de Pulverização de Ar com Carga Direta reduz o excesso de pulverização e melhora a aderência da tinta, garantindo maior eficiência no processo de pintura. Seu sistema de carga direta aplica uma carga negativa na superfície carregada positivamente, otimizando a aplicação de tintas. Compacta e leve, permite operação prolongada sem fadiga, enquanto seu corpo resistente a solventes assegura longa vida útil. Com tensão máxima de 60 kV, baixa pressão operacional e certificação ATEX, essa pistola é a escolha ideal para aplicações industriais de alto desempenho.



Pintura Eletrostática - Linha eletrostática a pó automática

Pistola Automática - Tecplus X

A pistola automática Tecplus X é construída com cascata incorporada seguindo padrões mundiais. Além disso, possui bico jato plano e bico circular.

A Tecplus X automática pode ser utilizada com tinta metálica.



Pistola Automática - E-GUN+3

Representa a nova geração de pistolas automáticas para pintura eletrostática a pó, desenvolvida para operar em total sincronia com os módulos de controle da linha E-FEED+3 – tanto nas versões AP3 quanto INJ. Seu principal objetivo é oferecer excelência em deposição de tinta, garantindo um acabamento superficial de alta qualidade, uniforme e eficiente.



Rack

O Rack acomoda todas as fontes responsáveis pelo funcionamento da linha automática para pintura a pó, tornando-se uma central de controle.

- Os circuitos de acionamento independentes permitem a liberação de tinta apenas na região estipulada* e o circuito de proteção (shutdown) é individual por pistola.
- O distribuidor de ar conta com filtro regulador e válvulas individuais on/off para cada fonte
- O sistema elétrico está em conformidade com a NR12

*Funcionamento sujeito ao projeto de automação.



Painel digital touch screen com menu simples e intuitivo.

E-COAT+3 10C-15C – Sistema de Controle

O E-COAT+3 10C-15C é um sistema de controle completo e altamente confiável, desenvolvido para integrar e comandar de forma eficiente os módulos de aplicação de tinta em pó e o controle de robôs ou manipuladores automáticos. Ideal para ambientes industriais que exigem precisão, modularidade e segurança, o sistema está disponível em versões automáticas e manuais, adaptando-se às diferentes demandas operacionais.

Com arquitetura que permite a integração entre os sistemas elétrico e pneumático, o E-COAT+3 10C-15C entrega desempenho superior com design otimizado, reduzindo o número de componentes no painel e facilitando manutenções e upgrades na linha.



Reciprocador

Desenvolvido para otimizar a produtividade e proporcionar facilidade no manuseio, o reciprocador Cetec é o mais moderno no mercado nacional. Com tela touch screen e menu simples e intuitivo, o controle de velocidade e curso, feito por intermédio de CLP, é facilitado.

A base de segurança evita tombamento da torre e permite a movimentação na horizontal, facilitando o set-up das pistolas que tem curso total de operação útil de 1.900 mm.

Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	



Exemplo de uma linha de pintura automática.

Guias lineares de alta precisão, com 4 carros de movimentação e motor autolock.



E-ROBOT+3 3D

O E-ROBOT+3 3D é um robô industrial de pintura com movimentação vertical de alta precisão, projetado para trabalhar em sincronia com sistemas de leitura automática de peças por meio do sensor inteligente E-SENSE+3. Seu sistema de controle realiza o ajuste automático da altura de aplicação com base no contorno das peças, otimizando o desempenho da linha de pintura e garantindo uniformidade, repetibilidade e eficiência em aplicações 3D.

Além disso, o equipamento conta com Certificação Atex, que comprova sua conformidade com normas internacionais de segurança para operação em ambientes com risco de explosão, como cabines de pintura com presença de pós e vapores inflamáveis.



 **Electron**

Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	

Oscilador

O **Oscilador Cetec** garante robustez por meio do uso de motor trifásico e inversor de frequência. Com articulações e buchas com rolamentos a vibração e desgaste são reduzidos, eliminando a obrigatoriedade de lubrificação do eixo. Fabricado em alumínio.

