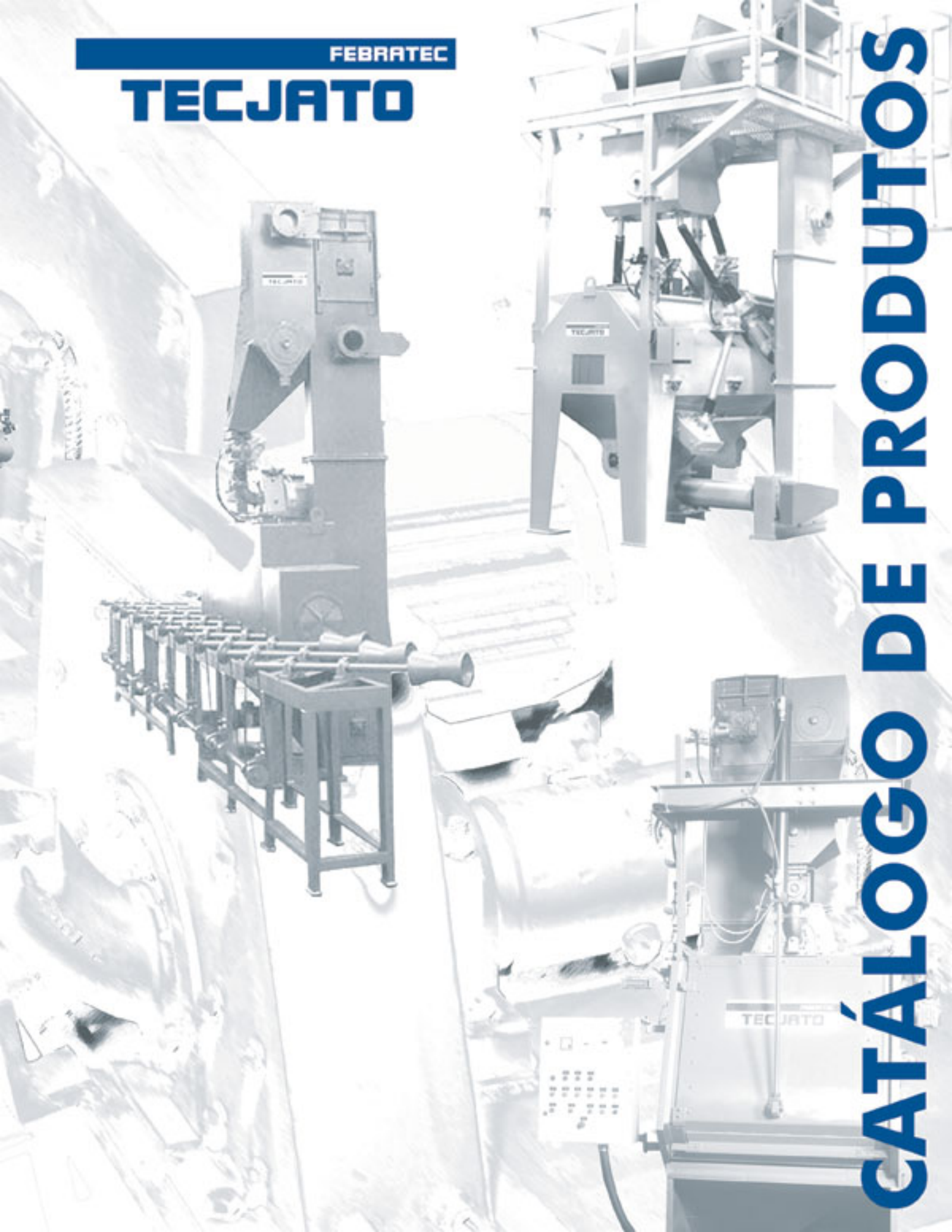


FEBRATEC

TECJATO

CATÁLOGO DE PRODUTOS



Linha completa de equipamentos de jateamento por ar comprimido. Todas as máquinas são fabricadas conforme as mais rígidas normas de segurança, proporcionando máximo rendimento, facilidade de manutenção e baixo custo operacional.

Gabinetes



A Série GSF com recuperação de abrasivos por ventilação ou ciclone é ideal para trabalhar com abrasivos leves em aplicações.

