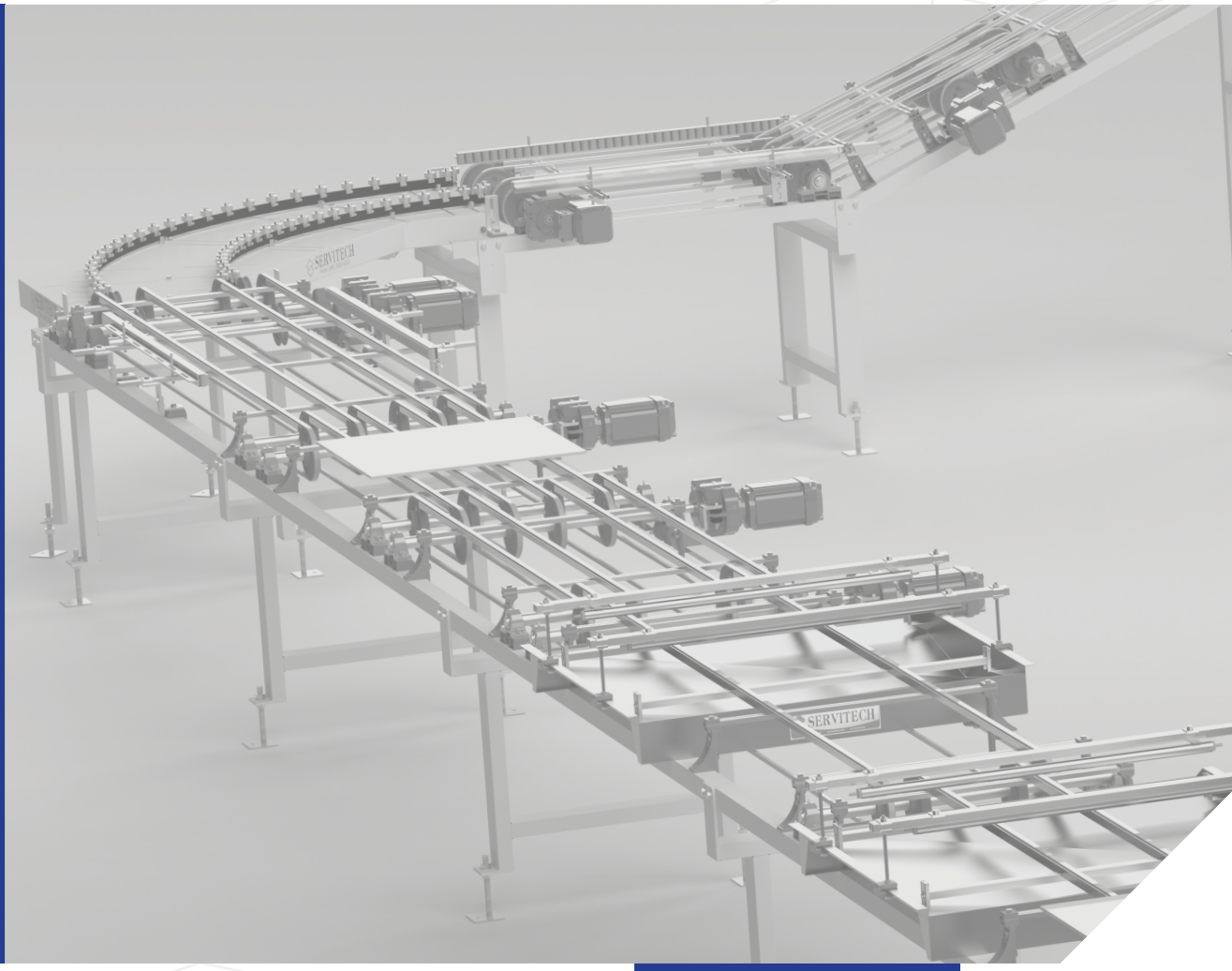
SERVITECH
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

EDIÇÃO 28



CATÁLOGO

EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

servitech.com.br

ÍNDICE

PRODUTOS	PG
Agitador para container IBC CT-664	09
Alinhador pneumático c/ bancalino CT-12651	36
Aerógrafo	10
Alinhador Eletrônico CT-12641	18
Agitador Lento para Fixação em Coluna CT-12028	05
Agitador Rápido para Fixação em Coluna CT-12318/A	05
Agitador Basculante CT-047	05
Agitador CT-250 / CT-500	05
Aplicador de Granilhas CT-215	06
Aplicador de Granilhas para Grandes Formatos CT-215	06
Aspirador de Granilhas CT-217/B	06
Aspirador de Pó CT-12649	16
Bomba de Alta Pressão Vertical CT-12379	08
Bomba de Alta Pressão para Esmalte CT-12380	08
Bomba de Alta Pressão p/ Água e Cola CT-381	09
Bomba de Alta Pressão CT-303	08
Bomba de Alta Pressão CT-12074	09
Bomba de Alta Pressão Vertical CT-12626	08
Bomba Girafa CT-12270	29
Bomba Pneumática CT-285	09
Cabine Céu Aberto CT-618	12
Cabine Disco Único CT-156	11
Cabine Disco Duplo CT-313	11
Cabine Disco Duplo com Câmara Deslocada CT-12340	11
Cabines para Aplicação de Água e Cola CT-328	07
Cabine para Aplicação de Esmalte CT-12075	12
Cabine para Aplicação de Esmalte CT-12076	12
Cabine CT-082/1500	12
Campana Ø1000 / Ø1200mm / Ø1500 / Ø1800	13
Controle dos Bicos de Aplicação de Esmalte CT-188	14
Controle de Fluxo CT-187	14
Conjunto “aqua Fixer” CT-329	07
Conjunto de Equipamento CT- 657	18
Conjunto de Ar p/ Entrada de Decoradora CT-361	25
Conunto de Guia com Ajuste por Volante	20
Conjunto de Guia CT-677	20
Contador de Peças CT-309	32
Controle do Nível de Esmalte CT-12185	30
Curva Galopino 90º CT-321	17
Curva Galopino 90º CT-321 (grandes formatos)	18
Curva com Guia Diamont Plus	17
Curva Galopino 90º CT-321/m	17
Cronômetro Digital de Bancada com Display CT-365	33
Cronômetro Digital de Bancada CT-366	33
Cronômetro Digital de Bancada CT-525	33
Display de Longa Distância CT-219	32
Engobadeira de 1 Modulo CT-12029	15
Engobadeira Dupla CT-12029	15
Engobadeira c/ Rolo de Silicone (grandes formatos)	18
Entrada e Saída de Decoradora CT-018 / CT-608	10
Escova Contínua para Limpeza de Peças CT-343	16
Escova Jumbo CT-12353	17
Escova Jumbo Automática CT-12665	17
Escova para Limpeza de Peças CT-396-1200/D	16
Escova para Limpeza de Peças CT-12396	16
Escova Múltipla CT-341	16
Entrada e Saída de Engobadeira CT-12621	35
Enceradeira para superfícies queimadas CT-12436	35
Entrada e Saída de Engobadeira CT-12621	35
Entrada e Saída de Decoradora CT-12018	10
Filtro CT-006-4'' / CT-006-6''	30
Filtro Deferrizador CT-007-4'' / CT-007-6''	30
Formador de Fila Eletrônico CT-150	25
Formador de Fila (Fila Dupla) CT-12150	37
Girador de Peças CT-12602	35
Girador de Peças	19
Girador de Peças Plano CT-12603	19
Guias CT-294	20
Kit para Soldagem de Correia Lateral CT-390	14
Linha de Sopradores Green Blow	35
Martelo Controlador de Trincas CT-072	07
Mini-termômetro Infravermelho	32
Mesa de Medição Eletrônica	38
Proteção para Polia	33
Plucometro CT-147/D	37
Posicionador Rotativo 90° CT-12652	36
Painéis Elétricos	31
Painel Elét. p/ 01 Conj. de Rebar. / 02 Conj. de Rebar.	23
Pano Multi Uso	34
Peneira com Bomba e Deferrizador	19
Peneira Vibratória p/ Barbotina	21
Peneira Vibratória VSB 900-1200	21
Peneira Vibratória CT-12232	21
Peneira Vibratória CT-288 / 450	21
Peneira Vibratória CT-200	21
Raspador de Correia CT-643	33
Raspador de Correia com Mola CT-119	33
Rebarbadores Sup/Inf P/ Linha CT 12668	38
Rebarbadores Sup/Inf P/ Roleira CT 12668	38
Rebarbador Via Seco Automático CT-205/A	22
Rebarbador V. Seco Autom. CT-12631	22
Rebarbador Via Seco CT-12205	23
Rebarbador Via Seco c/ Disco Flap CT-639	23
Rebarbador Via Úmido CT-12199	24
Recolhedor de Granilha com Tapete Mod. CT-430	06
Retificadora de Espátula CT-296	15
Retificador de Rolo CT-12020	15
Rotomix Agitador de Tinta Mod. CT-244	34
Rotomix Agitador de Tinta CT-12675	34
Roleira de Transporte CT-610	37
Sistema com Sensor de Barreira	34
Sistema de Amortecimento para Campana CT-440	13
Sistema de Aspiração com Hidrófiltro CT-266	07
Sistema de Elevação c/ 2 Planos CT-12654	18
Sistema de Elevação c/ 2 Planos CT-12658	18
Sistema de Sopro Tira Pó CT-389	25
Sistema Resfriamento CT-671	13
Soprador Com Tubo E Suporte Fixo Ct-12182	27

Soprador de Alta Vazão CT-256/S	25
Sopr. c/ Filtro Pressurizador de Painel Elétr. CT-12238	26
Sopr.c/ Filtro Pressurizador de Painel Elétr. CT-12249	25
Soprador CT-274	25
Soprador Fm Green Blow Com Tubo	27
Soprador FM Green Blow CT-182	27
Soprador de Arestras CT-12182	27
Soprador c. Filtro Silenciador Anti Poeira CT-12182	26
Suporte Fixo na Linha p/ Conj. de até 05 Sopradores	25
Suporte Móvel p/ 05 Sopradores com Tubo CT-12182	27
Suporte Móvel p/ 05 Sopradores	25
Suporte para Sensor CT-004	32
Suporte para Campana c/ Base Anti-Vibração	13
Tanque com Agitação e Bomba CT-207	28
Tanque de Agitação CT-12201	28
Tanque de Agitação Inclinada CT-12202	28
Tanque para Máquinas Decoradoras CT-222	28
Uniformizador de Fluxo a 2 Inversores CT-155	24
Uniformizador de Fluxo a 4 Inversores CT-151	24
Uniformizador Eletrônico CT-149	24
Uniformizador de Fluxo Eletrônico CT-12636	36
Vasca Master CT-12163 / Vasca Master CT-422	28
Vasca tipo oito CT-165 / CT-166 60L / CT-271/A	29
Vasca Sírio 50L CT-12161 / Vasca Sírio CT-12161	29
Ventilador / Exaustor Com Tubo CT-280 (horizontal)	10
Véu Vela	14
Ventiladores e Sopradores FM Green Blow CT-182	27
Visualizador Óptico de Temperatura CT-359	32
Visualizador Óptico CT-284	33

AGITADOR LENTO PARA FIXAÇÃO EM COLUNA

Para agitação de tintas e líquidos, com velocidade fixa 68 RPM.

CT-028



CT-12028



NORMA DE SEGURANÇA NR12

- Sistema de elevação automático motorizado.
- Capacidade de agitação de até 100Kg;
- Eixo e Pá em aço inoxidável;
- Painel elétrico de comando para fix. em parede;
- Estrutura em aço 1020 zincada;
- Motor agitação 0,5CV; IV polos, 220/380V trifásico.
- Motor do sist. de elevação 0,33CV; IV polos, 220/380V trifásico.
- Acompanha cabo + plug trifásico 3 pinos + T de 16A.

AGITADOR RÁPIDO PARA FIXAÇÃO EM COLUNA CT-12318/A

Para agitação de tintas, esmaltes e pastas, com controle de velocidade por inversor de freqüência em até 2000 RPM, ou rotação fixa de 1700RPM.



CT-318/B:
modelo fixado em suporte móvel com rodas, construído em aço 1020 com pintura eletrostática.



- Sistema de elevação automático motorizado.
- Capacidade de agitação de até 250Kg;
- Eixo e Pá de agitação em aço inoxidável;
- Motor de agitação 3CV, IV polos, 220/380V, trifásico.
- Motor do sistema de elevação 0,5CV; 220/380V, trifásico.
- Acompanha cabo + plug trifásico 3 pinos + T de 16A.

AGITADOR BASCULANTE CT-047

Utilizado para agitação em tanques com velocidades fixa ou ajustável. Dimensões máximas do Tanque Ø= 850mm, H=1200mm



CT-047/I: Com painel elétrico e velocidade ajustado, por inversor de freqüência.
Potência 1,5CV - 220V monofásico.

Mod. CT-047



CT-047: Velocidade por variador mecânico 200-1000RPM
Potência 1.0CV, 220/380V;

Mod. CT-047/F



CT-047/F:
Com velocidade fixa
Potência 1,0CV - 220/380V.

AGITADOR CT-250 / CT-500



CT-250

- Elevação motorizada;
- Capacidade: 250Kg
- Velocidade Agitação: 300 à 1000RPM
- Potência Instalada: 3CV
- Voltagem: 220/380V - 60Hz
- Dimensões: H=2800 x L=1100 x P=1200mm
- Altura útil de trabalho (vasca+estrado): 1100mm

CT-500

- Elevação motorizada;
- Capacidade: 500Kg
- Velocidade Agitação: 300 à 1000RPM
- Potência Instalada: 5CV
- Voltagem: 220/380V - 60Hz
- Dimensões: H=3000 x L=1200 x P=1300mm
- Altura útil de trabalho (vasca+estrado): 1300mm

APLICADOR DE GRANILHAS CT-215



CT-215/700

Para peças cruas até 500 X 500 mm;

CT-215/850

Para peças cruas até 650 X 650 mm;
Acompanha kit misturador;
Opcional: Recolhedor de Granilha com Tapete.

- Aplicação de granilha através de cilindro emborrachado
- Revestimento do rolo em borracha nitrílica
- Facilidade na regulagem da aplicação
- Aplicação homogênea
- Partes e peças em contato direto com a granilha em aço inoxidável 304;
- Estrutura montada em carro móvel para facilitar a instalação e movimentação;
- Com reservatório de alimentação do elevador de fácil carregamento com capacidade de 200kg **(Sistema ergonômico de operação);**
- Correia de lona com canecos em aço inoxidável 304
- Polia do elevador em aço inoxidável com bucha de borracha nitrílica ventilada;
- Excelente custo benefício

APLICADOR DE GRANILHAS PARA GRANDES FORMATOS CT-215



CT-215/1100

Para peças cruas até 900 X 900 mm;
Acompanha Kit Misturador e Recolhedor de Granilha com Tapete.