Um sistema com linha oscilante possibilita trabalhar com várias velocidades de movimentação das pistolas, proporcionando maior área de cobertura das peças e menos "Over-Spray".



Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	

Reciprocador Infinito

- Reciprocador Infinito é fabricado com guias lineares de alta qualidade, proporcionando a mudança de ciclos suavemente.
- Controle de velocidade e curso.
- Curso máximo de inversão de 400mm, podendo atingir até 2m com as pistolas.
- Posição das Pistolas no reciprocador infinito, obrigatoriamente devem estar sempre na VERTICAL.
- IHM intuitiva e amigável de simples manuseio, com touch screen.
- Base que permite controlar (manualmente), a distância das pistolas e o travamento do reciprocador por segurança.
- Esteira porta cabos.



Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	

Pintura Eletrostática - Purificador/Recuperador de tinta a pó

Penetec 01

O sistema de recuperação de pó proporciona economia de tinta com mais qualidade e redução de tempo do operador, pois é um sistema que proporciona facilidade e rapidez na limpeza. A cuba vibratória totalmente vedada evita contaminações, garantindo resultados finais melhores.

O equipamento comporta telas de inox de 40, 60 e 80 mesh, sendo que a produção com tela de 40 mesh e tinta lisa é de até 45kg/h.

Motor elétrico, chave de acionamento blindada, estrutura reforçada e compacta compõem o **Penetec 01**.



Penetec 02

Sistema de recuperação para linhas automáticas e cabines sem necessidade do abastecimento manual de tinta. O reservatório com capacidade para 100kg e vedação que evita a contaminação é indicado para produções em larga escala.

O equipamento comporta telas de inox de 40, 60 e 80 mesh, sendo que a produção com tela de 40 mesh e tinta lisa é de até 45kg/h.

Motor elétrico, chave de acionamento blindada, bico de limpeza e estrutura reforçada e móvel compõem o **Penetec 02**.

O painel conta com 3 reguladores de ar, sendo 2 para transporte de tinta e 1 para fluidização.

Sistema de bombeamento pneumático.



CRT - Vortex - Central para recuperação de tinta em pó

Equipamento para recuperação da tinta em pó de forma automática, rápida e eficiente.

Ligado diretamente a cabine de pintura para receber a tinta excedente. O CRT Vortex faz a mistura da tinta recuperada com tinta nova, por meio da base vibratória incorporada no sistema. A etapa de mistura é muito importante no enriquecimento da tinta que será enviada novamente para a pistola de pintura.

Após a etapa de mistura, as partículas de tinta são lançadas em um peneirador (peneira vibratória pneumática com tela de 40 a 120 mesh) em um ângulo de 10 graus, formando um vortex, que faz o peneiramento ocorrer de forma mais rápida e eficiente.

Imagens meramente ilustrativas.



Pintura Líquida

Tanque de pressão

Proporcionando maior tempo de aplicação em diversos fluidos nossos tanque de pressão atendem as mais diversas necessidades do setor metal mecânico, moveleiro, industrial e alimentício.

Tanques de pressão com capacidade de 2, 5, 10 e 15 galões, produzidos e comercializados em aço carbono 1020 ou aço inox. Com chapa 14, solda TIG, tratamento eletrolítico ou galvanização a fogo, guarnição em borracha nitrílica. Regulador de fluido com trava de segurança, alça e presilhas forjadas, válvula de segurança com entrada e saída de ¼ de polegada acompanham o conjunto. O teste de estanqueidade traz segurança à utilização.



Tanque de 2 galões (10 Litros)



Tanque de inox - 2 galões (10 Litros)

	5 galões (18L)	10 galões (36L)	15 galões (54L)
Agitador Manual	///	///	///
Agitador Pneumático	Opcional	Opcional	Opcional
Regulador de fluido	///	///	///
Válvula de segurança	///	///	///

Tecmix

O Misturador Profissional Essencial para Sua Linha de Pintura

O Tecmix é o equipamento desenvolvido para garantir a mistura homogênea e eficiente de tintas e materiais na sua área de pintura, otimizando o processo e a qualidade do resultado final.