Modelo	Dimensões Internas (mm)		
	Largura	Prof.	Altura
GSF-6070	700	600	700
GSF-7070	900	700	700
GSF-8085	1000	850	800
GSF-8510	1500	850	1000
GSF-121012	1000	1200	1200
GSF-121315	1500	1300	1200
GPF-8085	1000	850	800
GPF-141314	1300	1400	1400
GPF-160916	1600	800	1600
GPF-8012	2000	1000	1200



A Série GPF é ideal para operações de jateamento de alta produtividade tais como:

Rebarbação, remoção de pintura, limpeza de molde, "shot peening", e demais atividades inerentes ao tratamento e acabamento de superfície.

Gabinetes Especiais

A FEBRATEC desenvolve projetos especiais de acordo com a necessidade de cada processo produtivo, analisando sempre o melhor custo benefício para a sua empresa.

Gabinetes configurados para as mais variadas aplicações, com portas especiais, peneira vibratória, coletores de pó, carrinhos de transporte, tambor rotativo, monovias, etc.



Tanques



As máquinas da Série TJF podem ser utilizadas para jatear quaisquer tamanhos e formas de peças. São fabricadas conforme as mais rígidas normas de segurança para jatos de pressão.

Destinam-se às aplicações mais severas de jateamento, para preparação de superfícies, limpeza de moldes, "shot peening", remoção de oxidações e demais operações de acabamento superficial.

Pode-se utilizar todos os tipos de abrasivos:

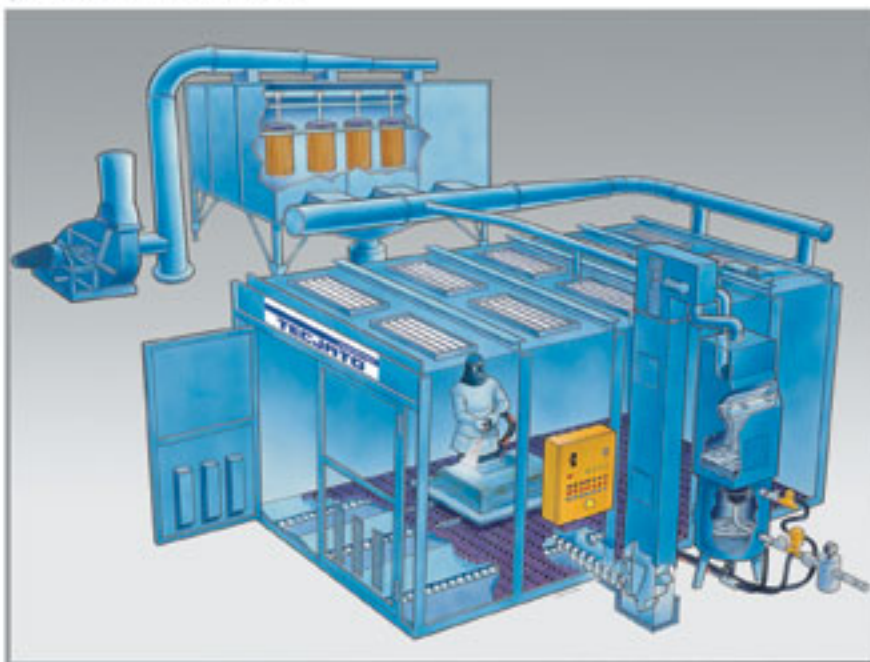
Tecball,
Tecblast,
Tecglass,
Tec Alo,
Tecshot,
Tecgrit,
entre outros.

Modelo TJF	Capacidade Litros	φ A (mm)	Altura (mm)
100 CS 1S	70	450	950
200 CS 1S	140	580	1050
350 CS 1S	250	650	1350
500 CS 1S	350	650	1600
500 CS 2S	350	650	1600
500 CD 1S	350	650	1800
500 CD 2S	350	650	1800
800 CS 1S	570	800	1675
800 CS 2S	570	800	1675
800 CD 1S	570	800	1800
800 CD 2S	570	800	1800
1000 CS 1S	710	940	2000
1000 CS 2S	710	940	2000

PCM / DIFERENTES PRESSÕES / DIFERENTES φ DE BICOS								
BICO	PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO							
Pol	mm	40#	50#	60#	70#	80#	90#	100#
1/8"	3,2	12	14	17	19	21	23	26
3/16"	4,8	28	33	38	43	48	53	58
1/4"	6,4	49	58	67	76	85	94	103
5/16"	8,0	77	91	105	119	134	148	162
3/8"	9,5	111	131	152	172	193	213	233
1/2"	12,7	198	239	270	306	343	379	415

Cabines

Completa linha de cabine de jateamento: modular, metálica ou de alvenaria, atendendo aos novos tempos de controle ambiental, oferecendo eficiência, produtividade, baixa manutenção, economia, etc.