CT-215/1300

Para peças cruas até 1100 X 1100 mm;
Acompanha Kit Misturador e Recolhedor de Granilha com Tapete.

CT-215/1500

Para peças cruas até 1300 x 1300mm
Acompanha Kit misturador e Recolhedor de Granilha com Tapete.

- Portas de alumínio com acrílico transparente para proteção do rolo
- Sistema pneumático de controle do nível de granilha
- Ajuste de camada e quantidade de granilha controlados através da velocidade do rolo aplicador;
- Sistema de aquecimento por resistência
- Sensor de nível de granilha
- Sensor de entrada para ligar e desligar o rolo de aplicação;
- Sensor de segurança em caso de travamento da correia
- Alarme indicador de falha
- Alimentação trifásica 220/380V, 60HZ;

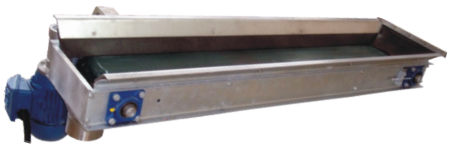
Não acompanha cabo de alimentação;

RECOLHEDOR DE GRANILHA COM TAPETE MOD. CT-430

CT-430/1100
para rolo emborrachado
1100 mm;

CT-430/1300
para rolo emborrachado
1300 mm;

CT-430/1400
para rolo emborrachado
1400 mm;



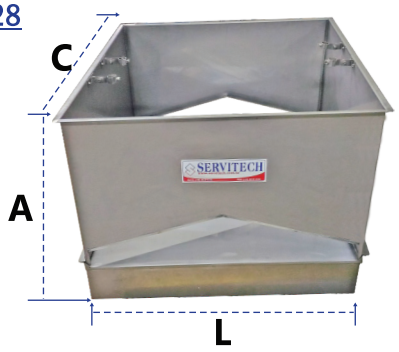


ASPIRADOR DE GRANILHA CT-217/B

- Aspirador de Granilhas Servitech com 02 captadores.
- Sistema de recuperação por ciclone.
- Permanente descarga através da válvula de borracha
- Corpo e estrutura em aço 1020 com pintura eletrostática
- Quadro de comando elétrico indicado para peças de até 60x60 cm.
- Potência instalada 3CV;
- Alimentação 220/380V, 60Hz;

CABINES PARA APLICAÇÃO DE ÁGUA E COLA CT-12328

Estrutura em aço inoxidável.



Dimensões:

Mod. CT-328
C 380 x L 720 x A 570
para formato 500 x 500mm

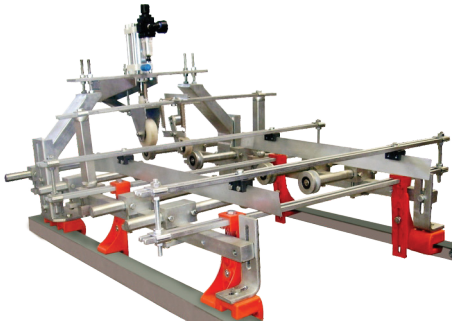
Mod. CT-328/1
L 820 x C 720 x A 570
para formato 500 x 500mm

Mod. CT-328 /20
C 1000 x L 1200 x A 1200
Formato conforme a necessidade do cliente

Mod. CT-328/2
C 380 x L 820 x A 570
para formato 600 x 600mm

Mod. CT-328/3
L 1000 x C 1000 x A 770
para formato 600 x 600mm

Mod. CT-328 /21
C 1000 x L 1000 x A 1000
Formato conforme a necessidade do cliente



MARTELO CONTROLADOR DE TRINCAS CT-072

Sistema para excluir da linha peças trincadas.

- Estrutura em aço 1020 zincado;
- Com mesa e Guia de entrada;
- Para peças 600 x 600mm;
- Regulador de pressão e pistão pneumático;
- Não acompanha tubo de alimentação de ar.

SISTEMA DE ASPIRAÇÃO COM HIDRÓFILTRO

Para filtragem a úmido e aspiração em cabines de esfumato e de aplicação a disco.

Estrutura em aço inox 304;



Eletroventilador de sucção 5CV,
II pólos, 220/380V, 60Hz;

Dimensões:
H=2400 x L=1220 x C=1000mm;

Opcional:
Mangueira de ligação
Com capacidade de sucção de 3500 m³/h

CT-266/5CV

Eletroventilador de sucção 3CV,
II pólos, 220/380V, 60Hz;

Dimensões:
H=2400 x L=1220 x C=660mm;

Opcional:
Mangueira de ligação



CT-266

CONJUNTO "AQUA FIXER" CT-329

Sistema para aplicação de água e cola, com bomba de diafragma acionada pneumáticamente.



- Base de fixação e acumulador de inox;
- Sistema de filtro e regulador de pressão para bico de aplicação e peneira de sucção;
- Filtro de captação # 100
- Filtro de saída # 200
- Bicos de tungstênio;
- Mangueiras emborrachadas
- Registro Rápido
- Engate rápido para entrada de ar 8m;
- Base, caneta e filtro em aço inoxidável
- **Maiores formatos sob consulta.**

Mod. CT-329/1= 01 bico
Mod. CT-329/2= 02 bicos
Mod. CT-329/3= 03 bicos
Mod. CT-329/4= 04 bicos



Bomba
Flojet CT-066



Sistema de Bombeamento de
Tinta com Acumulador de Ar CT-326/A



Sistema de Bombeamento
de Tinta CT-326

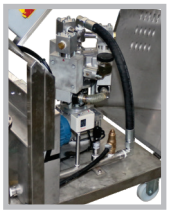
BOMBA DE ALTA PRESSÃO VERTICAL CT-12379

Ideal para aplicação de esmalte, na decoração á Jato de Tinta, que garante uma constante distribuição do produto.

Elimina os freqüentes problemas de entupimentos das válvulas.

Motor adequado para altas temperaturas e condições elevadas de umidade.

NORMA DE SEGURANÇA NR12





- Bomba de 3 membranas, com pressão máxima de 30 Bar (calibração 20 Bar);
- Vazão máxima de 40 L/min;
- Aplicação através de 04 bicos pulverizadores;
- Pressão de aplicação com precisão, em modo automático ou manual;
- Carenagem em aço inoxidável, para proteção do transdutor eletrônico, pressostato elétrico e bomba;
- Acumulador em aço inoxidável para manter a estabilidade dos bicos pulverizadores;
- Painel elétrico de comando em PVC;
- Motorização 1,5CV; alimentação da bomba 220/380/440V trifásico; 60Hz.

BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA ESMALTE CT-12380

Bomba de 3 diafragma para aplicação de esmalte, com pressão máxima de até 15 Bar;



NORMA DE SEGURANÇA NR12

- Capacidade máxima de 20L/min;
- Aplicação através de bicos pulverizadores;
- Pressão de aplicação com precisão, em modo automático ou manual;
- Carenagem e carro em aço inoxidável;
- Painel Elétrico em PVC;
- Motorização 1,5CV; 220/380/440V; 60Hz;
- Alimentação da bomba 220/380/440V trifásico;

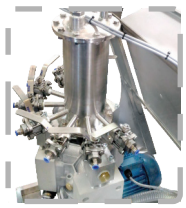
Não acompanha cabo de alimentação.

BOMBA DE ALTA PRESSÃO VERTICAL CT-12626

Ideal para aplicação de esmalte, na decoração à jato de tinta, que garante uma constante distribuição do produto.

Elimina os frequentes problemas de entupimento das válvulas.





NORMA DE SEGURANÇA NR12

- Bomba de 3 membranas, **(calibração 20 Bar);**
- Vazão máxima de 20 L/min;
- Aplicação através de 05 bicos pulverizadores;
- Pressão de aplicação com precisão, em modo automático ou manual;
- Acumulador em aço inoxidável para manter a estabilidade dos bicos pulverizadores com fácil limpeza;
- Painel elétrico de comando em PVC;
- Motorização 1,5 CV - Alimentação do painel 220/380/440V trifásico - 60hz;
- Carro de transporte em aço inox 304;
- Pressostato eletrônico para desligamento da bomba;
- Transdutor de pressão para ajuste automático.

BOMBA DE ALTA PRESSÃO CT-303

Para aplicação de água ligatex em peças cerâmicas, com pressão máxima de 15 Bar;



- Sistema de apl. por diafragma acionado por motorredutor;
- Controle da pressão por inversor de freqüência;
- Manômetro analógico indicador da pressão de trabalho;
- Motor 1,5CV, IV pólos, 220/380V, 60Hz;
- Alimentação da bomba 380V trifásico;
- Carro e painel elétrico em aço 1020 e pintura eletrostática;
- Carenagem superior em aço inoxidável;

Não acompanha cabo de alimentação.

BOMBA PNEUMÁTICA CT-285

Sistema pneumático para aplicação de água e esmalte;

- Bomba com diafragma em polipropileno;
- Capacidade de 20 - 150L/min;
- Acumulador em aço inoxidável;
- Mangueira, filtro de captação e dois bicos de aplicação em inox/tungstênio;



Mod. CT-285/1'': com bomba diafragma de 1''.
Mod. CT-285/1/½'': com bomba diafragma de 1/½".

BOMBA DE ALTA PRESSÃO CT-12074

Bomba diafragma para aplicação de água, com pressão máxima de 40 Bar.;



NORMA DE SEGURANÇA NR12

- Movimentada por motorredutor;
- Ajuste de pressão por válvula de estrangulamento;
- Manômetro analógico indicador da pressão de trabalho;
- Motorização 1,5CV, IV pólos, 220/380V, 60HZ;
- Carenagem em aço inoxidável;
- Carro e painel elétrico em aço 1020 com pintura epóxi;

Não acompanha cabo de alimentação.

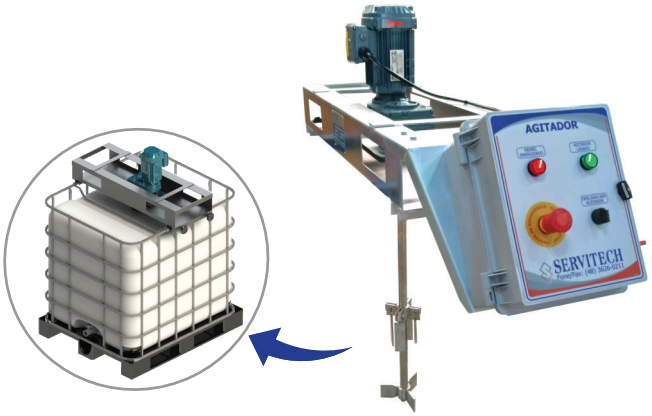
BOMBA DE ALTA PRESSÃO P/ ÁGUA E COLA CT-381

Para aplicação de água e cola em peças cerâmicas, com pressão máxima de 30 Bar;



- Bomba de 03 diafragmas acionada por motor-redutor;
- Aplicação por até 04 bicos pulverizadores;
- Ajuste de pressão por válvula de estrangulamento;
- Manômetro analogico indicador da pressão de trabalho;
- Motorização 2CV, 220/380V, 60HZ, IV pólos;

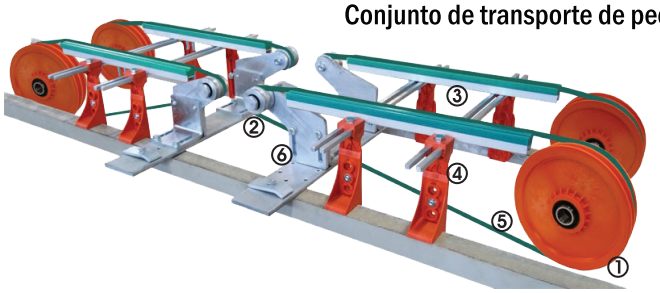
AGITADOR DE TINTA DA DIGITAL PARA CONTAINER IBC CT-664



- Projetado para encaixar, sendo utilizado para fazer agitação de tinta em containers IBC;
- Pode ser transferido de um container para outro;
- Utiliza acionamento SEW 0,75KW;
- Velocidade de agitação 135 Rpm;
- Construído em Aço Inox 304;
- Possui encaixe para empilhadeira para facilitar a movimentação;
- Com pás retrateis de agitação para entrar no compartimento do tanque.

ENTRADA E SAÍDA DE DECORADORA CT-018

Conjunto de transporte de peças para entrada e saída de decoradora.



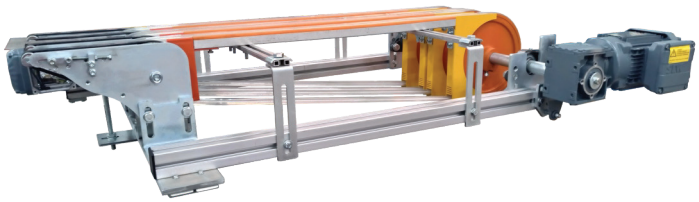
Composto por polias de tração (**1**) Polias movidas (**2**)
Perfil guias (**3**) Com suporte (**4**) Correias (**5**)
Suporte do eixo e rolamento (**6**)

* Acompanham proteção de polia e terminal FM

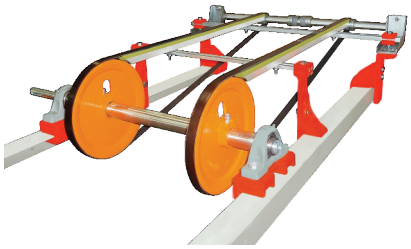
Modelo	Polia	Polia Louca	Correia	Perfil Guia
CT-018/CE	Ø260mm - F40 canal duplo Ø10mm	Ø60x39mm canal duplo Ø10mm	Redonda Soldável com reforço - 10mm	UHMW verde
*CT-018/AR	Ø260mm - canal multi V 6PK	Ø40x38mm - canal multi V 6PK	Multi V 6PK	UHMW verde
*CT-018/INS	Ø265mm - canal multi V 8PK	Ø2x38mm - canal multi V 8PK	Multi V 8PK	UHMW azul
CT-018/INP	Ø265mm - FM B14 F30	FM 1B60 com rolamento	Redonda Soldável com reforço - 12mm	FM Diamond Plus
CT-018/INO	Ø265mm - FM F40 canal duplo Ø8mm	-	Redonda Soldável com reforço - 8mm	UHMW verde
CT-018/MA	Ø265mm - canal B	Ø60x40mm - F25 canal Ø12mm	Redonda Soldável com reforço - 12mm	-
CT-018/EM	Ø265mm - F40 canal duplo Ø10mm	Ø60x39mm canal duplo Ø10mm	Redonda Soldável com reforço - 10mm	UHMW verde
*CT-018/LU	Ø265mm - F30 canal B	1B 70 com rolamento 6202	Canal B Soldável	FM Diamond Plus

ENTRADA E SAÍDA DE DECORADORA CT-12018

- Composto de 02 eixos para linha 500mm sendo um louco e tração
- Construída em aço 1020;
- Proteções FM.
- Fila única crua 200 x 200mm, 150 x 150 mm80 x 250 mm.
- Largura da linha 500mm
- Diâmetro do eixo 30mm
- Diâmetro da polia 250mm
- Canal da polia B



ENTRADA E SAÍDA DE DECORADORA CT-608



- Equipamento de fácil instalação, ajuste e manutenção, com suportes comerciais de fácil reposição.
- Composto por polias movidas, polias de tração, eixos, suportes e guias.
- Maior aproximação da decoradora, opcional com duas ou quatro correias perfil "VB" ou Mult. "V" para linhas até 700mm.

