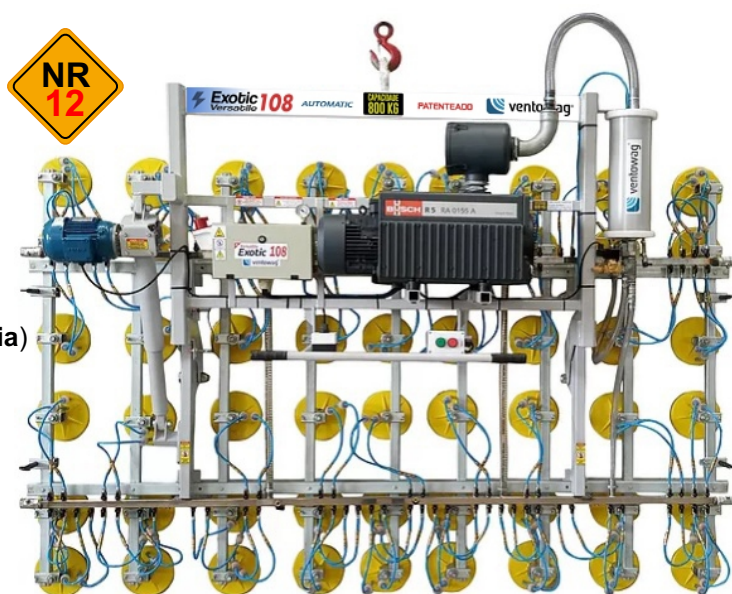


Líder no desenvolvimento e fabricação de manipuladores a vácuo no setor de rochas ornamentais do Brasil, a VENTOWAG APRESENTA a última geração de manipuladores a vácuo para trabalho profissional com chapas de mármore e granitos super exóticos. O equipamento se destaca pela nova tecnologia de ventosas duplas com sistema de bloqueio automático, que impedem a queda da pressão do vácuo, o que permite operar com segurança materiais com fraturas, trincas, porosidade, dentre outras imperfeições geológicas. Também possui outros recursos que permitem ao operador ajustar o melhor modo de utilização de acordo com a complexidade de cada tipo de placa a ser transportado.

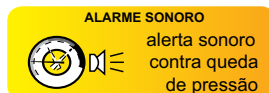
PRINCIPAIS VANTAGENS E INOVAÇÕES

ITENS DE SÉRIE

- > Dupla válvula de segurança;
- > Sistema de basculamento elétrico com frenagem de segurança;
- > Cabo ergonômico com comandos a distância;
- > Sistema de desprendimento rápido tipo solenoide;
- > **Carcaça extragrande: 2,90 x 1,80m (maior abrangência)** sem empenos cortada a laser;
- > Estrutura inferior com travessas extra resistente;
- > Bomba de vácuo a óleo de alta aspiração: 2080 L/MIN;
- > Sistema de alarme sonoro (conforme NR11);
- > Mangote de alimentação elétrica tipo espiral com tomadas tipo industrial com travas (conforme NR10);
- > Válvulas isoladoras manuais em cada ventosa.
- > Mangueiras especiais em PU, para vácuo com anti-dobra, com espiras de aço inox.
- > Filtros de proteção em cada ventosa;
- > Filtro industrial de proteção da bomba de vácuo;
- > Descansos retrateis para armazenamento;
- > Sapatas de alumínio rígido com ventosas 200mm para guarnição de borracha recambiável;



Todos os equipamentos são testados em fábrica, e são fornecidos com manual de operação e manutenção e ART-CREA.



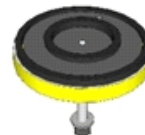
DADOS TÉCNICOS	108 EXOTIC Bomba de vácuo a óleo
Capac. de Trabalho	800 Kg
Largura	1800 mm
Comprimento	2900 mm
Capac. de sucção	2080 L/min
Tensão de trabalho	220 / 380 V - TRIF - 60Hz
Quant. de ventosas	54 sapatas / 108 ventosas 200mm

108 VENTOSAS

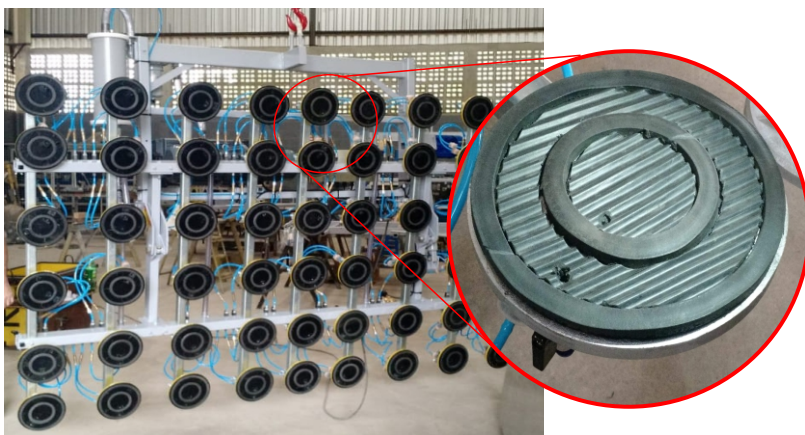
Tecnologia desenvolvida pela VENTOWAG que permite a aplicação de ventosas duplas em uma única sapata de alumínio.