- Kit Cabine de Jato
- Sistema Automático ou Semi Automático de Recuperação de Abrasivo
- Sistema Coletor de Pó: Tipo Cartucho, Manga, Jato Pulsante ou Limpeza Manual
- Carro de Trabalho
- Ciclone
- Compressor
- Elevador de Canecas
- Luminária
- Painel de Controle
- Porta com Defletor de Ar
- Revestimento de Borracha
- Rosca Transportadora
- Separador de Abrasivo
- Silo de Estocagem
- Tubulação de Exaustão
- Ventilador Axial e Centrifugo

A FEBRATEC dispõe da mais completa linha de acessórios para todos os modelos de equipamentos de jateamento, cada produto passa por um rigoroso controle de qualidade durante o processo de fabricação, assegurando total satisfação ao cliente.



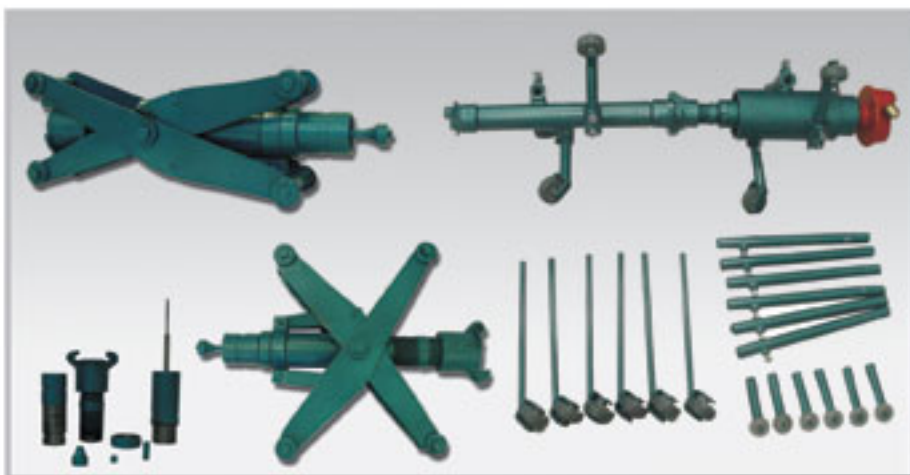
- Anel de Vedação
- Bico de Jato Venturi ou Reto
- Bico de Jato Úmido
- Conexões
- Controle Remoto
- E.P.I. para Jatista
- Elemento Filtrante
- Engate Rápido

- Filtro de Ar
- Luva de Gabinete
- Mangueira de Ar
- Mangueira de Abrasivo
- Pistola de Jato
- Regulador de Pressão
- Tela de Aço
- Válvula Dosadora
- Válvula Pop



Acessórios para Jateamento Interno de Tubos

- Hollo Blast - Tubos de 2 1/2" a 12"
- Spin Blast - Tubos de 8" a 36"



Consulte nosso departamento técnico de vendas para outros itens.

Linha completa de equipamentos de jateamento por turbina marca TECJATO fabricada pela FEBRATEC, com construção mecânica robusta, materiais de excelente qualidade, o que garante longa vida e baixo custo de manutenção.

Esteira Tamboreadora

As máquinas de jateamento tipo esteira tamboreadora limpam com rapidez e eficiência grande quantidade de peças que possam ser tombadas.

A Série TB pode ser equipada com esteira de borracha (TBB) ou com esteira de aço (TBA).

Estas máquinas são utilizadas para limpeza, "shot peening", rebarbação, acabamento superficial em peças fundidas, laminadas, entre outras.

Possuem sistema de recirculação de abrasivo, removendo os resíduos e devolvendo ao circuito de jateamento.

as partículas abrasivas boas para uso, mantendo um excelente padrão de qualidade no resultado do jateamento.

O compartimento de jateamento é adequadamente protegido com materiais de alta resistência à abrasão.



Modelo TBB	Carga (kg)	Esteira	Turbina	Altura da Descarga
TBB - 350	150	Borracha	7,5 HP	1145 mm
TBB - 650	300	Borracha	15 HP	1210 mm
TBA - 650	350	Aço	15 HP	1210 mm
TBA - 21450	700	Aço	30 HP	1650 mm
TBA - 22250	1100	Aço	30 HP	1815 mm
TBA - 22850	1400	Aço	40 HP	1815 mm
TBA - 23450	1700	Aço	60 HP	1815 mm

Decapagem de Tubos ou Barras

DTB-115



Os equipamentos da Série **DTB** são projetados especialmente para limpeza, decapagem mecânica, tratamento superficial de tubos e barras.