VENTILADOR / EXAUSTOR 3CV COM TUBO CT-280 (horizontal)

Utilizado como:
- Ventilador: para aspirador de pó;
- Exaustor: para cabine de laboratório e hidrofiltro.

Composto por:
- Motor 3CV; 2,2Kw; 1720RPM; 60Hz; 220/380V;
- Tubo de saída conforme solicitação do cliente.



AERÓGRAFO RA 5204 - ECCO



AERÓGRAFO R 22 5216 - KREMLIN



AERÓGRAFO RA-I 5210 - ECCO



CABINES

- Estrutura da cabine em aço inox 304;
- Suportes do motor e do tubo alimentador em aço 1020 com pintura eletrostática;

Obs: • Outros discos e roscas de acoplamento sob consulta;
• Outros formatos sob consulta.

DISCO ÚNICO CT-156



Para aplicação de esmalte ou engobe através de 1 disco.

Motor 1,5CV 2P, 220/380V p/ acionamento com inversor de freqüência;

CT-156/1000: Abertura de 1000 mm para peças cruas formato até 440 X 440 mm;

CT-156/1200: Abertura de 1200 mm para peças cruas formato até 550 X 550 mm;

PAINEL ELÉTRICO COM INVERSOR PARA CABINE DE DISCO ÚNICO CT-156



Opcional:
- Suporte de fixação na linha
- Suporte para fixação na coluna de utilidade;

DISCO DUPLO CT-313



Para aplicação de esmalte ou engobe através de 2 discos.

Motor 1,5CV 2P, 220/380V p/ acionamento com inversor de freqüência;

CT-313/1000: Abertura de 1000 mm para peças cruas formato até 440 X 440 mm;

CT-313/1200: Abertura de 1200 mm para peças cruas formato até 550 X 550 mm;

PAINEL ELÉTRICO COM INVERSOR PARA CABINE DE DISCO DUPLO CT-313



Opcional:
- Suporte de fixação na linha
- Suporte para fixação na coluna de utilidade;

DISCO DUPLO COM CÂMARA DESLOCADA CT-12340



Compensação da aplicação de esmalte ou engobe por deslocamento das câmaras dos discos.

Motor 2CV 2P, 220/380V p/ acionamento com inversor de frequência;

CT-340/1000: Abertura de 1000 mm para peças cruas formato até 550 X 550 mm;

CT-340/1200: Abertura de 1200 mm para peças cruas formato até 660 X 660 mm;

CT-340/1400: Abertura de 1400 mm para peças cruas formato até 1100 X 1100 mm;

CT-340/1500: Abertura de 1500 mm para peças cruas formato até 1200 X 1200 mm;



CABINE PARA APLICAÇÃO DE ESMALTE CT-12075

NORMA DE SEGURANÇA NR12



- Cabine totalmente construída em aço inoxidável;
- Possui quatro pontos de captação para aspiração;
- Entrada para bicos pulverizadores em até 5 pontos diferentes.

Dimensões:

- Abertura: 650mm
- Profundidade: 1505mm
- Largura: 1005mm
- Altura: 895mm

CABINE PARA APLICAÇÃO DE ESMALTE CT-12076



NORMA DE SEGURANÇA NR12

- Cabine de aplicação em aço inoxidável;
- 04 pontos diferentes de pulverização.
- Com 4 tomadas de sucção de 4''

Dimensões:

CT 076 (para peças até 60x60cm)

- Abertura: 750mm
- Profundidade: 1790mm
- Largura: 900mm
- Altura: 1150mm

CT 076/1 (para peças até 100x100cm)

- Abertura:1350mm
- Profundidade: 1790mm
- Largura: 1400mm
- Altura: 1470mm

CABINE CT-082/1500



Dimensão 4 metros de comprimento; Abertura de 1500;

- Cabine de aplicação em aço inoxidável;
- Oito pontos diferentes de pulverização;
- Sistema de captação com labirinto;
- Cabine com acesso fácil para limpeza;

CABINE CÉU ABERTO CT-618

- Abertura de 750/850mm .
- Cabine totalmente construída em aço inox 304.
- Comprimento pode ser construída com C= 1000 ou 2000.
- Cabine de 1000 2 pontos de capitação para sucção.
- Cabine de 2000 4 pontos de capitação para sucção.
- Possui portas laterais para facilitar o acesso.
- Suporte superior para fixação da caneta.



CABINE C= 2000mm

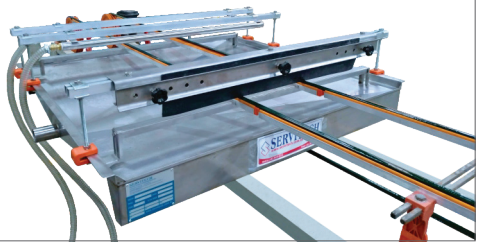


CABINE C= 1000mm

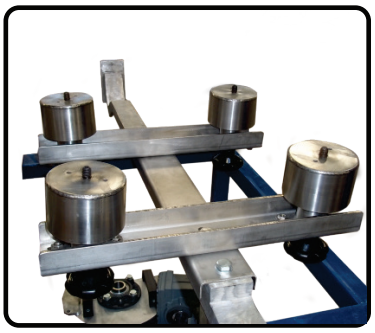
SISTEMA DE APLICAÇÃO DE ÁGUA PARA RESFRIAMENTO CT-671

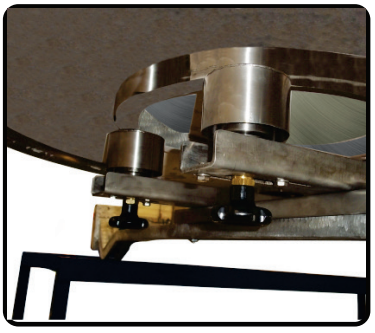
Sistema de refrigeração de peças cerâmicas

- Construído em aço Inox 304 (Inclusive as partes onde o equipamento entra em contato com a água);
- Com sistema de raspagem para remoção da água acumulada;
- Fundo inclinado para o recolhimento de água;
- Fácil montagem na linha;
- Ótimo custo benefício;



SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA CAMPANA CT-440





- Para eliminar qualquer problema de vibração na campana;
- Sistema de amortecimento com esfera de silicone;

SUPORTE PARA CAMPANA COM BASE ANTI-VIBRAÇÃO

e Sistema de Regulagem de Inclinação



Composto de:
- Base Anti Vibração;
- Sistema de Regulagem de inclinação;
- 04 colunas laterais;
- Estrutura zincado a fogo;

Campana Ø1500 e Ø1800= 4 colunas;
Campana Ø1200= 2 colunas;

CAMPANA CT-190

Ø1000 / Ø1200 / Ø1500 / Ø1800mm

Ø1000 / Ø1200mm



1 - Pedestal Maior
2 - Suporte do cone anti-bolha
3 - Suporte horizontal do prato
4 - Pedestal Menor

5 - Cone anti-bolha
6.1 - Anel inferior em nylon raio 95mm
6.2 - Anel inferior em nylon raio 210mm
7 - Prato em inox
Ø 1000 / 1200 / 1500 / 1800mm

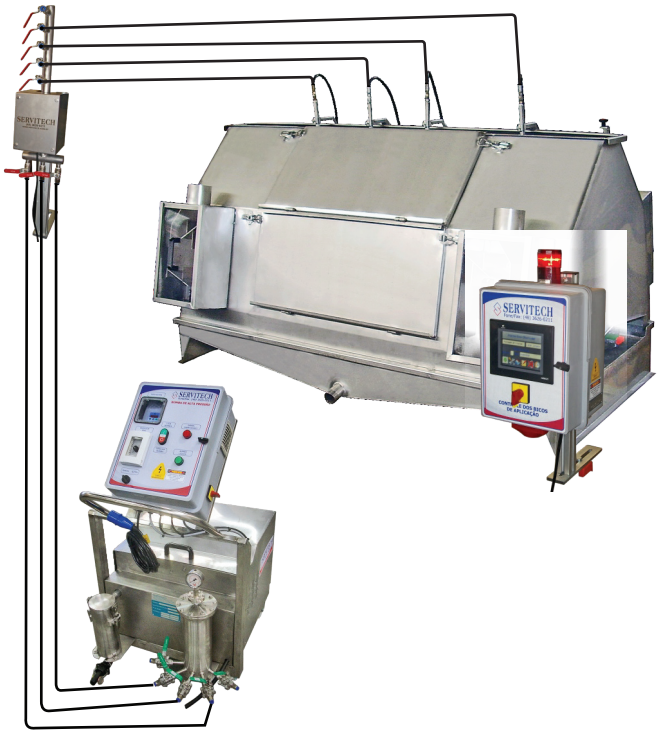
8 - Válvula esfera Ø2''
9 - Recolhedor para campana
10 - Tubo dosador inox
11 - Abraçadeira para suporte da campana

12 - Bico dosador em nylon
13 - Tala de fixação na linha
14 - Suporte de fixação FM
15 - Base suporte pedestal

Ø1500mm / Ø1800mm



CONTROLE DOS BICOS DE APLICAÇÃO DE ESMALTE CT-188



- Dispositivo eletrônico aplicável a qualquer tipo de bomba de alta pressão;
- Utilizada para identificar e notificar o entupimento dos bicos;
- Evita a variação de tonalidade do esmalte na peça;

VÉU VELA CT-442

Máquina para aplicação do tipo "véu" de esmalte em peças cerâmicas. Em poucos segundos, é possível a abertura da máquina para a limpeza e lavagem; Encosto mecânico para armazenar calibrações anteriores de trabalho. O aplicador véu vem completo com fluxometro, filtro, base de apoio e calha para a coleta do esmalte.

Potência instalada
2,2 kw

Formato máximo
800 mm



Opcional: Painel Controlador de Fluxo
CT-187/30 = para Vazão de até 30L/min
CT-187/60 = para Vazão de até 60L/min

CONTROLE DE FLUXO AUTOMÁTICO DO VÉU DE CAMPANA CT-187

Características:
O painel controlador de fluxo é um acessório para esmaltação por campana com controle automático e contínuo da quantidade, densidade e viscosidade do esmalte, mantendo um fluxo constante independente da vazão da bomba. No modo manual, é possível utilizar o sistema como um simples variador de velocidade da bomba.



Obs.: Com a baixa da viscosidade ocorrerá uma aceleração do motor, que ocasionará a acionamento do alarme do painel, para que o operador venha corrigir a viscosidade.

CT-187/30: Vazão 30L/min
CT-187/60: Vazão 60L/min

~~ACABA COM A: VARIAÇÃO DA QUANTIDADE E VISCOSIDADE DO ESMALTE~~

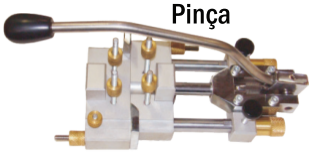


Visualização no painel de:
- Fluxo do esmalte;
- Potência absorvida pela rede;
- Frequência atual;
- Corrente de saída;
- Tensão de entrada;
- Alertas recentes;
- Tempo total de funcionamento.

KIT PARA SOLDAGEM DE CORREIA LATERAL CT-390

Obs.: para a soldagem de cada tipo de correia é necessário usar a pinça, o soldador e o conjunto de adaptador adequado.

Pinça



Adaptadores

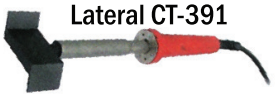


TIPO DE CONJUNTO	TIPO DE CORREIA
Conjunto Seção A	Trapezoidal Seção A
Conjunto Seção B	Trapezoidal Seção B
Conjunto Seção C	Trapezoidal Seção C
Conj. Redonda ∅8	Redonda ∅8
Conj. Redonda ∅10	Redonda ∅10
Conj. Redonda ∅12	Redonda ∅12
Conj. Redonda ∅15	Redonda ∅15
Conj. Pentagonal B	Seção B pentagonal
Conj. Pentagonal C	Seção C pentagonal
Conj. Revestimento ninho de abelha B	Seção B revestimento ninho de abelha

Alicate



Soldador Lateral CT-391



ENGOBADEIRA DE 1 MODULO CT-12029

Para aplicação de engobe na parte inferior de peças cerâmicas, sem interrupção das correias da linha.



- Conjunto de rolos de aplicação em pvc com borracha;
- Estrutura em aço inox, com polias e correias;
- Movimentação através das correias da linha;
- Para formato de peças até 65 x 65cm.

NORMA DE SEGURANÇA **NR12**

ENGOBADEIRA DUPLA CT-12029

Para aplicação de engobe na parte inferior de peças cerâmicas, sem interrupção das correias da linha.



- 02 conjuntos de rolos de aplicação em Nylon com borracha;
- Estrutura em aço inox, com polias e correias;
- Movimentação através das correias da linha;

Mod. CT-029/650 p/ formato de peças até cruas 600 x 600mm

Mod. CT-029/750 p/ formato de peças até cruas 700 x 700mm

Mod. CT-029/950 p/ formato de peças até cruas 900 x 900mm

Mod. CT-029/1150 p/ formato de peças até cruas 1100 x 1100mm

Mod. CT-029/1250 p/ formato de peças até cruas 1200 x 1200mm

Mod. CT-029/1450 p/ formato de peças até cruas 1400 x 1400mm

RETIFICADOR DE ROLO

Para limpeza e retífica de rolos refratários do forno.