VENTOSAS DUPLAS



PATENTEADO



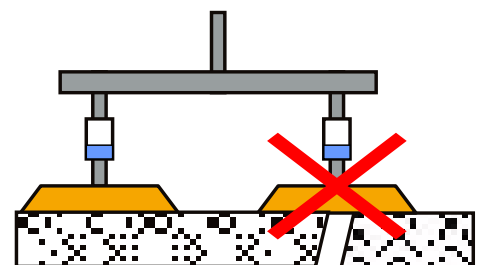
COMO FUNCIONAM

Ventosas com Dupla Guarnição – Nova tecnologia que permite o funcionamento independente umas das outras. Este sistema permite maior atuação das ventosas quando utilizadas em chapas de granitos super exóticos que apresentam elevada incidência de trincas e fissuras.

Ex. quando uma das ventosas (externa) está em uma fissura o sistema detecta o vazamento, bloqueia permitindo que a outra ventosa (interna) atue normalmente ou vice-versa. Desta forma o operador terá mais recursos e segurança no momento da elevação da chapa com estrutura complexas e de difícil

BLOQUEIO AUTOMÁTICO

Válvulas automáticas com exclusivo sistema que reconhece o vazamento nas ventosas e evita a queda de pressão no sistema, o que permite operar com segurança materiais com fraturas, trincas, porosidade, dentre outras imperfeições geológicas.



As imagens são meramente ilustrativas. O fabricante se reserva no direito de fazer alterações nos equipamentos sem aviso prévio.

Exotic
Automatic

NOVA GERAÇÃO DE VENTOSAS INTELIGENTES

A linha de manipuladores a vácuo VERSÁTILE, foi desenvolvida especialmente para solucionar todas as necessidades específicas do manuseio de placas no processo de beneficiamento de rochas ornamentais. Podem operar em linhas de produção de resinagem, fornos, politrizes, bancadas de tratamento ácido, telagem e estruturação de materiais, movimentação de pátio, carregamento de máquinas e caminhões, dentre outras necessidades.

BORRACHAS DE ENCAIXAR

Fácil substituição, dispensa uso de cola, mais baratas, as novas ventosas possuem borrachas super resistentes e seguras. Por serem de fácil encaixe nas sapatas, os próprios operadores podem realizar a substituição de forma rápida, evitando paradas prolongadas



BOMBAS A ÓLEO



Bombas de paleta lubrificada de última geração. Baixo consumo de energia e alta performance,

BOMBA A ÓLEO ALTA PERFORMANCE



SISTEMA ANTI LÍQUIDO / ÁCIDOS

Dispositivo de Proteção Contra Líquidos na Bomba de Vácuo – Tecnologia que permite o proteger a bomba de vácuo em caso de aspiração acidental de líquidos. Ex. Empresas que utilizam ácidos



DISPOSITIVO DE RETRO-LAVAGEM

Tecnologia que facilita a limpeza das tubulações e válvulas através de retro-lavagem.

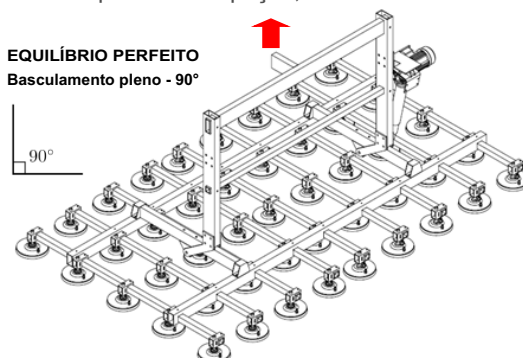
Um sistema de tubos de aço INOX com válvulas que bloqueiam a passagem da água para a bomba de vácuo, permitindo a lavagem das tubulações, válvulas e



ESTRUTURA EXTRA GRANDE

Fabricada com aço de alta resistência tipo SCHEDULE sem costura, todas as partes do equipamento possuem acabamento de corte a laser e utiliza tecnologia de montagem anti deformação, o que permite estruturas maiores com geometria de alinhamento perfeito das peças, tornando o

EQUILÍBRIO PERFEITO Basculamento pleno - 90°



As imagens são meramente ilustrativas. O fabricante se reserva no direito de fazer alterações nos equipamentos sem aviso prévio.