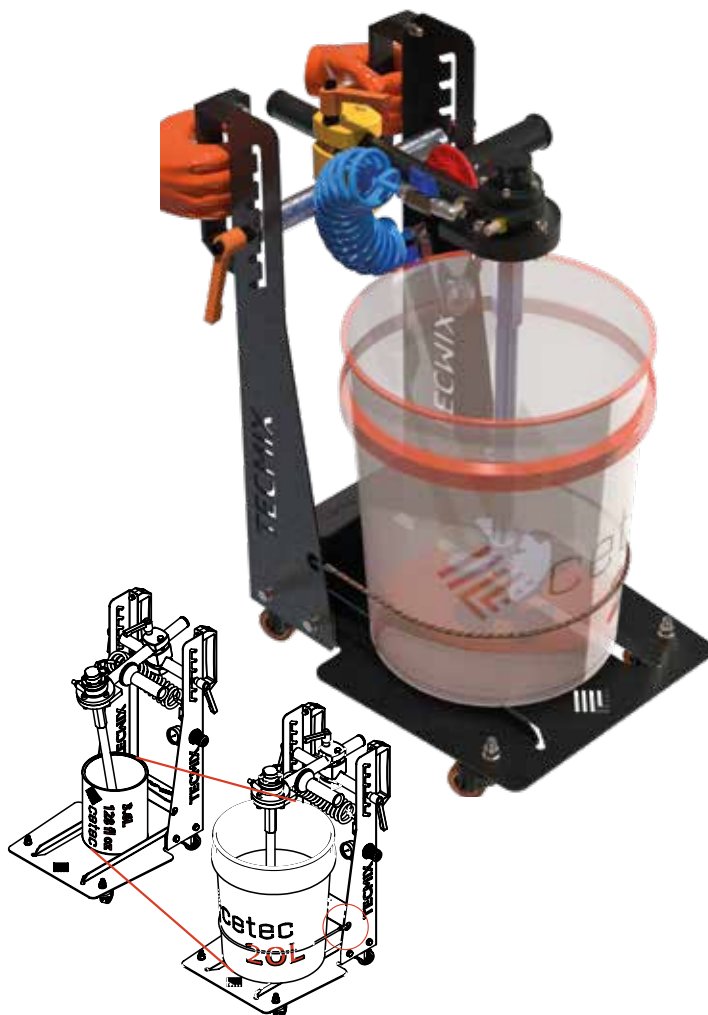
Capacidade: Galões de até 20L.

Motor Pneumático: Máxima Segurança para uso em ambientes com risco de explosão, como cabines de pintura.

Estrutura Robusta: Fabricada em aço carbono com pintura eletrostática a pó e regulagem de altura. Garante durabilidade e adaptação a diferentes recipientes.

Regulagem de Rotação: Controle total sobre a velocidade da mistura, com trava de segurança para maior precisão e proteção.

Suporte do Motor Basculante: Permite o posicionamento ideal do motor e da hélice para uma melhor utilização e acesso ao recipiente.



Ecodose 2K e 3K

Os sistemas da Dürr oferecem alto desempenho para aplicações de baixa e alta pressão, atendendo tanto processos manuais quanto automáticos. Desenvolvidos para garantir troca rápida de tintas e lavagem eficiente, reduzem o consumo de recursos e asseguram uma mistura precisa, mesmo com variação na viscosidade dos materiais. Com tecnologia avançada, realizam medições contínuas por células de medição coriolis ou fluxômetros de engrenagem, garantindo dosagem exata e estabilidade no processo. Além disso, permitem a troca automática de tintas, monitoram parâmetros críticos e oferecem operação intuitiva para configuração rápida, tornando-se a escolha ideal para processos que exigem alta precisão.



Pumptec 1:1

A bomba de duplo diafragma tem relação de pressão de 1:1 e pode substituir o tanque de pressão, que exige paradas e descompressão para reabastecimento. Além disso, o equipamento é de fácil limpeza, à prova de explosão, possibilita recirculação de produto, visto que a alimentação é feita diretamente da embalagem do produto a ser aplicado. O equipamento tem como características: o baixo custo de manutenção e fácil transporte por ser leve e compacto.