- Limpeza através de discos diamantado;
- Regulagem de pressão da fresa em relação ao rolo, pneumática;
- 08 cilindros emborrachados para transporte do rolo;

NORMA DE SEGURANÇA **NR12**

- Sistema de captação de pó 0,5CV;
- Potência 2CV , 220/380V trifásico;
- Acompanha cabo de alimentação.



CT-12020
Para rolo até 4000mm
Ø35 a 55mm



CT-12020
Para rolo até 3500mm
Ø35 a 55mm



CT-12020
Para rolo até 3000mm
Ø35 a 55mm

RETIFICADORA DE ESPÁTULA CT-296

Para retificar espátulas de borracha de até 800mm.

- Estrutura em aço 1020, pintura em epóxi.
- Retifica espátulas até 800mm.
- Potência 3/4CV, 3500RPM.
- Facil deslocamento do rebolo retificador.
- Dimensões: L 1110 x H 1200 x P 550mm

Acompanha cabo de alimentação.



ASPIRADOR DE PÓ CT-12649

Aspirador de pó tipo manga com descarga automática.



- Construído em Aço 1020;
- Tratamento em tinta sintética especial anticorrosão;
- Possui modelos com 04, 06, 08 e 12 pontos de capitação de 3";
- Exaustor posicionado na lateral para facilitar a manutenção (troca das mangas);
- Descarregamento totalmente automático;
- Porta de expressão verificação da saturação das mangas;
- Adequado a Nr 12;
- Painel elétrico acoplado a máquina para o comando;
- Ruído abaixo dos 75HB;

ESCOVA CONTÍNUA PARA LIMPEZA DE PEÇAS CT-343

Duas linhas de escova de cerdas contínuas instaladas na saída da prensa, possibilitando a retirada de fragmentos sólidos na parte superior de peças.



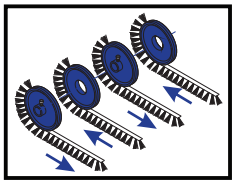
- Dupla motorização **SEW;**
- Potência 0,75CV; IV Pólos; 220/380; 60Hz;
- Largura útil de limpeza 1100mm;
- Para estrutura da mesa 1320mm;

Não acompanha cabo de alimentação.

ESCOVA MÚLTIPLA CT-341

Escova Múltipla com 04 jogos de cerdas abrasivas.





- Instalação na entrada da linha para retirada de rebarbas e saliências;
- Opcional para saída da prensa;
- Dupla motorização 220/380V, 60Hz;
- Potência 1HP;
- Largura útil de limpeza 700 á 1600mm.

ESCOVA PARA LIMPEZA DE PEÇAS CT-396-1200/D

Sistema com dupla escova rotativas intercambiáveis Ø150 x 30 que possibilita a montagem ou substituição do tamanho desejado.



- Estrutura em aço 1020 com pintura eletrostática;
- Dupla motorização 0,5CV - 220/380V - 60Hz - com redutor;
- Abertura lateral para substituição das escovas;
- Regulagem central em ambos os lados
- Duas conexão superior para aspiração do pó;

Mod. CT-396/1200D: para peças ate 1150 x 1150mm

ESCOVA PARA LIMPEZA DE PEÇAS CT-12396

Sistema com escovas rotativas intercambiáveis Ø150 x 30mm que possibilita a montagem ou substituição no tamanho desejado.



NORMA DE SEGURANÇA
NR12

- Estrutura em aço 1020 com pintura eletrostática;
- Motorização 0,5CV - 220/380V - 60Hz;
- Abertura lateral para substituição das escovas;
- Regulagem central;
- Duas conexão superior para aspiração do pó;

CT-396/700S: Total de escovas montadas até 720mm.

CT-396/1500S: Total de escovas montadas até 1500mm.

ESCOVA JUMBO AUTOMÁTICA CT-12665

O uso deste equipamento associado à uma escova de carburo possibilita a retirada de fragmentos sólidos fortemente fixados a parte superior da peça. A máquina regula sua altura automaticamente à medida que sua escova vai se desgastando.





NORMA DE SEGURANÇA
NR12

Modelo: CT-12665
Potência: 1,0CV
Potência: .....1,5CV **(Mod. CT-353/1400)**
Tensão: .....220 / 380V; 60Hz
Estrutura: .....Aço carbono zincado com pintura eletrostática

CT 12665- 700 .....para peças cruas até 650 x 650 mm
CT 12665- 1000 .....para peças cruas até 950 x 950 mm
CT 12665- 1200 .....para peças cruas até 1150 x 1150 mm
CT 12665- 1400 .....para peças cruas até 1350 x 1350 mm

Painel com inversor para controle de rotação da escova;

ESCOVA JUMBO CT-12353

Sistema com escova de carburo rotativa para retirada do reprensado e marcas mais profundas oriundas da prensagem no superior das peças cerâmicas.

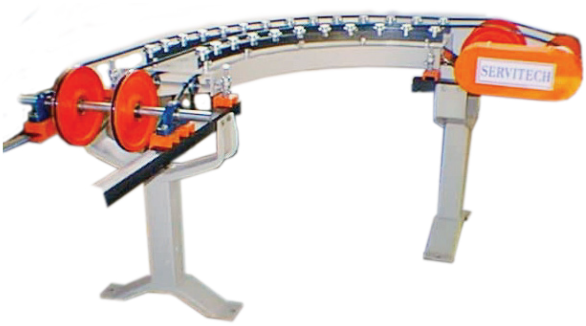


- Diâmetro do Jumbo Ø250mm
- Potência 1,0CV; 220/380V, 60HZ.
- Prática para troca do jumbo sem a necessidade de desmontar a máquina;
- Sistema único de regulagem central;
- Carenagem de proteção com 07 bocas de captação.
- **Opcional:** Painel com inversor de freqüência.

CT 12353- 700 .....para peças cruas até 650 x 650 mm
CT 12353- 1000 .....para peças cruas até 950 x 950 mm
CT 12353- 1200 .....para peças cruas até 1150 x 1150 mm
CT 12353- 1400 .....para peças cruas até 1350 x 1350 mm

CURVA GALOPINO 90º CT-321

Curva 90º para transporte de peças cerâmicas.



- Movida pela tração da linha, com galopinos em aço.
- Acompanha 04 polias Ø250, 260 ou 265mm, e 01 polia Ø140mm, 01 polia Ø120mm ajustável;
- Correias soldáveis Ø12mm, e 02 eixos;
- Mancais, e grafones M12 para fixação;
- Estrutura em aço SAE 1020 com pintura epóxi;

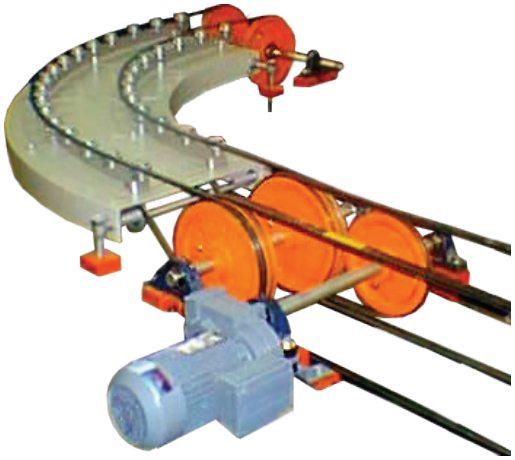
Não acompanha cabo de alimentação.

CURVA COM GUIA DIAMONT PLUS



CURVA GALOPINO 90º CT-321/M

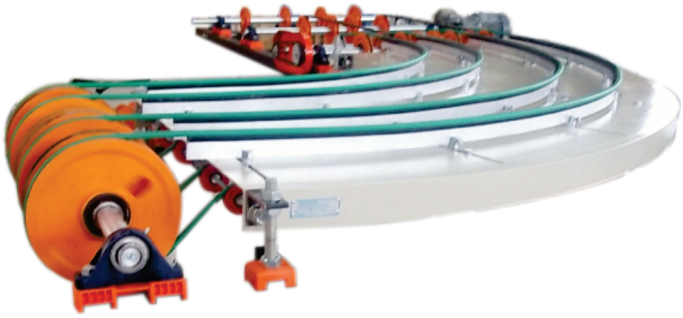
Com uma motorização própria, controlada por inversor de freqüência;



- Galopinos em aço;
- Acompanha 04 polias Ø250, 260 ou 265mm, e 01 polia Ø140mm, 01 polia Ø120mm ajustável;
- Correias soldáveis Ø12mm;
- 02 mancais, 02 grafones M12 para fixação, e 01 eixo de tração;
- Estrutura em aço SAE 1020 com pintura epóxi;
- Não acompanha cabo de alimentação.

Opcional: Painel com inversor de freqüência.

CURVA 90º MOD. CT-321



- CURVA 90º Raio 1500 com 4 motorização, CT-321;
- Facilita a regulagem pelo operador.

ENGOBADEIRA COM ROLO DE SILICONE PARA GRANDES FORMATOS PARA LADO INFERIOR DA PEÇA MODELO B4632 RICOTH

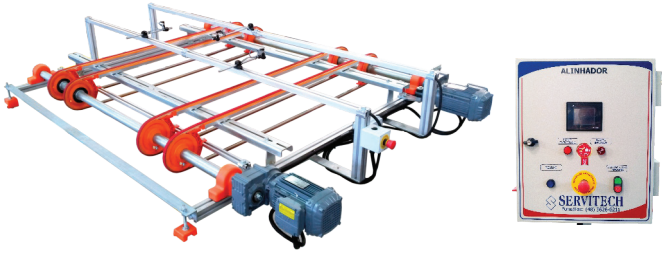
Sistema de aplicação com rolo de silicone gravado a laser que permite uma aplicação homogênea sobre toda a superfície da peça. A velocidade do cilindro está sincronizada com a linha de transporte por meio de um encoder. Com painel elétrico 400/380V 50/60HZ.



- Sistema de agitação para evitar a sedimentação;
- Ajuste de peso (quantidade de engobe);
- Engoba a parte inferior da peça com um sistema de rolo de silicone;
- Maior durabilidade do rolo de silicone;
- Diferentes durezas e adequado a sua produção;
- Com painel elétrico;
- Impressão de seu logotipo com engobe;
- Aplica apenas a quantidade correta, evitando desperdício.

Alinhador Eletrônico CT-12641

Modelo Eletrônico que permite fazer o alinhamento de peças cerâmicas através de sensores.



- Máquina compacta de fácil instalação;
- Não interrompe a linha;
- Não utiliza guia lateral;
- Indicados para grandes formato;
- Opera em modo eletrônico ou continuo (transporte).

NORMA DE SEGURANÇA NR12

SISTEMA DE ELEVAÇÃO C/ DOIS PLANOS CT-12654

p/ Grandes Formatos



NORMA DE SEGURANÇA NR12

Nas linhas de esmaltação cada vez mas se produz vários formatos, quadrado e retangulares com diferentes tamanhos e velocidade de produção, alguns formatos grandes a curva não comporta, por isso foi desenvolvido O Sistema de Elevação com Dois Planos que funciona como curva ou como roleira e bancalino.

A **IHM (interface homem-máquina)** faz com que a mudança de equipamento se torne simples. Além de possuir sistemas e acessórios de segurança que o fazem atender a **norma regulamentadora NR12.**

SISTEMA DE ELEVAÇÃO C/ DOIS PLANOS CT-12658



Grandes Formatos

NORMA DE SEGURANÇA NR12

- Construído em aço 1020;
- Pintura epóxi e tratamento em zinco;
- Equipamento totalmente eletrônico;
- Com sistema de Bancalino e Roleira;
- Com rolos revestidos com borracha;
- Equipado com sistema de elevação que pode mudar a posição da roleira para curva com um simples toque;
- Batente pneumático automático, destinado a alinhar as peças na saída da roleira;
- Pode ser usado o bancalino para peças de grandes formatos, e para peças pequenas, a curva com rolos cônicos.
- Para peças de grandes formatos (até 2800x1400 mm cru).

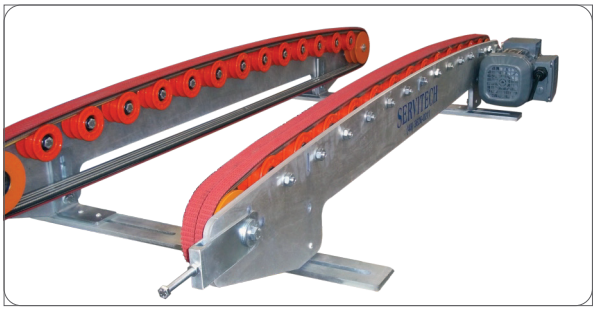
CONJUNTO DE EQUIPAMENTO CT-657

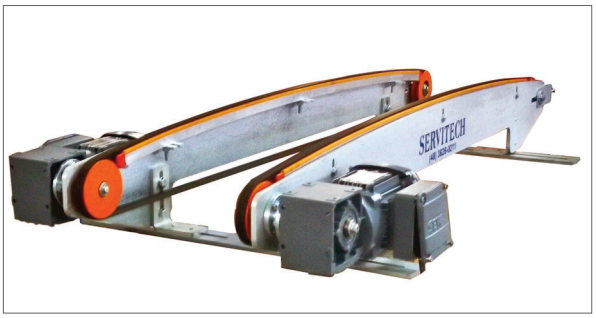


- Construído em aço 1020;
- Pintura epóxi e tratamento em zinco;
- Equipamento totalmente eletrônico;
- Com sistema de Bancalino e Roleira;
- Equipado com sistema de elevação que pode mudar a posição da roleira para curva com um simples toque;
- Com rolos revestidos com borracha;
- Batente pneumático automático, destinado a alinhar as peças na saída da roleira;
- Pode ser usado o bancalino para peças de grandes formatos, e para peças pequenas, a curva com rolos cônicos.
- Para peças de grandes formatos (até 2800x1400 mm cru).

