

FICHA TÉCNICA



Versatile Exotic 54 Automatic

COD. MVEX 54

Rev 01

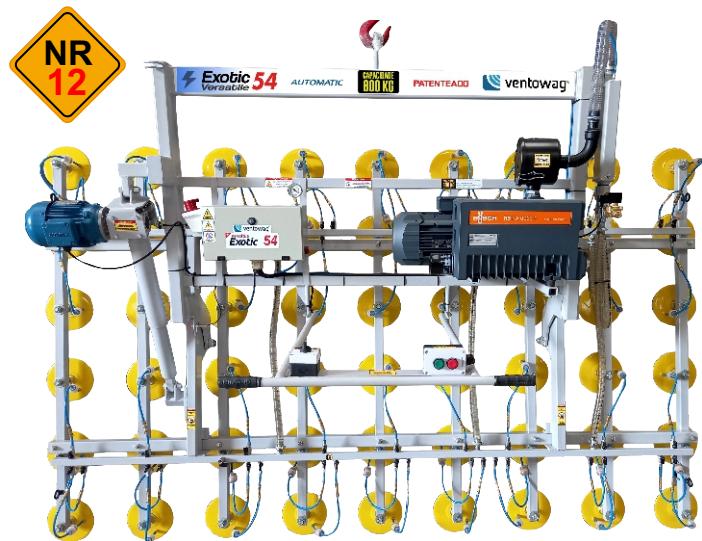
05/11/2020

Desenvolvido para manipular chapas frágeis de mármores e granitos exóticos, o equipamento se destaca por possuir grande quantidade de ventosas bem distribuídas em sua estrutura, e suas 54 ventosas alimentadas por bomba de vácuo a óleo de alta sucção, garantem segurança e agilidade durante a movimentação das chapas. Pode ser aplicada em linhas de resinagem em geral.

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: 1250 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.



VÁLVULA AUTOMÁTICAS
reconhecimento automático de vazamentos



ALARME SONORO
alerta sonoro contra queda de pressão



VALVULAS DE BLOQUEIO
válvulas isoladoras manuais



DADOS TÉCNICOS		EXOTIC 54 Bomba de vácuo a óleo
Capac. de Trabalho		800 Kg
Largura		1800 mm
Comprimento		2900 mm
Capac. de sucção		1250 L/min
Tensão de trabalho		220 / 380 V - TRIF - 60Hz

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

FICHA TÉCNICA



Versatile Exotic 54 Automatic

COD. MVEX 54

Rev 01

05/11/2020



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 ou remoções do equipamento para as oficinas de manutenção, economizando tempo de parada de produção.



BOMBAS A ÓLEO



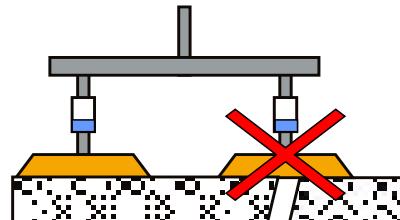
Bombas de paleta lubrificada de ultima geração. Baixo consumo de energia e alta performance, garantem vácuo de alta aspiração e excelente pressão de trabalho.

BOMBA A ÓLEO ALTA PERFORMANCE

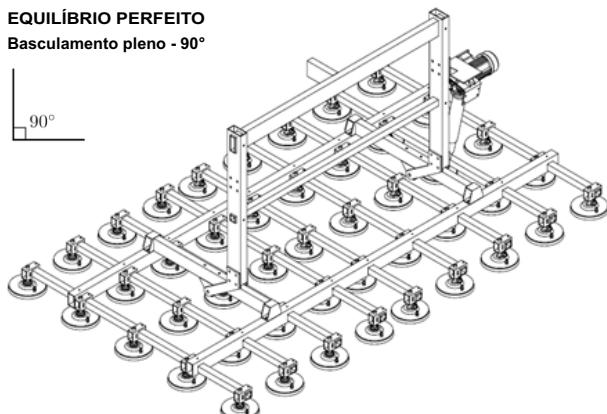


BLOQUEIO AUTOMÁTICO

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.



EQUILÍBRIO PERFEITO Basculamento pleno - 90°



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 equipamento fácil de operar. Possui pintura altamente resistente e estrutura inferior com travessas galvanizadas.

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