As máquinas da Série **DTB** oferecem alto rendimento e baixo custo operacional, existindo sempre um modelo adequado à sua necessidade de produção, podendo incluir até sistema de carga e descarga automático. O compartimento de jateamento das máquinas da Série **DTB** é totalmente revestido com materiais altamente resistentes à abrasão.

DTB-415



Máquina para "Shot Peening"

MSP-260



Os equipamentos da Série **MSP** são especialmente desenvolvidos para aplicações de "shot peening" em diversos tipos de peças fundidas, forjadas, tais como molas, engrenagens, rodas, entre outras peças que são submetidas a tensões cíclicas, aumentando a resistência à fadiga.

As máquinas para "shot peening" **TECJATO** fabricadas pela **FEBRATEC** são equipadas com componentes de última geração para ótimo controle do processo:

- Almen Gage* ①
- Lâminas Almen* ②
- Magna Valve* ③
- Turbina MRJ-2101 ④

* Marcas Registradas da Electronica Inc.

Gancheiras

MOF-215/1013



Modelo MOF	Ø Carga	Alt. da Carga	Nº de Turbinas	Potência Turbina
MOF-2075/1211	1200	1150	2	7,5 HP
MOF- 215/1013	1000	1300	2	15 HP
MOF- 320/1013	1000	1300	3	20 HP
MOF- 310/1320	1300	2000	3	10 HP
MOF- 315/1430	1400	3000	3	15 HP
MOF- 330/1818	1800	1800	3	30 HP

Os equipamentos TECJATO tipo gancheira podem ter várias turbinas, monovia em T, Y ou I, contínua em circuito fechado ou aberto e ganchos com capacidade de peso adequado a cada caso.

O compartimento de jato é totalmente revestido com materiais altamente resistentes à abrasão e de fácil manutenção.

As máquinas da Série MGF são gancheiras com sistema de ganchos acoplados à porta, oferecendo ótima vedação do compartimento de jato.

MGF-310/0918



MGF-215/1313



MGF-215/0913



Modelo MGF	Ø Carga	Alt. da Carga	Nº de Turbinas	Potência Turbina
MGF- 215/1313	1300	1300	2	15 HP
MGF- 215/0913	900	1300	2	15 HP
MGF- 310/0918	900	1800	3	10 HP

Mesa Rotativa

As máquinas tipo mesa rotativa oferecem grande flexibilidade aliada a eventual necessidade de produção, podendo receber peças mais pesadas e/ou de geometria mais complicada.

Disponíveis em dois tipos básicos:

- Com mesa principal para limpeza de peças fundidas, forjadas, oxicortadas, etc.
- Com conjunto de mesa principal e mesas auxiliares



para limpeza, decapagem mecânica, "shot peening", etc.

Consulte sobre sua necessidade específica, sempre haverá um modelo adequado à sua aplicação.

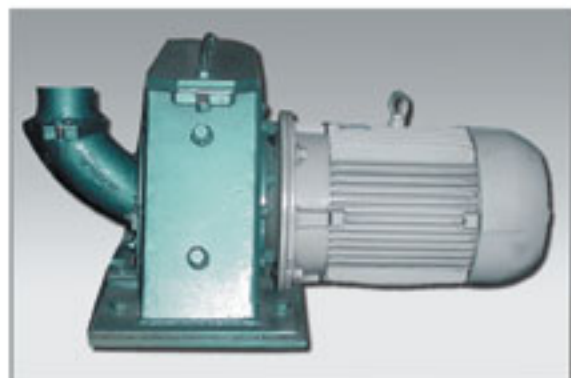


Peças de Reposição

A FEBRATEC tem amplo estoque de peças de reposição para máquinas de jateamento TECJATO, bem como para máquinas de várias outras marcas.



- Revestimento de Borracha
- Conjunto de Eixo e Mancal
- Chapa de Aço Mn 11/13%
- Rosca Transportadora
- Esteira de Borracha
- Esteira de Aço
- Placa de Anteparo
- Caixa de Controle
- Peneira Rotativa
- Revestimento
- Lâmina Almen
- Almen Gage
- Palheta
- Turbina
- Impulsor



PRODUTOS COMPLEMENTARES

Carregadores Hidráulicos



Os carregadores hidráulicos TECJATO, fabricados pela FEBRATEC, são seguros, robustos e resistentes.