GIRADOR DE PEÇAS

Não acompanha cabo de alimentação





CT-1200I/2= Dimensão de 1200 mm - Para peças cruas até 330 X 330 mm - Motorredutor SEW 0,37 Kw - redução i=6,57
Dupla motorização com 02 perfis diamond plus (1 de cada lado para 02 correias)
Opcional: correia soldável c/ corrugado ou correia de borracha / **Opcional:** painel elétrico

CT-1500I/2= Dimensão de 1500 mm - Para peças cruas até 450 X 450 mm - Motorredutor SEW 0,37 Kw - redução i=6,57
Dupla motorização com 02 perfis diamond plus (1 de cada lado para 02 correias)
Opcional: correia soldável c/ corrugado ou correia de borracha / **Opcional:** painel elétrico

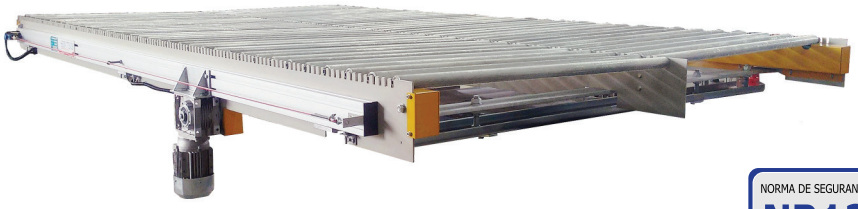
CT-1900I/2= Dimensão de 1900 mm - Para peças cruas até 650 X 650 mm - Motorredutor SEW 0,37 Kw - redução i=6,57
Dupla motorização
Opcional: 02 ou 04 perfis diamond ou polias de 1 ou 2 canais
Opcional: correia soldável c/ corrugado ou correia de borracha / **Opcional:** painel elétrico

CT-2500/2= Dimensão de 2500 mm - Para peças cruas até 1000 X 1000 mm - Motorredutor SEW 0,37 Kw - redução i=6,57
Dupla motorização
Opcional: 02 ou 04 perfis diamond ou polias de 1 ou 2 canais
Opcional: correia soldável c/ corrugado ou correia de borracha / **Opcional:** painel elétrico

GIRADOR DE PEÇAS PLANO CT-12603

Guia da correia em UHMW revestido com fita aço mola para maior durabilidade. Conjunto de proteções mecânicas para rolo e correia, zincada e pintada em amarelo, (Proporcionando Segurança ao Operador.)

Montado em Estrutura em aço 1020 com pintura em epóxi bege; Painel elétrico com controle de velocidade por inversor de frequência;



NORMA DE SEGURANÇA NR12



CT-12603: tamanho 1900 x 3300mm Potência de 1,1Kw;
CT-12603: tamanho 2400 x 4000mm Potência de 1,1Kw;
CT-12603: tamanho 2400 x 5000mm Potência de 1,5Kw;

CT-12603: tamanho 1000 x 1900mm para peças pequenas 550 x 550mm cruas;
Para velocidade da linha até 30m/min.;

PENEIRA COM BOMBA E DEFERRIZADOR

Conjunto com sistema de transporte para deferrização e transferência de esmalte. Sua estrutura compacta torna ideal para a utilização na saída de moinhos ou tanques de armazenamento de esmalte. A versão GRM prevê a utilização de barras magnéticas.

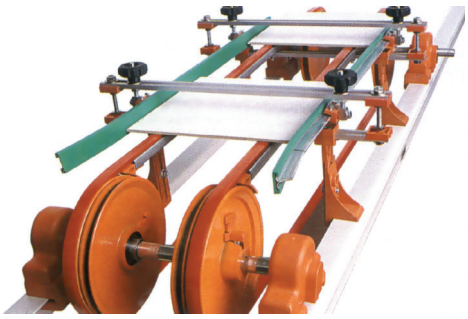


Conjunto com sistema de transporte composto de:

Ø900= Peneira Ø900 em aço inox, com motovibrador, bomba pneumática 2'' e defirrizador

Ø1200= Peneira Ø1200 em aço inox, com motovibrador, bomba pneumática 2'' e defirrizador

GUIA CT-294



- Guia lateral para peças cerâmicas montado com peças FM, perfil tipo (T) em alumínio e perfil reposição em **PEAD** e **UHMW.**

GUIA CT-294/B



- Com peças FM, suporte tipo (**U**) para encaixe de fita em **UHMW**.

GUIA CT-294/C



- Com peças FM;
- Suporte Tipo (L);
- Revestido com placas **cerâmicas** de **Alta Alumina**.

GUIA CT-294/E



- Com peças FM;
- Fita em **UHMW**.
- Suporte Regulável FM **Cód. 02005001C;**

GUIA CT-294/F



- Com peças **FM**;
- Suporte Regulável **FM**;
- Manípulo prolongado M10 **FM**;
- Porta-fita 40-160 **FM**;
- Fita em Aço mola.

GUIA CT-294/R



- Com peças **FM** e rolinhos modulares.

CONJUNTO DE GUIA COM AJUSTE POR VOLANTE INDIVIDUAL CT-677

Desenvolvido para agilizar a troca de formatos de peças cerâmicas por conta da grande variedade.



- Maior rapidez na troca de formatos;
- Não é necessário o uso de chaves;
- Regulagem de abertura / fechamento individual;
- Montado com guia de fita ou de alta alumina;
- Suporta diferentes tamanhos de polias;
- Estrutura robusta de alta durabilidade;
- Ideal para para entrada de Maquinas Digitais.

CONJUNTO DE GUIA COM AJUSTE POR VOLANTE

Desenvolvido para agilizar a troca de formatos de peças cerâmicas devido a grande variedade existente.



- Maior rapidez na troca de formatos;
- Não é necessário o uso de chaves;
- Regulagem de abertura / fechamento pode ser individual ou simultânea;
- Montado com guia de fita ou de alta alumina;
- Suporta diferentes tamanhos de polias;
- Estrutura robusta de alta durabilidade;
- Ideal para para entrada de Maquinas Digitais.

PENEIRA VIBRATÓRIA P/ BARBOTINA
∅ 900-1200-1500 1/X



CARACTERÍSTICAS

- Sistema de fixação para os anéis.
- Peças em contato direto com a barbotina em aço inox 304.
- Base em ABS.
- Auto rendimento ao forte aumento da força centrífuga aplicada ao motor.
- Baixo Nível de ruído.
- Sistema de limpeza automático malha.
- Utilização para barbotina

Características Técnicas	∅ 900 1/X	∅ 1200 1/X	∅ 1500 1/X
Energia elétrica (kW)	0,73	1,25	1,5
Força centrífuga total (kg)	850	1300	2150
Triagem redes Número	1	1	1
Superfície (m²)	0,587	0,932	1,575
Peso (kg)	200	240	400

PENEIRA VIBRATÓRIA VSB 900-1200

Peneira circular para esmaltes, engobes e líquidos altamente viscosos. A vibração com altíssima frequência permite a utilização de malhas com aberturas extremamente pequenas (até 60µ).
Estrutura em aço inox aisi 304.



Características Técnicas	∅ 900 1/X	∅ 1200 1/X
Potência elétrica (kw)	0,73	1,25
Força centrífuga (kg)	1050	1300
Superfície de peneiramento (m²)	0,587	0,932
Peso (kg)	120	165

PENEIRA VIBRATÓRIA CT-232

- Corpo em aço inoxidável;
- Carro reforçado em alumínio fundido;
- Diâmetro nominal Ø600mm;
- Sistemas de amortecimento por molas;
- Motovibrador 0,75CV, 3.500RPM, 220/380, 60HZ;

Não acompanha cabo de alimentação.

CT-12232
com 01 diques

NORMA DE SEGURANÇA NR12



CT-232/2D
com 02 diques



CT-232/3D
com 03 diques





PENEIRA VIBRATÓRIA CT-288 / 450

Diâmetro Ø 450mm.
Suporte com rodas

Características:
- Amortecimento por molas;
- Motor 0,5 CV, 220/ 380V, 3600 RPM, 60 HZ;
- Corpo da peneira e suportes em aço inoxidável;

Não acompanha cabo de alimentação.

PENEIRA VIBRATÓRIA CT-200

Diâmetro Ø 200mm. Suporte p/ fixação em vascas e tanques.



Características:
- Amortecimento por cilindros de borracha;
- Motor 0,25 CV, 220/380V, 3600 RPM;
- Corpo da peneira em aço inoxidável;
- Suporte em aço 1020 niquelado;

Não acompanha cabo de alimentação.

REBARBADOR VIA SECO AUTOMÁTICO CT-12631

Para Rebarbar as laterais e arestas das peças cerâmica através de disco de carburo, acionados automaticamente por motor elétrico.



- Sistema de fácil troca de correia;
- Proteção da correia e escova em aço 1020 com pintura eletrostática;
- Comando de movimento independente de cada cabeçote;
- Sensor que controla uma pressão constante da escova sobre a peça;
- Sistema de controle automático para desgaste da escova;
- Sinaleiro indicador de necessidade de troca da escova;
- Guias de cromo duro e proteção do fuso em borracha sanfonada;
- Carenagem de proteção da escova em aço 1020 com saída para aspiração;
- Acompanha **01 escova D.150XF.50X40mm** com espaçador em cada cabeçote;
- Sistema eficiente de rebarbagem;
- Garantia de rebarbar 100% das peças;
- Aumento da qualidade de produção;
- Facilita o dia-a-dia do operador;
- Aumento da vida útil do rolo do forno;
- Baixo consumo de energia;
- Motor Weg 0,33 CV 4P – 220/380V trifásico – 60Hz;
- Acompanha painel elétrico com suporte de fixação na linha;

NORMA DE SEGURANÇA
NR12

Outros tamanhos sob consulta.
Não acompanha cabo de alimentação.

Base de 1400 mm: Abre 90 a 690mm;
Base de 1600 mm: Abre 290 s 890mm;
Base de 1800 mm: Abre 490 a 190mm;
Base de 2000 mm: Abre 890 a 1290mm;

Pode ser fabricado com Base até 3500mm

REBARBADOR VIA SECO AUTOMÁTICO CT-205/A

Para rebarbar as laterais e arestas das peças cerâmicas, através de discos de carburo acionados automaticamente por motor elétrico.



Patente N°
MU 8700714-2

- Acompanha **02 escovas D.150XF.50X40mm** com espaçador em cada cabeçote;
- Motor Weg 0,16 CV 4P - 220/380V trifásico - 60Hz;
- Comando de movimento independente de cada cabeçote;
- Sinaleiro indicador de necessidade de troca da escova;
- Sistema eficiente de rebarbagem, garantia de rebarbar 100% das peças;
- Sensor que controla uma pressão constante da escova sobre a peça;
- Sistema de controle automático para desgaste da escova;
- Guias de cromo duro e proteção do fuso em borracha sanfonada;
- Acompanha painel elétrico com suporte de fixação na linha;
- Carenagem de proteção da escova em aço inox com saída para aspiração;
- Baixo consumo de energia;
- Facilita o dia-a-dia do operador;

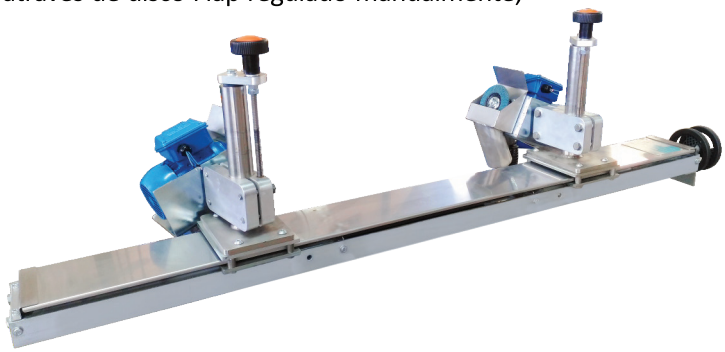
Base de 1400 mm: Abre de 130 a 680mm
Base de 1800 mm: Abre de 530 a 1080mm
Base de 1600 mm: Abre de 330 a 800mm
Base de 2000 mm: Abre de 730 a 1280mm
Base de 2200 mm: Abre de 930 a 1480mm

Outros tamanhos sob consulta.
Não acompanha cabo de alimentação.

REBARBADOR VIA SECO c/ Disco Flap CT-639

- Para Rebarbar as arestas inferiores e superiores das peças cerâmicas através de disco Flap regulado manualmente;
- Carenagem de proteção do disco flap com saída para aspiração;
- Estrutura em Aço 1020;
- Conjunto de dois cabeçotes;
- Acompanha disco Flap;
- Regulagem de abertura dos cabeçotes manual por um único lado;
- Utilizado na saída da prensa antes do secador;
- Motor 0,5CV - 2 polos - 220/380Trifasico - 60Hz - Potência 1CV;

Não acompanha cabo de alimentação;



REBARBADOR VIA SECO CT-12205

Para rebarbar as laterais e arestas das peças cerâmicas, através de discos de carburo acionados manualmente.



Foto Ilustrativa

- Estrutura em aço 1020 zincada;
- Conjunto de dois cabeçotes;
- Regulagem de abertura dos cabeçotes manual por um único lado;
- Motor Weg 0,25CV 6P – 220/380V trifásico – 60Hz;
- Carenagem de proteção da escova em aço 1020 e pintura eletrostática com saída para aspiração;
- Acompanha 02 escovas D.150 X F.50 X 50mm em cada cabeçote;

Não acompanha cabo de alimentação;

NORMA DE SEGURANÇA NR12

Outros tamanhos sob consulta.

Base de 1410 mm: Para peças cruas de 0 a 600 mm;

Base de 1700 mm: Para peças cruas de 250 à 900 mm;

Base de 2000 mm: Para peças cruas de 450 à 1200 mm;

Base de 2200 mm: Para peças cruas de 650 à 1400 mm;

Painel Elétrico para 01 Conjunto de Rebarbador



Composto de:

- 02 disjuntores motor
- 02 contatores
- 01 seletor para ligar/ desligar os motores

Painel Elétrico para 02 Conjuntos de Rebarbador



Composto de:

- 04 disjuntores motor
- 04 contatores
- 02 seletores para ligar/desligar os motores

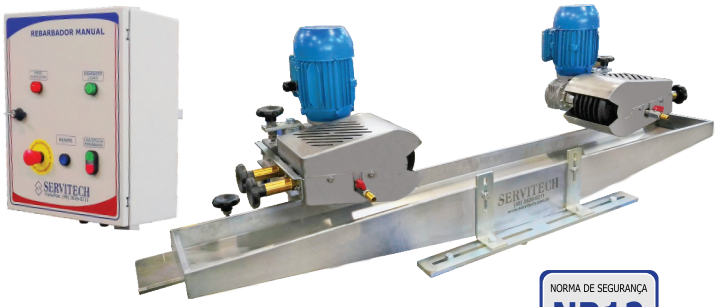
Descrição Geral dos painéis:

- Cabos para ligar os motores até o painel
- Tensão trifásica 220/380V; Não acompanha cabo de alimentação

Opcional: • Suporte de fixação na linha; • Suporte de fixação na coluna de utilidade.

REBARBADOR VIA ÚMIDO CT-12199

Para rebarbar as laterais e arestas das peças cerâmicas, através de discos de borracha por cabeça acionados por motoredutor.