Pumptec 29:1

O Pumptec 29:1 é uma bomba vertical pneumática voltada para aplicações de média pressão, com vazão máxima de 2,4L/min. O projeto comprovado e a durabilidade a longo prazo fazem do equipamento a melhor escolha para pequenas e médias aplicações envolvendo tintas.

Adequado para sistemas airless ou airless assistidos e conta com uma base móvel para melhor praticidade.



Pintura Líquida - Pistolas, filtros e acessórios

CT-10

Atomização e alta produtividade.

Injetada em alumínio polido com corpo anodizado, possui ótima ergonomia para alta produtividade. Possibilita ajustes precisos de ar, leque e fluido. Conferindo total autonomia ao pintor na regulagem de pressão e auxiliando na redução da névoa de pintura.

Desenvolvida com alta tecnologia e qualidade para maior desempenho, com empunhadura ergonômica para maior conforto do operador.

Projetada para trabalhos profissionais com alto acabamento, economia de tinta e ar. Possui bico e agulha em aço inoxidável, podendo ser utilizadas em pinturas a base de água.

Ideal para aplicação de tinta base, tricoat e vernizes.

Sistema LVLP Baixo volume de ar proporciona ótimo acabamento com redução do overspray permitindo maior flexibilidade na aplicação.



Pistolas convencionais

Comercializamos uma ampla gama de pistolas de pintura para as mais diferenciadas necessidades nos sistemas convencionais e HVLP / LVLP.

Desenho ergonômico com máxima eficiência no setor industrial, moveleiro, re-pintura, couro ou plástico. Oferecemos pistolas de alta ou baixa produtividade para aplicações por gravidade, pressão ou sucção.



W WIMPEL

Pistola para airless assistido

As pistolas pneumáticas manuais são a escolha perfeita para aplicação de materiais de alta viscosidade com grande demanda e com alta qualidade. Ideal para marceneiros, onde podem ser usados para fornecer acabamento perfeito para móveis de madeira maciça por meio de lacas à base de solvente e água. A ampla gama de bicos torna essas pistolas uma ferramenta versátil. As pistolas de pulverização podem ser alimentadas por pacotes EcoPump VP.



DÜRR
AUTHORIZED
BUSINESS PARTNER

EcoGun AS AUTO pro HD

- Padrão de pulverização redondo a plano
- Tamanhos de bico a partir de 0,5 mm
- Material em aço inoxidável e conjunto de bicos
- Conjuntos de bicos de longa duração disponíveis (feitos de aço inoxidável revestido com TiN)
- Duas entradas de material – fornecimento direto de material ou circulação
- Ajustes de escala separados para rodada e padrão de pulverização plana
- Fácil acesso à embalagem do selo da agulha de tinta
- Adequado para materiais abrasivos
- Tubo de tinta para operação circulatória disponível opcionalmente para sedimentação de meios
- ATEX Ex II 2G T6



Pintura Airless - Linha Elétrica

SM-10 Plus

Equipamento airless robusto e eficiente com alta qualidade, minimizando o custo de manutenção. Maior economia de tempo com ótimo acabamento.

Descrição Técnica:

Voltagem: 220~240 VAC, 50/60 Hz

Consumo máx. de corrente: 5,5 A @ 230VCA

Cabo de alimentação: 3 x 1,5 mm² – 6 m

Potência: 900 W

Pressão máx. de funcionamento: 3000 psi

Fluxo de volume com água: 2,2 L/min.

Temperatura máx. do material de revestimento: 43°C

Peso: 14,5 kg

Mangueira de alta pressão especial: 6,35 mm, 15 m - 18 NPSM



Impact X 540I

Pulverizador de alta performance com conectividade via app MyTitan, que permite controlar pressão, rastrear consumo e localizar o equipamento remotamente. Pulveriza vernizes, lacas, esmaltes, látex e revestimentos de baixa e média viscosidade.