Utilizados para abastecer as máquinas de jateamento, poupam esforço físico e aumentam a eficiência operacional.

São equipados com dispositivo de segurança, não permitindo o seu funcionamento se a porta de carregamento estiver fechada, se a máquina estiver funcionando e se houver excesso de peso.

Consulte a FEBRATEC sobre o carregador adequado para processar o volume e peso de sua produção.



Assistência Técnica e Reformas

A FEBRATEC conta com uma equipe altamente especializada em jateamento, que atua desde o projeto até a montagem das máquinas.

Tecnologia de ponta
e recursos humanos
adequados é a
melhor fórmula
para oferecer
aos nossos clientes
o que há de melhor em:

Reformas
Assistência Técnica
Contrato de Manutenção
Consultoria em Jateamento
Treinamento "In Company"

Coletores de Pó



Adequados para máquinas e cabines de jateamento, além de outras aplicações que necessitem de retenção de partículas sólidas e secas, os coletores de pó TECJATO, produzidos pela FEBRATEC, atendem as mais diversas e severas condições de trabalho, protegendo o meio ambiente.

Temos diversos modelos de coletores de pó TECJATO, utilizando elementos filtrantes do tipo manga ou cartucho:

- Jato Pulsante Manga - Modelo FMF
- Cartucho - Modelo CCF
- Manga - Modelo FMLM
- Bolsa - Modelo FBLM
- Elemento Filtrante - Modelo CPS

Ventiladores Axiais

Os ventiladores axiais TECJATO podem ser instalados em paredes, tubulações ou circulação de ar livre, como uma solução econômica e eficiente em diversas aplicações:

- Ventilação ambiental: para renovação do ar (calor excessivo), umidade, fumaças, etc.
- Casos onde necessite de fluxo de ar com baixa pressão estática.

As medidas dos ventiladores axiais TECJATO variam de 400 mm a 900 mm de diâmetro, e o acionamento pode ser direto ou indireto.

Nossos profissionais poderão indicar o tipo de coletor de pó e ventilador axial TECJATO que melhor se adapte às suas necessidades



PRODUTOS COMPLEMENTARES

Cabines de Pintura

Através de um sistema simples e eficiente as cabines de pintura TECJATO proporcionam a aspiração da névoa de tinta, depurando o ar e possibilitando uma pintura de alta qualidade em um ambiente limpo, melhorando as condições de higiene e preservando o meio ambiente.

As cabines de pintura TECJATO têm construção mecânica robusta, motores blindados e exaustores de alto rendimento. A FEBRATEC fabrica os seguintes tipos de cabine de pintura:

- Cabine de pintura cortina d'água - Cortina d'água frontal, pulverizadores e defletores, garantem perfeita retenção da névoa de tinta.

- Cabine de pintura seca - Filtragem através de filtros G3/F1.



CPFS-3

Opcionais:

Luminária

Painel de Controle

Monovia com Trolley

Avanço Frontal

Ventilador Centrífugo



CPFL-3

Abrasivos



A FEBRATEC tem tipos de abrasivos para as mais variadas aplicações. Consulte nosso departamento técnico para especificar os melhores tipos e granulometria para sua aplicação.

- Tec Alo
- Tecball
- Tecblast
- Tecshot
- Tecgrit
- Tecglass
- Abrasivo Plástico



Todas as granulometrias - Grande estoque - Qualidade assegurada

Soluções de jateamento

FEBRATEC

TECJATO

Perfil

A FEBRATEC foi fundada em 1987, com o objetivo de oferecer as melhores soluções de jateamento para preparação de superfície, acabamento e "shot peening".

É uma empresa altamente competitiva de capital 100% nacional, que conta com profissionais capacitados no segmento que atua, oferecendo produtos e serviços dentro da real necessidade de cada cliente.

O conceito da FEBRATEC é que jateamento faz parte de sua produção e deve contribuir de maneira significativa para a melhor qualidade final de seu produto.

Atualmente, a FEBRATEC ocupa posição de destaque no mercado industrial brasileiro pela sua seriedade e competência.

Febratec Ind. e Com. Ltda.

Fáb.: Estr. Geral Porto Grande, 111 - 89245-000 - Araquari - SC
Vendas: R. Cons. Olegário, 221 - 05093-040 - São Paulo - SP

vendas.sp@tecjato.com.br

Tel.: 55(11) 2101-0250 Fax.: 55(11) 2101-0260

www.tecjato.com.br