NORMA DE SEGURANÇA NR12

- Base em aço inox com regulagem;
- Sistema de limpeza dos discos através de régua de poliuretano e rasqueta de inox;
- Bandeija recolhedora em aço inox;
- Partes em contato direto com a água em aço inoxidável;
- Deslocamento dos discos horizontal e vertical;
- Regulagem de abertura dos cabeçotes manual por um único lado;
- Acompanha discos de borracha;
- Sistema de limpeza a úmido;
- Motor Weg 0,75CV 4P - 220/380V trifásico - 60Hz;
- **Opcional:** painel elétrico
- **Não acompanha cabo de alimentação;**

Opcional:
Painel para 01 conjunto de rebarbador **(02 cabeças)**
Painel para 02 conjuntos de rebarbador **(04 cabeças)**

Base de 1410 mm: Para peças cruas de 0 a 600mm;

Base de 2000 mm: Para peças cruas de 450 à 1200 mm;

Base de 1700 mm: Para peças cruas de 250 à 900 mm;

Base de 2200 mm: Para peças cruas de 650 à 1400 mm;

Outros tamanhos sob consulta.

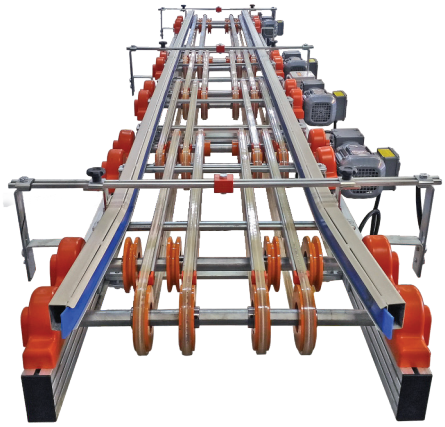
UNIFORMIZADOR DE FLUXO A 2 INVERSORES CT-155



- Possui um programador com capacidade de armazenamento de até 08 programas;
- Dois motoredutores 0,25CV, 220/380V;
- Possui capacidade de transportar peças em até 60X60cm;
- Ajuste e programação de velocidade por inversor;
- Comprimento total de 1.600mm;

Não acompanha cabo de alimentação.

UNIFORMIZADOR DE FLUXO A 4 INVERSORES CT-151





- Possui um programador com capacidade de armazenamento de até 08 programas;
- Ajuste e programação de velocidade por inversor;
- Possui capacidade de transportar peças em até 60X60cm;
- Comprimento total de 4.600mm;
- Quatro motoredutores 0,25CV, 220/380V;

Não acompanha cabo de alimentação.

UNIFORMIZADOR ELETRÔNICO CT-149

A5854 composto de uma estrutura em alumínio com dois pares de correias dentadas. Para regular o fluxo de azulejos na saída do secador. O uniformizador vem completo de dupla motorização, fotocélulas, e sensores com controle eletrônico com duplos inversores e **PLC** de controle. Não acompanha cabo de alimentação.



Características Técnicas:
Potência dos motores: 1,1 kw no total
Voltagem: 220V Monofásico
Dimensões: 3500 x 600 x 400 mm

SERVITECH
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

FORMADOR DE FILA ELETRÔNICO CT-150



- Estrutura em aço 1020, pintura eletrostática;
- Ajusta o fluxo de peça, através de dois pares de correias sincronizadas;
- Dupla motorização, fotocélulas, sensores de entrada e saída, com controle eletrônico;
- **01 CLP e 01 IHM;**
- Velocidade ajustada através de inversores de freqüência;
- Tempo ajustado através de IHM;

Não acompanha cabo de alimentação.

Dimensões e potência, de acordo com a necessidade do cliente

Opcional:
Trabalha no modo Uniformizador ou Formador de fila.

Linha Sopradores

Suporte Fixo na Linha p/Conjunto de até 05 Sopradores



Sist. fixo na linha, utilizado para resfriar as peças cerâmicas antes de entrar na Decoradora Digital.

- Estrutura construída em aço 1020;
- Grampos **FM** sem dobradiça M10 **Cód. 020001025;**

Obs.: Os sopradores não acompanham o suporte.

SOPRADOR CT-274



- Soprador em alumínio, suporte em aço 1020
- Potência do motor 0,5CV

CT-274/T: Soprador com Turbo
CT-274/S: Soprador Superior
CT-274/I: Soprador Inferior

Os bicos são fabricados de acordo com a necessidade do cliente (Medida máx 1000 mm).

Bico de Pato (mm)	Rotação (RPM)	Tensão (V)	Frequência (HZ)	Vazão (m^3/h)
-	3500	220/380	60	891,2
200	3500	220/380	60	331,32
600	3500	220/380	60	640,88

Não acompanha cabo de alimentação.

SOPRADOR DE ALTA VAZÃO CT-256/S



Não acompanha cabo de alimentação.

- Soprador em alumínio, suporte em aço 1020
- Potência do motor 1CV

Os bicos são fabricados de acordo com a necessidade do cliente (Medida máx 1350mm).

Bico de Pato (mm)	Rotação (RPM)	Tensão (V)	Frequência (HZ)	Vazão (m^3/h)
-	3500	220/380	60	1557
600	3500	220/380	60	950
700	3500	220/380	60	1030
700 abert. máx.	3500	220/380	60	1085

SISTEMA DE SOPRO TIRA PÓ CT-389



Devido a norma de segurança que proíbe o uso de ar comprimido para a limpeza de poeira no corpo, lançamos este equipamento:

Descrição

- Soprador com baixa pressão e velocidade, grande volume de ar.
- Isento de água, óleos e fungos presentes nas tubulações.
- Mangote com bico direcionador.

CONJUNTO DE AR P/ ENTRADA DE DECORADORA CT-361

Mod. CT.-301
sem refrigerador.



- Estrutura em aço 1020 galvanizado;
- Entrada de ar comprimido tubo PUN 8mm;
- 07 bicos soprador em nylov 1/4" Aw15;
- Conjunto de suporte guia da haste (FM);
- Refrigerador 17 bar máx.

SOPRADOR COM FILTRO PRESSURIZADOR DE PAINEL ELÉTRICO CT-12238



NORMA DE SEGURANÇA **NR12**



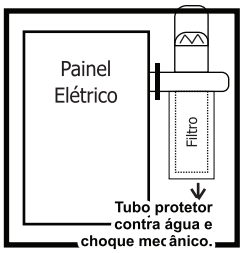
OPÇÃO COM FILTRO EMBUTIDO

- Estrutura do soprador em alumínio com rotor em chapa aço 1020;
- Filtro de ar na tomada do exaustor;
- Vazão máx. 180m³/h;
- Pressão máxima 32,2mm H20;
- Motorização 1/6CV, 220/380V, 60Hz.

SOPRADOR COM FILTRO PARA PRESSURIZAÇÃO DE PAINEL ELÉTRICO CT-12249







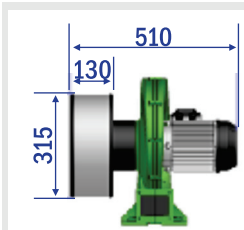
Vazão máx. 692,4m³/h; Pressão máx. 35,3mm H20.

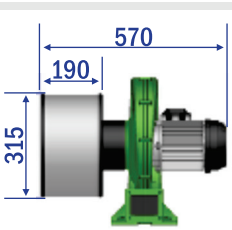
- Estrutura do soprador em alumínio com rotor em chapa aço 1020;
- Filtro de ar na tomada do exaustor;
- Proteção tubular em chapa de aço contornado o filtro, para proteção contra choque mecânico e água;
- Motorização 0,5CV, 3500RPM, 60Hz, 220/380V;

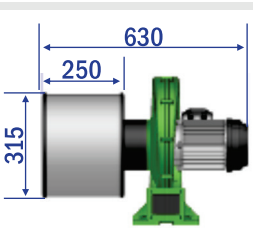
Filtro Anti-Poeira p/ Soprador Green Blow



O filtro é composto por uma estrutura de capa de aço 1020 pintado de preto. O elemento filtrante removível está contido em 2 redes eletrosoldadas galvanizadas brancas (para reduzir a formação de óxido).







■ Capacidade de Filtração	G3	G4	M5
■ Dimensão bloqueada de partículas	90 micron	40-50 micron	20-30 micron

- Diminui a dispersão de partículas no ambiente.
- Filtro dificulta a entrada de pó nos rotores, evitando que o rotor fique desbalanceado;
- Aumento da vida útil do soprador;
- Evita a contaminação de pó sobre as peças;
- Sistema simples para troca do filtro que utiliza apenas 1 abraçadeira;
- O elemento interno filtrante pode ser fornecido como reposição

SOPRADOR FM GREEN BLOW - CT 12182



Os bicos são fabricados de acordo com a necessidade do cliente (Medida máx 1000 mm).

Menor Consumo

- **Redução do motor:** melhor rendimento com somente 0,75cv de potência instalada;
- **Bico otimizado 620mm:** maior velocidade e uniformidade para o fluxo ideal de ar;
- Ideal para o uso antes das impressoras digitais;
- Completamente intercambíavel com os modelos anteriores;
- **Peso Reduzido** • **Menor ruído;**

SOPRADOR FM GREEN BLOW COM TUBO DIFUSOR E SUPORTE FIXO- CT 12182

Equipamento com suporte fixo para dois sopradores, a fim de evitar possíveis vibrações na linha. Utilizado quando necessário resfriar, limpar, secar peças cerâmicas ou produtos dos mais variados segmentos.



- Construído em aço 1020 zincado com pintura epóxi;
- Suporte de fixação fora da linha;
- Não produz vibração na linha;
- Ocupa pouco espaço útil na linha;
- Menor consumo e maior eficiência;
- Maior capacidade de resfriamento;
- Baixo índice de manutenção;
- Fácil instalação;
- Tubo difusor em alumínio com maior durabilidade;

SUPORTE MÓVEL PARA CONJUNTO DE 5 SOPRADORES GREEN BLOW COM TUBO EM ALUMÍNIO



- Estrutura em Aço 1020;
- Comando por painel elétrico '' Opcional '';
- Sistema de regulagem de altura nas rodas e no suporte horizontal;
- Rodas revestido em poliuretano;
- Estrutura compacta, possui possibilidade de montagem de 02 estrutura em um vão de 3m;

Obs.: Soprador Greew Blow menor consumo, motor 0,75 e menor ruído;

Os sopradores não acompanha no suporte ''Vendido a parte''



VENTILADORES E SOPRADORES FM GREEN BLOW - CT 445

Pode ser produzido para todos os modelos de Sopradores.



Com suporte móvel



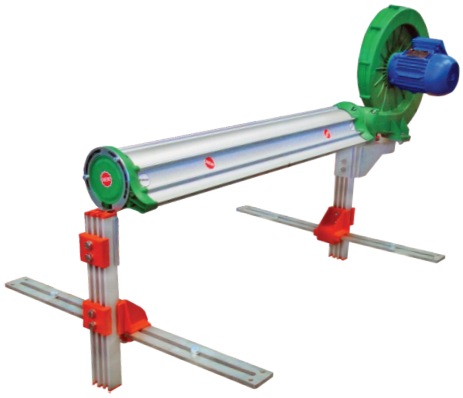
Suporte móvel com painel

SOPRADOR DE ARESTRA - CT-12182



- Soprador e grampos em plástico (FM);
- Saída em "Y" e bicos em aço inox;
- Menor consumo e maior eficiência;
- Potência do motor 0,75CV, 220/380V.
- Suporte em aço 1020;

SOPRADOR FM GREEN BLOW COM TUBO



- Ideal para lugares com pouco espaço;
- Perfeita combinação com as máquinas de impressão digital;
- Maior capacidade de resfriamento;
- Pouca Manutenção;
- Redução de peso mais de 40 %;
- Fácil de instalação;
- Difusor em alumínio resultando numa maior durabilidade;
- Maior velocidade e uniformidade do fluxo, uma verdadeira lâmina de ar;
- **Menor consumo graças a eficiência do motor:** melhor desempenho com apenas 0,75 kW;
- **Peso Reduzido** • **Menor ruído;**

TANQUE DE AGITAÇÃO CT-12201

Tanque de agitação para esmaltes cerâmicos.

- Reservatório em aço inox 304, composto de pás de agitação acionado por motoredutor;
- Base para apoio e suporte para empilhadeiras em aço 1020 zincado, facilitando o transporte;
- Capacidade de 500L até 1000 Litros;
- Válvula para escoamento 2";
- Alimentação 220/380V, 60HZ;

Não acompanha cabo de alimentação.



NORMA DE SEGURANÇA NR12

CT-300= capacidade de até 300L, Motorização 0,75CV Redução 1/100;

CT-201/500= capacidade de até 500L, Motorização 0,75CV Redução 1/100;

CT-201/700= capacidade de até 700L, Motorização 0,75CV Redução 1/100;

CT-201/1000= capacidade de até 1000L, Motorização 1,5CV Redução1/100.

TANQUE DE AGITAÇÃO INCLINADA CT-12202

Tanque de agitação para esmaltes cerâmicos.

- Reservatório em aço inox 304, composto de pás de agitação acionado por motoredutor;
- Base para apoio e suporte para empilhadeiras em aço 1020 zincado, facilitando o transporte;
- Capacidade de até 1000 Litros;
- Válvula para escoamento 2";
- Alimentação 220/380V, 60HZ;

Não acompanha cabo de alimentação.



CT-202/500= capacidade de até 500L, Motorização 0,75CV Redução 1/100;

CT-202/700= capacidade de até 700L, Motorização 0,75CV Redução 1/100;

CT-202/1000= capacidade de até 1000L, Motorização 1,5CV Redução 1/100.

TANQUE PARA MÁQUINAS DECORADORAS CT-222



- Em aço inoxidável;
- Capacidade 180 Litros;
- Velocidade agitação 20RPM;
- Bomba diafragma $^{1}/_{2}$" ou 1";
- Carro para transporte.

Tanque com Agitação e Bomba CT-207

- Tanque de agitação em aço inoxidável para aplicação de tintas em máquinas decoradoras;
- Ideal para aplicação de tintas em máquinas decoradoras;
- Capacidade: 60 Litros;
- Velocidade das pás de agitação 21RPM;
- Potência 0,25CV - 220/380V - 60HZ.

Não acompanha cabo de alimentação.



VASCA MASTER

Vasca para esmaltes e engobes cerâmicos.

- Composta por agitação independente do sistema de bombeamento, reservatório para esmalte e eletro bomba inferior;
- Velocidade de agitação 11RPM;
- Mangueira de saída da bomba 1 ½" com valvula1 ¼";
- Vazão máxima com água 133 L/min.