Destaques:

- Motor silencioso, pensado para baixa manutenção
- Controle adaptativo de pressão com sensor de bico
- Troca da seção de fluido sem ferramentas
- Filtro de limpeza rápida com baixo consumo de água
- Alça ajustável 360° e válvula de segurança para liberação

TITAN



Demarcação Horizontal

Tecline

Equipamento de demarcação horizontal, pinta faixas e meio-fio com precisão, além de possibilitar a pintura de demarções, muros e fachadas por ter a pistola removível. Equipamento híbrido, funciona com gasolina ou energia elétrica. A Tecline conta com suporte de tinta ajustável (comporta balde de até 20L, aumentando a produtividade), roda dianteira giratória que garante o desempenho em demarcação de curvas, botão de emergência, trava das rodas e sistema para descarga de energia estática, garantindo segurança e conforto para o operador.

Descrição Técnica:

Vazão máxima: 2,2L/min

Orifício do bico pulverizador: máximo 0.025"

Pressão máxima de operação: 3300 PSI

Acompanha 2 bicos: um 417 para demarcação de faixas e o 517 para gabarito;

Gerador: 1500W, 2HP, 4 tempos, gasolina, partida manual;

Motor: 220V – Monofásico

Comprimento máximo da mangueira: 15 metros (pode ser estendido até 60 metros)

Suporte de tinta ajustável: baldes de até 20L

Dispensador de microesferas.

Garantia: 12 meses



Dispensador de microesferas.



Manômetro para facilitar a operação.
Sistema para descarga de eletricidade estática.



Botão de emergência e freio.



Roda dianteira giratória.

Side Tec

Acessório para demarcação horizontal, possibilita transformar seu airless comum em um demarcador para faixas e sinalizações.

Ideal para trabalhos em ambientes pequenos o produto ideal para pequenas demandas em sinalização externa e interna.



PowrLiner 3500



PowrLiner 4955



A para demarcação viária da Titan define um novo padrão em marcação de superfícies, unindo a robustez da tecnologia hidráulica PermaStroke™ à precisão necessária para os trabalhos mais exigentes. Projetados para minimizar a manutenção e maximizar o tempo de operação, nossos equipamentos oferecem consistência absoluta de pressão, garantindo linhas perfeitas e bordas nítidas em cada aplicação, do campo esportivo às grandes rodovias.

Cabines

Cabines de pintura a pó projetadas com chapas de aço carbono ou chapa de aço galvanizado com alto padrão tecnológico e em conformidade com as tendências mundiais de sustentabilidade e segurança. As principais características das nossas cabines para pintura são:

1. Sistema de exaustão
2. Alto índice de recuperação de pó
3. Melhor organização da sua linha de pintura
4. Maior segurança para você e seus colaboradores

Tipos de cabines comercializadas:

- Cabines de Pintura Eletrostática a Pó
- Cabines Ciclônicas para Pintura a Pó
- Cabine de Pintura Dupla Oposta
- Cabine para pintura líquida

Cabine para Pintura eletrostática à pó

Nossas cabines são projetadas para aumentar a produtividade da sua linha de pintura com a melhor performance em exaustão e filtragem da tinta a pó, essas características fazem com que nossas cabines obtenham um alto índice de reaproveitamento da tinta a pó.

Em 2022 a Cetec iniciou sua divisão de cabines para pintura a pó com a comercialização das melhores marcas do mercado.

