ESPECIALISTA EM
TRATAMENTO DE
SUPERFÍCIES

Jateadoras para Perfis e Tubos

CYM MATERIALES S.A.
Soluções Industriais

A CYM MATERIALES SA fabrica equipamentos de **jateamento** para **estruturas soldadas, perfis, barras, chapas e tubos** com alimentação contínua adaptando as necessidades de cada cliente.

O **abrasivo** é projetado através de turbinas centrífugas e, dependendo do tamanho do material e da velocidade de trabalho requerida, pode variar a quantidade de turbinas para cada equipamento.

Na linha de equipamentos **PER** e **CH** as turbinas são colocadas a 90 graus em relação à passagem das peças, enquanto que na linha **PER-I** e **EST** as mesmas são posicionadas com diversos ângulos de projeção dos abrasivos.

Os transportadores de peças podem ser de roletes paralelos ou por transportador aéreo que introduzem as peças no interior da câmara de jateamento de forma contínua.

Características Construtivas

Plataforma de manutenção

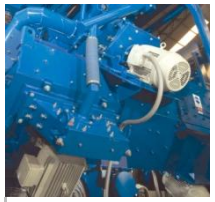
- Permite fácil acesso a parte superior do elevador de canecas e ao reservatório de granalha.

Purificador de abrasivos

- De alta eficiência e de simples regulagem, para separação de partículas finas, mantendo um constante Mix Operativo de trabalho.

Decantador de abrasivos

- Com uma regulagem adequada no sistema de extração do pó, permite manter uma excelente aspiração, evitando que a granalha boa ainda em condições de uso, seja retirada do equipamento , diminuindo com isso seu custo operativo



Turbinas de Jateameno Bi-direcionais

- Posicionadas estrategicamente para uma correta distribuição da granalha sobre as peças a serem jateadas, o que se traduz numa melhor cobertura e melhor rendimento de todo o equipamento.
- Potencias : desde 7,5 HP até 50.0 HP
- Acionamentos: Diretos ou através de correias, conforme as necessidades do cliente.

Coletor de Po

- Retenção de partículas menores que 1mgr/m3
- De fácil substituição dos elementos filtrantes
- Sistema contínuo de limpeza dos elementos filtrantes.

Transportador de roletes

- De fabricação robusta e modular para diferentes faixas de comprimento e pesos.
- Ajuste de velocidade por inversor de frequência.
- Um dispositivo com uma rosca sem fim para retorno do abrasivo acumulado, que eventualmente poderá sair junto com as peças.

Panel Eléctrico

-Fabricados conforme norma IEC, NEMA, EU de acordo com as necessidades do cliente
- PLC para controle automático.

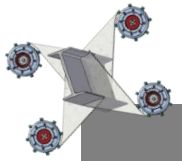
Gabinete principal

- Na entrada e saída das peças possuem múltiplas cortinas de borracha intercambiáveis, que evitam a fuga de granalha do interior do equipamento
- Duplo revestimento da câmara de jateamento
  - Aço manganês cobrindo 100% do gabinete principal

Reforço adicional onde o impacto de granalha é direto, com placas fundidas em alto cromo intercambiáveis
Portas de acesso para manutenção interna.

info@cym.com.ar // www.cym.com.ar

Detalhe Técnico - Jateadoras de Perfis a Tubos - PER 90°



Modelo	Turbinas		Secçao maxima de Passagem das peças mm (*)		Material a ser Jateado				Velocidade de Trabalho Mts. / min (**)
	Cant.	Potencia	Base	Altura	Perfil	Estructura	Chapa	Tubo y Spool	
PER 4X4	4	10/20	400	400	X	-	X	X	0.4 a 5
PER 6X6	4	10/20	600	600	X	-	X	X	0.3 a 3.5
PER 9X9	4	10/20 30/40	900	900	X	-	X	X	0.3 a 4.5
PER 15X5	4	10/20 30/40	1500	500	X	-	X	X	0.3 a 4
PER 15X10	4	10/20 30/40	1500	1000	X	-	X	X	0.2 a 3

Notas:
(*)As dimensões máximas de passagem das peças e a velocidade de produção, podem ser adaptadas a solicitações pontuais do cliente.
(**)A produção do equipamento varia de acordo com a potencia instalada das turbinas, quantidade de carepas, tintas, óxido e o grau de acabamento desejado no jateamento.
(***) Caso o Equipamento que estejam consultando não se encontrar nestas páginas, entre em contato com nosso departamento de Engenharia ou Vendas, os quais iremos assessora-los para o desenvolvimento do melhor equipamento que atenda suas necessidades, buscando reduzir seus custos operacionais e aumentando a lucratividade em seus sistemas de produção.

Vantagens na utilização de equipamentos com turbinas:

- Alto volume de produção, com o mínimo de custo operativo;
- Maior homogeneidade no acabamento das peças jateadas;
- Processo automático de jateamento, não requer mão de obra especializada;
- Com seu correto funcionamento não existe problemas para a saúde dos trabalhadores nem danos em suas instalações como os ocasionados pelos vapores da decapagem química;
- Não requer estações de tratamento de efluentes químicos ou tóxicos

CYM MATERIALES S.A.

Soluções Industriais

Administração e Fábrica

Brig. Estanislao Lopez Nº 6
[S2108AIB] Soldini - Santa Fé - Argentina
Tel: [54-341] 490 1100 | Fax: [54-341] 490 1366
E-mail: info@cym.com.ar
www.cym.com.ar

Oficina Buenos Aires

Eizaguirre 1073
[B1754FLA] San Justo
Buenos Aires – Argentina
Tel: [54-11] 3979-4111

Metalcym Brasil

Rua Mário Junqueira da Silva nº 684 - Jd Eulina
Campinas - SP - Brasil - CEP.13063-000
Tel: [55-19] 3242-9777 - Fax: [55-19] 3243-7236
E-mail: metalcym@metalcym.com.br
www.metalcym.com.br