CT-12163

NORMA DE SEGURANÇA NR12



Peneira lateral da vasca com Malha 40 - 50 - 60 ou 80

CT-163/300



CT-422



- Estrutura em aço inoxidável, carcaça da bomba parte interna emborrachada;
- Capacidade 200L (para padrões diferentes consultar vendedores);
- Motor de agitação 0,75CV - VI polos - 220/380V - 60HZ;
- Motor da bomba 2CV - IV polos - 220-380 - 60HZ.
- Vasca Master 300L com maior volume para grandes aplicações;
- Com base para empilhadeira.

- Estrutura em aço inoxidável, carcaça da bomba em alumínio com parte interna emborrachada;
- Transporte com rodízio com aro em ferro revestido em poliuretano;
- Capacidade de até 200L;

OBS.: Não acompanha tampa e peneira lateral.

VASCA SÍRIO 50L CT-12161



NORMA DE SEGURANÇA NR12

Vasca para esmaltes e engobes cerâmicos.

- Tanque em aço inox 304;
- Carcaça em ferro fundido com revestimento interno em borracha;
- Rodízios para transportes;
- Eletrobomba inferior, motor 2CV, 1700rpm, 220/380 - 60Hz;
- Válvula inferior ¾ para limpeza;
- Vazão máxima com água 133 L/min.
- Mangueira atóxica na saída e na agitação;
- Válvulas monobloco com conexões rápida na saída;
- Capacidade 50, 100, 200, 250 ou 300L;
- Agitação do esmalte é feita pela circulação do mesmo através da eletrobomba para evitar decantação.

Não acompanha cabo de alimentação.

VASCA SÍRIO CT-12161



VASCA TIPO OITO

- Tanque em forma de 8, base do redutor e em aço inoxidável;
- **Vasca para esmalte e engobes cerâmicos.** Não acompanha cabo de alimentação.
- Composta de pás de agitação, reservatório para esmalte e válvula de escoamento;

CT-165



- Capacidade 150L;
- Potência 0,33CV; IV Polos; 1700RPM;
- Velocidade de agitação 17RPM;
- 220/380V;

60L COM AGITAÇÃO CT-166



- Capacidade de 60 litros;
- Motorização 0,25CV - 1100RPM - 220/380 - 60HZ;
- Velocidade agitação de 14 RPM;

Opcional: Bomba Girafa.

CT-271/A



- Capacidade de 300 litros;
- Velocidade agitação de 14 RPM - 0,33CV
- 1700RPM - 220/380V;
- Redutor de agitação **SEW**.

BOMBA GIRAFA CT-12270

NORMA DE SEGURANÇA NR12





Para aplicação de esmalte em campanas e cabines de disco, utilizada juntamente com vascas e tanques de agitação.

- Construída em aço inoxidável;
- Tubo de saída da bomba com válvula 1 ½" de latão cromado e com adaptador p/ mangueira 1 ½" ;
- Não acompanha cabo de alimentação.

CT-270/1I
motor 1CV. carcaça em aço inoxidável, rotor em nylon.

CT-270/1E
motor 1CV. carcaça emborrachada, rotor em nylon.

CT-270/2I
motor 2CV. carcaça em aço inoxidável, rotor em nylon.

CT-270/2E
motor 2CV. carcaça emborrachada, rotor em nylon.

CT-270/3I
motor 3CV. carcaça em aço inoxidável, rotor em nylon.

CT-270/3E
motor 3CV. carcaça emborrachada, rotor em nylon.

CONTROLE DO NÍVEL DE ESMALTE CT-12185

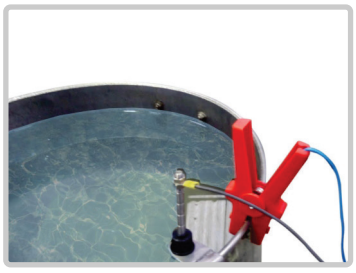
Funcionamento baseado na medição da resistência do líquido entre a garra de referência e o elétrodo. Utilizando um temporizador para ajustar o retardo do fechamento da válvula.



Ideal para baixa produção.

Válvula esférica Inox

- Painel Elétrico plástico com travamento e chave fixado no carro;
- Transformador para redução de tensão na bobina da eletro-válvula;
- 01 garra para referência e 1 elétrodo para indicação do nível;
- Carro para locomoção, contendo rodízios com travas;
- Alimentação 220V monofásico;
- Conexões de engate rápido;
- Carro com regulagem de altura da válvula;



NORMA DE SEGURANÇA NR12



Ideal para alta produção.

Válvula de Borracha

FILTRO CT-006-4''

FILTRO CT-006-6''

Utilizado na entrada de bombas de esmalte e água e nas saídas das vascas, com malha de filtrante em aço inox;



- Ideal para qualquer sistema de filtragem cerâmica.
- Registro de limpeza;
- Conexão rápido para engate de mangueira;
- Fecho rápido para remoção da tampa;
- Fácil limpeza;
- Não acompanha barra magnética.

Modelos especiais sob consulta.



Corpo do filtro Ø100 x 240mm em aço inoxidável 304;

Corpo do filtro Ø150 x 300mm em aço inoxidável 304;

FILTRO DEFERRIZADOR CT-007-4''

FILTRO DEFERRIZADOR CT-007-6''

Utilizado na entrada de bombas de esmalte e água e nas saídas das vascas, com malha de filtrante em aço inox;



- Ideal para qualquer sistema de filtragem cerâmica.
- Registro de limpeza;
- Conexão rápido para engate de mangueira;
- Fecho rápido para remoção da tampa;
- Fácil limpeza;
- Acompanha barra magnética 9000 gaus.

Modelos especiais sob consulta.



Corpo do filtro Ø100 x 240mm em aço inoxidável 304;

Corpo do filtro Ø150 x 300mm em aço inoxidável 304;

PAINÉIS ELÉTRICOS

PAINEL TRAÇÃO DE LINHA 16 INVERSORES

- Controle de velocidade local através da IHM inversores;
- Comando de Parada/Partida localizada ao longo da linha;
- Painel em aço carbono 1020.



PAINEL PARA LINHA DE CLASSIFICAÇÃO

- Composto por 7 inversores;
- Armazenamento de até 8 velocidades.



PAINEL 4 TOMADAS

- 4 disjuntor motor;
- 4 tomadas trifásica 16A;
- 1 tomada monofásica universal;



PAINEL 6 TOMADAS

- 6 disjuntor motor;
- 6 tomadas trifásica 16A;
- 1 tomada monofásica universal;



SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS NA LINHA



PAINÉIS PARA SOPRADORES

- Painel para controle de conjunto de até 10 sopradores ;
- Composto por disjuntores motores e partida direta.



SERVITECH
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

MONITORAMENTO DE TEMPERATURA DE PEÇAS NA SAÍDA DO SECADOR

VISUALIZADOR ÓPTICO DE TEMPERATURA CT-359

Monitore a temperatura das peças na saída do secador, ou em pontos na Linha de esmaltação.



- Leitura da temperatura sem contato, com pirômetro óptico;
- Possui quadro de comando com monitor e sinaleiro luminoso;
- Duas saídas a relé programadas em um set point de temperatura
- Possibilidade de acoplar display de longa distância.
- Alimentação: 220V monofásico

Acompanha cabo de alimentação

CONTADOR DE PEÇAS CT-309



- Conta e totaliza de peças em linha de produção;
- Parâmetro para programação com contato reversível;
- Alimentação 220V, 60Hz;
- Display com 5 dígitos.

Acompanha cabo de alimentação e plug.

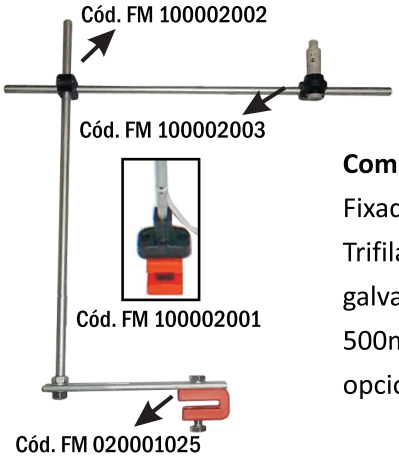
VISUALIZADOR ÓPTICO CT-284



- Utilizado para visualização e controle de temperatura, em peças cerâmicas na saída do secador ou em pontos na linha de esmaltação.
- Leitura da temperatura sem contato, com pirômetro óptico.
- Possui quadro de comando com monitor e sinaleiro luminoso.
- Purga de ar com regulador e filtros possibilitando pequeno sopro de ar na cabeça do sensor evitando assim impurezas na lente do sensor.
- Duas saídas a relé programadas em um set point de temperatura
- Possibilidade de acoplar nas saídas a relé eletroválvulas junto com cabines de cabines de aplicação de água.
- Possibilidade de acoplar display de longa distância.

Acompanha cabo de alimentação

SUPORTE PARA SENSOR CT-004



Composto de:

Fixadores da linha FM;
Trifilado em aço Ø10mm galvanizado no tamanho 500mm ou em tamanho opcional.

DISPLAY DE LONGA DISTÂNCIA CT-219



Não acompanha cabo de alimentação

MINI-TERMÔMETRO INFRAVERMELHO



- Ideal para identificar problemas de aquecimento e ventilação, sem contato;
- Mira laser de um só ponto;
- Precisão da leitura:+- 1,5%;
- Faxa de Leitura: -30 a 500ºC.

CRONÔMETRO DIGITAL DE BANCADA COM DISPLAY CT-365



- Cronômetro digital para linha de esmaltação;
- Para o controle de viscosidade em conjunto com o viscosímetro copo ford;
- Estrutura em aço 1020;
- Contagem progressiva com alarme;
- **Altura:** 860mm;
- **Tamanho do dígito:** 100mm

CRONÔMETRO DIG. DE BANCADA C/ FIX. NA LINHA CT-366



- Alimentação 110/220V;
- Contagem progressiva;
- Acompanha suporte de fixação.

CRONÔMETRO DIGITAL DE BANCADA CT-525



- Alimentação 110/220V;
- Dimensões 90x42x140mm;

Obs.: Instalar em painel com abertura retangular de 90x42mm.

PROTEÇÃO PARA POLIA

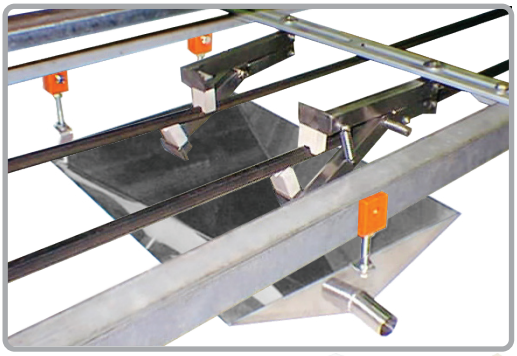


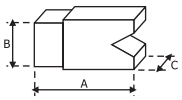
- Proteção para polia em aço 1020 com pintura eletrostática;
- Suporte para fixação em linha em aço 1020 galvanizado, com grampo FM sem dobradiça com furo lateral M10;
- Canal "B" ou "C";
- Forma para diâmetro de 180mm, 245mm e 265mm.

Outros formatos sob consulta.

RASPADOR DE CORREIA COM MOLA CT-119

Sistema de raspagem através de perfil em borracha nitrílica com dureza de 60 shore, moldada adequadamente conforme o perfil da correia utilizada. Possui o ajuste manual, para maior aproveitamento e eficiência do perfil raspador.





Tipo	Perfil Raspador	Dimensões (A x B x C)	Perfil da Correia	Código
BAI	InferiorCrista Alta	60x35x22mm	B	100206
BAS	Superior Crista Alta	60x35x22mm	B	100207
BAI/M	Inferior Crista Alta	70x35x22mm	B	16182
BAS/M	Superior Crista Alta	70x35x22mm	B	16183
BBI	Inferior Crista Baixa	60x35x22mm	B	10535
BBS	Superior Crista Baixa	60x35x22mm	B	10536
CBI	Inferior Crista Baixa	60x35x22mm	C	100205
CBS	Superior Crista Baixa	60x35x22mm	C	100204
CBI/M	Inferior Crista Baixa	70x35x22mm	C	16181
CBS/M	Superior Crista Baixa	70x35x22mm	C	16180



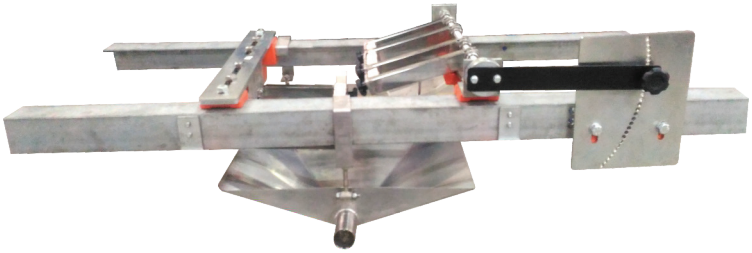
Estampados em borracha com dureza de 60 shore.

CT-119 - 800/600: para utilização em linhas com largura 500 e 600mm.
CT- 119/700: para utilização em linha com largura 700mm

RASPADOR DE CORREIA CT-643

Em torno da linha de esmaltação, nos trechos onde há aplicação de água e esmalte, este equipamento é utilizado para fazer a raspagem e limpeza de correias.

- Construído em aço Inox;
- Borrachas do raspador removível;
- Regulagem de pressão das borrachas nas correias por fora da linha;
- Perfil raspador em Borracha Nitrílica;
- Possui ajuste manual para melhor aproveitamento do perfil;
- Com bandeja;
- Melhor custo benefício.

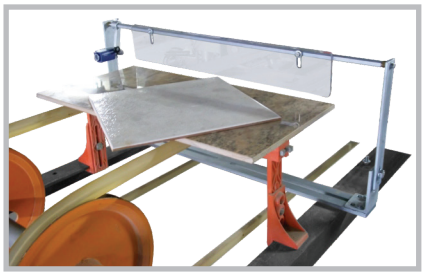


SISTEMA COM SENSOR DE BARREIRA

PARA ENTRADA DE DECORADORA CT-401

Utilizado para o bloqueio da linha de transporte, acionado quando houver peça sobreposta a outra na entrada de decoradora;





Exemplo demonstrativo do sistema montado em linha.

- Estrutura em aço 1020 galvanizado;
- Chave-micro com contato NA e NF.

PANO MULTIUSO para Impressora Digital



Cotação por folha ou rolo.



Cód. Kj10840

Ideal para a limpeza dos bicos de impressoras digitais, pois não soltam ‘‘pelos’’ **(pedaços de tecido);**
Sua superfície texturizada facilita a remoção de impurezas e manchas mais difícieis.
Dimensões da folha: 38x32cm;
Rolo com 280 folhas.