Nossas cabines para pintura eletrostática a pó podem possuir um sistema elétrico para limpeza do filtro, sem interromper a sua linha de pintura. Maior agilidade e produtividade. Confira outras características:

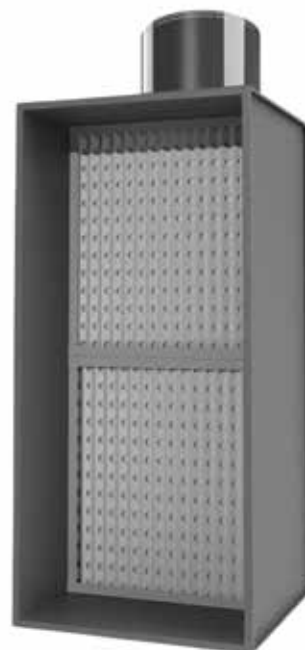
- Facilidade para troca do filtro
- Alto índice de recuperação de pó
- Não utiliza chaminé para saída de ar



Cabine para Pintura Líquida

Cabine de pintura Modelo ICP-P

- Dimensões: 90cm de Comprimento (Frente) x 90cm de Largura (Profundidade) por 190cm de Altura.
- Fabricada em chapa Galvanizada de 1,11mm com pintura epóxi.
- Filtro de Cartão plissado e filtro de fibra de vidro.
- Luminária hermética de 60cm com lâmpada led.
- Exaustor tipo axial de 40cm de diâmetro motor de ½ HP 1650 RPM.
- Vazão de 85 m³/minutos.
- Motor monofásico 220 volts.



Estufas

Estufas foi desenvolvidas para secagem ou cura de peças em geral. Esses equipamentos contam com um sistema de recirculação de ar que tem como principal função distribuir o ar quente uniformemente no interior da estufa.

- A estrutura do equipamento é fabricada com dois tipos de chapas sendo a parte interna em aço galvanizado e a parte externa em aço carbono com tratamento e pintura.
- O jato de distribuição de ar é fabricado em chapa de aço galvanizado com difusores fixos e/ou reguláveis.
- Esse jato é acoplado ao recirculador de ar que permite a distribuição do ar quente de forma uniforme no interior da estufa.
- O recirculador de ar é composto por dois rotores centrifugo de alto rendimento e baixa manutenção com pás invertidas e acionamento direto, sem necessidades de correias, eixos, rolamentos, etc.
- É fabricado em aço inox 304 com 700mm de comprimento e 280mm de diâmetro.
- O painel de comando executa o controle e operação da estufa interligando o sistema de aquecimento.



Linhas para Pintura Automática: Alta Performance e Eficiência Industrialos e Automação

A Cetec projeta e fabrica linhas para pintura eletrostática a pó automáticas de alta eficiência, customizadas sob medida para o seu negócio. Nosso objetivo é transformar sua operação industrial, garantindo que cada etapa do processo contribua para o sucesso do seu produto final.

Por que automatizar seu processo de pintura?

A transição para um sistema automático oferece vantagens competitivas imediatas:

- **Qualidade Superior:** Acabamento impecável e padronização total das peças.
- **Alta Produtividade:** Aumento significativo no volume de produção diário.
- **Economia Real:** Redução drástica no desperdício de tinta e otimização de insumos.
- **Sustentabilidade:** Melhor controle de resíduos e ambiente de trabalho mais limpo.

Metodologia de Desenvolvimento: Do Conceito à Operação

Nosso processo é consultivo e focado em resultados. Dividimos a implementação em etapas estratégicas para garantir que a solução entregue seja exatamente o que sua indústria precisa.

- 1. Compreensão de Requisitos** - Realizamos uma análise detalhada para definir o DNA do projeto. Avaliamos o tipo de material, o padrão de qualidade exigido, a capacidade produtiva necessária e as especificidades das tintas utilizadas.
- 2. Engenharia e Design** - Nosso time de especialistas projeta a linha integrando os equipamentos ideais para o seu fluxo. É aqui que definimos a arquitetura de cabines, sistemas de filtragem, recuperação de pó e automação de transporte.
- 3. Montagem e Integração** - A execução técnica envolve a montagem física dos equipamentos fornecidos pela Cetec e a configuração final de todos os componentes de controle.
- 4. Testes e Validação** - Nada sai da nossa supervisão sem passar por rigorosos testes de qualidade. Validamos se cada requisito foi atingido e se o padrão de acabamento está em conformidade com o desejado.