ROTOMIX Agitador de tinta Mod. CT-12244

NORMA DE SEGURANÇA NR12



Agitador para até 4 galões de tinta com 5kg para impressora Impressora Digital.
Estrutura com 3 pés em aço 1020 com pintura epóxi;
Motorização 0,18 Kw;
4 polos;
Completo com painel elétrico e dispositivos de segurança.

- **CT-244/1=** capacidade de 02 galões com 5L cada **(10L no total);**
- **CT-244/2=** capacidade de 04 galões com 5L cada **(20L no total).**
- **CT-12244=** capacidade de 04 galões com 5L cada **(20L no total).**

AGITADOR ROTOMIX CT-12675

NORMA DE SEGURANÇA NR12

Equipamento utilizado na agitação de tinta para Impressora digital, com capacidade de agitação de 8 galões de tinta com 5, 6 e10 Litros.



- **Construído em aço 1020 zincado com pintura epóxi;**
- **Sistema de travamento individual em cada galão;**
- **Pode ser agitado até 8 galões;**
- **Equipamento horizontal ergonomicamente correto;**
- **Pés reguláveis para ajustar o nivelamento;**
- **Tracionado por motorredutor;**
- **Não utiliza correias e polias;**
- **Prático e rápido no manuseio dos galões;**
- **Não produz ruído;**

ENTRADA E SAÍDA DE ENGOBADEIRA CT-621



Para Engobadeiras com Rolo de Silicone;
2 ou 4 Correias Redonda 12mm;
Largura da linha sobre consulta;
Guia de Arraste Diamond Plus;
Estrutura em aço 1020 zincada, com regulagem para altura;
Rolete de Aproximação revestido em tubo Poliuretano;
Acompanha 2 eixos movido com mancais, rolamentos, capas e polias;
Fácil instalação e manutenção.

ENCERADEIRA PARA SUPERFÍCIES DE PEÇAS QUEIMADAS CT-12436

Equipamento utilizado na limpeza da superfície superior da peça queimada.



NORMA DE SEGURANÇA NR12

- **Construída em aço 1020 com tratamento em zinco e pintura epóxi;**
- **Possui acionamento com motor e redutor;**
- **Sistema manual de regulagem da escova;**
- **Escova de cerda com diâmetro proporcional ao tamanho da peça;**
- **Possui aberturas laterais possibilitando a visualização e fácil substituição da escova;**

Girador de peças CT-12602



- **Estrutura aço 1020 com pintura epóxi;**
- **Com duas filas de rolos;**
- **Duplo motorredutor;**
- **Tracionado por correia multiV 6PK;**
- **Movimentação independente, tracionado por correia sincronizada de borracha;**
- **Painel elétrico com inversor de frequência;**
- **Com regulagens de altura para melhor ajuste;**
- **Ponteiras do rolo em FM; (Fácil manutenção ‘‘peça comercial’’)**
- **Conjunto de proteções mecânicas para rolo e correia, zincada e pintada em amarelo.**

NORMA DE SEGURANÇA NR12

Equipamento especial para pequenos formatos

LINHA DE SOPRADORES FM GREEN BLOW



Nova Linha de Ar Green Blow

- A linha inclui SOPRADORES com motores diferentes, desde o modelo padrão para aplicações simples até a última geração;
- Green Blow Plus com um motor de ímã permanente de 2,2 KW e um rendimento de 91,8%;
- Green Blow IE3 equipado com um motor de 0,37KW, permitindo o uso de até 65Hz.

UNIFORMIZADOR DE FLUXO ELETRÔNICO COM 3 INVERSORES CT-12636

- Possui um programador com capacidade de armazenamento de até 08 programas;
- IHM para programação e ajuste de velocidade;
- Comprimento total de 4800mm;
- 03 motoredutores SEW FA27;
- Estrutura em perfil alumínio;
- Para grandes formatos;

Não acompanha cabo de alimentação.



NORMA DE SEGURANÇA NR12

ALINHADOR PNEUMÁTICO C/ BANCALINO CT-12651

Desenvolvido para manter as peças de grandes formatos centralizada na linha de esmaltação.

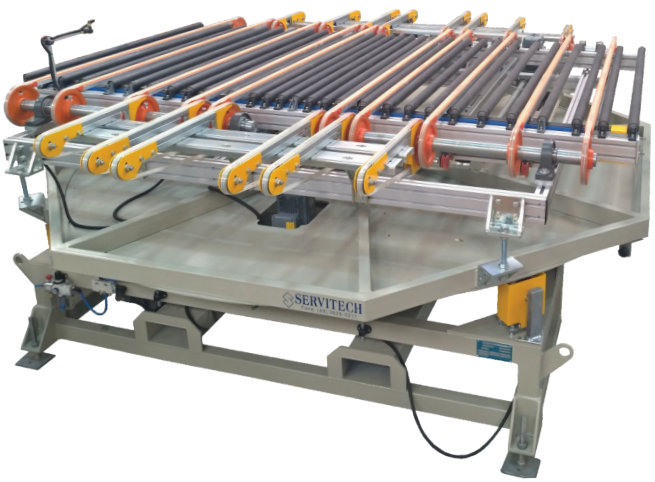


- Construído em aço 1020;
- Pintura epóxi e tratamento em zinco;
- Equipamento totalmente eletrônico;
- Com sistema de Bancalino e Roleira;
- Sensores para a detecção das peças;
- Rolos revestidos em borracha;
- Para peças de grandes formatos (até 2800x1400 mm cru).

NORMA DE SEGURANÇA NR12

POSICIONADOR ROTATIVO 90° CT-12652

Os posicionadores rotativos têm como objetivo colocar o material na posição correta em linhas de produção de grandes formatos. Equipamento desenvolvido para girar as peças em 90°.



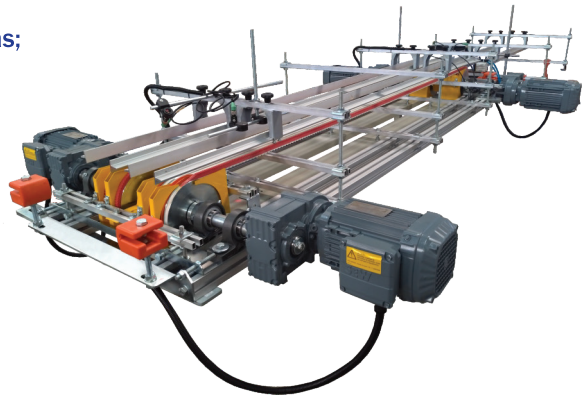
- Construído em aço 1020;
- Pintura epóxi e tratamento em zinco;
- Equipamento totalmente eletrônico;
- Com sistema de Bancalino e Roleira;
- Pode ser usado como trecho de passagem quando não for necessário girar a peça;
- Pode-se fazer até 3 giros por minutos;
- Para peças de grandes formatos (até 2800x1400 mm cru).

NORMA DE SEGURANÇA NR12

FORMADOR DE FILA (FILA DUPLA) CT-12150

Utilizado para a formação de comboios com espaçamentos uniformes entre as peças. Desenvolvido para pequenos formatos, que pode ser usado em fila única ou em fila dupla para produção em alta velocidade.

- Estrutura em perfil de alumínio;
- Ajusta o fluxo de peças através de pares de correias sincronizadas;
- Quatro motoredutores, fotocélulas, sensores de entrada e saída, com controle eletrônico;
- Painel elétrico com CLP e IHM;
- Velocidade ajustada através de Inversores de Frequência;
- Para formatos pequenos: (Peças 280 X 75mm fila única) (Peças 75 X 280mm - 104 X 104mm fila dupla);
- Guia pneumático na entrada do formador;
- Sistema de acoplamento que une o eixo no centro;
- Pode ser utilizado como fila única.



NORMA DE SEGURANÇA NR12

ROLEIRA DE TRANSPORTE CT-610

- Equipamento ideal para automação de seu processo;
- Rolos em aço 1020 galvanizado Ø35 revestido com tubo poliuretano liso para maior durabilidade;
- Acionamento por 3 motoredutor;
- Tracionado por corrente;
- Dupla Barreira pneumática para alinhamento de peças;
- Construído em aço 1020;
- Estrutura cortado a laser, para melhor acabamento;
- Estrutura principal possui tratamento em zincagem e pintura eletrostática;
- Fácil encaixe nos Rolos para facilitar manutenção.

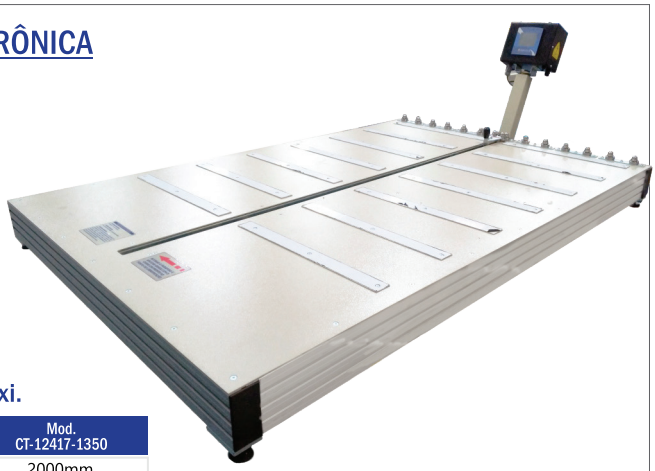


PLUCOMETRO (MEDIDOR DE CURVATURA EM PERÇAS CERÂMICAS PLANA CT-147/D

- Usado para determinar a qualidade do nivelamento na superfície da peça cerâmica;
- Equipamento manual;
- Régua de aferição;
- Equipamento leve e com fácil manuseio;
- Case para acomodar o aparelho;
- Três relógios para verificação em diferentes pontos.
- Escala 0/10mm;
- Precisão 0,01mm;
- Para formatos de até 2800mm.



MESA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA



Vantagens:
- Redução do tempo para medir as peças;
- Praticidade ao operador (eliminado assim erros de leituras);
- Fácil instalação (basta ligar à rede elétrica);
- Possui duas casas após a vírgula;
- Acompanha cabo + plug monofásico 2 pinos + terra.

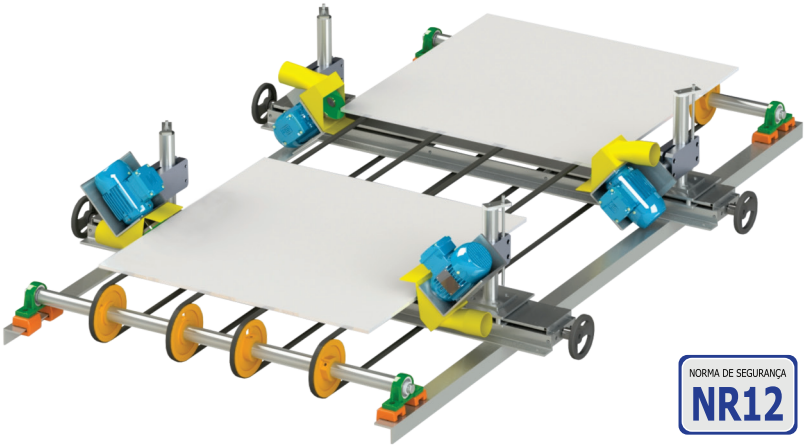
Opcional: Estrutura para suporte de mesa em aço 1020 com pintura epoxi.

Características	Mod. CT-12415 - 420	Mod. CT-12416 - 660	Mod. CT- 12417 - 1000	Mod. CT-12417-1200	Mod. CT-12417-1350
Leitura máxima:	630mm	930mm	1420mm	1850mm	2000mm
Formato de peças:	420 x 420mm	660 x 660mm	1000 x 1000mm	1200 x 1200mm	1350 x 1350mm
Resolução:	1/10mm	1/10mm	1/10mm	1/10mm	1/10mm
Dimensões:	1000 x 610 x 500mm	1130 x 830 x 500mm	1650 x 1100 x 500cm	2150 x 1300 x 500mm	2300 x 1300 x 500mm
Peso:	29,5Kg	40,2Kg	55,8Kg	166,0Kg	174,0Kg
Alimentação:	220V	220V	220V	220V	220V

REBARBADOR CT-12668 PARA LINHA

Equipamento desenvolvido para Rebarbar (Biselar) a parte superior e inferior das peças cruas, na saída da prensa sobre linha de transporte.

- Melhor custo benefício;
- Facilidade na troca do disco;
- Disco para biselar com alta durabilidade;
- Baixo custo de manutenção;
- Diferentes regulagens de ângulo para rebarbar.
- Motor 0,5CV 2 Polos;
- Volante na base para aproximação das cabeças;
- Construído em aço 1020;
- Acompanha disco de biselar.

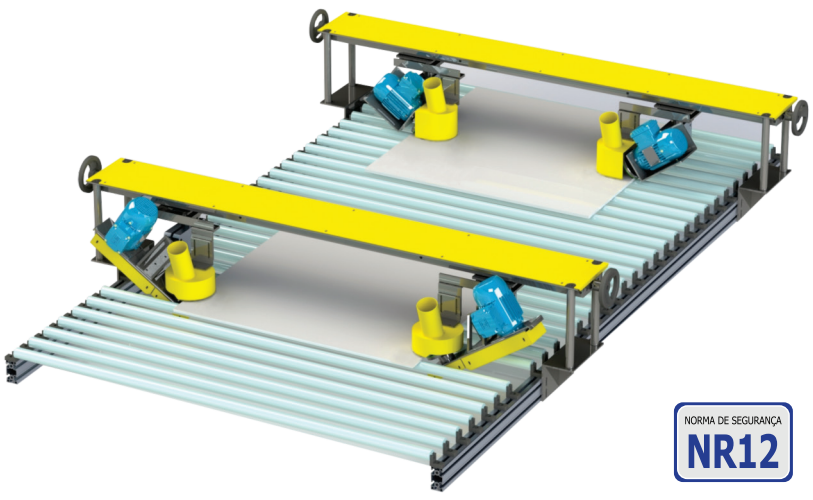


NORMA DE SEGURANÇA NR12

REBARBADOR CT-12668 PARA ROLEIRA

Equipamento desenvolvido para Rebarbar (Biselar) a parte superior e inferior das peças cruas, na saída da prensa sobre a roleira.

- Melhor custo benefício;
- Facilidade na troca do disco;
- Disco para biselar com alta durabilidade;
- Baixo custo de manutenção;
- Diferentes regulagens de ângulo para rebarbar;
- Otimização de espaço físico;
- Motor 0,5CV 2 Polos;
- Volante na base para aproximação das cabeças;
- Construído em aço 1020;
- Acompanha disco de biselar.



NORMA DE SEGURANÇA NR12