O Diferencial Cetec: Suporte Completo

- **Capacitação da Equipe:** Não entregamos apenas máquinas; entregamos conhecimento. Treinamos seus operadores para que dominem a linha com total excelência técnica.
- **Aperfeiçoamento Contínuo:** Nosso pós-venda atua preventivamente em manutenções e ajustes, garantindo que sua linha opere sempre em alta performance, minimizando paradas não planejadas (consulte seu vendedor sobre o serviço de acompanhamento contínuo).

Componentes da Linha Automática

Uma linha de pintura eletrostática a pó de alta tecnologia é composta por uma sinergia de componentes de precisão:

- **Cabine de Pintura:** Ambiente controlado para aplicação segura e limpa.
- **Pistolas e Sistemas de Controle:** Precisão para aderência perfeita da tinta.
- **Sistema de Recuperação:** Coleta e reutiliza o excesso de pó, gerando economia.
- **Estufa de Cura:** Polimerização térmica para garantir durabilidade e resistência.
- **Transportadores Aéreos:** Movimentação ágil e contínua das peças por todo o processo.

Contate-nos: mbcamargo@cetecindustrial.com.br



Outros serviços

Assistência técnica

A Cetec conta com equipe própria de Assistência Técnica. Oferecemos manutenções, reparos e trocas.

WhatsApp: 11 99722-9099 | 11 91541-2587 |
11 96611-5531 | 11 99958-3904 | 11 99946-8738

Chamadas de **áudio e vídeo**.

E-mail: assistenciatecnica@cetecindustrial.com.br

Manuais disponíveis em nosso site.



Treinamentos

Trabalhamos com duas modalidades: incompany e em nossa sede.

Ministramos cursos para: **pintura airless, eletrostática pó e líquida.**

Tel.: 11 5513-9738

E-mail: cdv@cetecindustrial.com.br

* **Treinamentos com certificado de realização do curso.**



Linha de Acessórios



Câmara sucção - 500.035



EJETOR NOVA GERAÇÃO - 504.911



**TRAVA DO EJETOR NOVA GERAÇÃO
504.912**



PASTILHA POROSA - 502.777



**VENTURI SEXTAVADO
501.905**



Pistola - Tecplus X



DISPERSOR 14 - 26 MM



**CAPA DO BICO DA PISTOLA
700101 - 504403**



EXTENSOR 15 CM JATO CIRCULAR



**CASCATA ELETRÔNICA PISTOLA
INC
700101 - 504401**

**BICO JATO CIRCULAR**

700101 - 504341

**LIGAÇÃO DA MANGUEIRA - PISTOLA**

700101 - 504438

**BICO JATO PLANO**

700101 - 504367

**CAPA EXTERNA PISTOLA INC 0700 NC**

504.927

**Pistola - Tecnoplus****RESISTÊNCIA BANANA**

500.198

**TUBO INTERNO**

500.227

**RESISTÊNCIA FUSÍVEL**

500.197

**TUBO EXTERNO**

500.265

**ELETRODO**

500.345

**NIPLE MANGUEIRA ENTRADA DE TINTA PISTOLA - TECNO**

500.135

**PROLONGADOR - TECNO**

500.272

**LUVA DO TUBO INTERNO - TECNO**

500.117

**CAPA TUBO EXTERNO**

500.318

**GRAXA DIELÉTRICA**

502.869

**DISPERSORES - TECNO DISP. EM VÁRIOS TAMANHOS****CABO AT/ COMANDO**

500.332

**CABEÇOTE - TECNO**

500.300

**MANGUEIRA SUPER GEL**

500.125

Filtros

A Cetec possui uma linha completa de filtros para cabines de pintura líquida e eletrostática.

Atendemos diversos tipos de projetos, consulte-nos para mais informações.





cetec[®]

Equipamentos para pintura
e transferência de fluidos

Av. Calil Mohamad Rahal, 229 - Vila São
Silvestre Barueri - SP - CEP: 06417-010

Equipamentos para pintura Eletrostática Pó,
Airless, Líquida e cursos: (11) 5513 9738

 **Vendas:** +55 (11) 91541 2865

 **www.cetecindustrial.com.br**

Siga nossas redes sociais:

