

FICHA TÉCNICA



Exotic Super Pro Automatic 54/108 - 60/120 - 66/132

COD. MVEX 54/108
COD. MVEX 60/120
COD. MVEX 66/132

Rev 02

02/12/2024

Líder no seguimento de manipuladores a vácuo para o seguimento de rochas ornamentais, a Ventowag tem desenvolvido diversas tecnologias para solucionar as dificuldades de movimentação de placas de mármore e granitos exóticos, com alta incidência de trincas, porosidades e imperfeições geológicas. Alinhados com as normas de segurança, todos os equipamentos atendem as Nrs 10/11/12 do MTE.

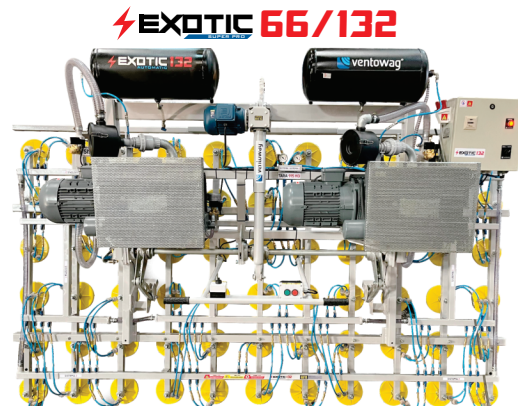
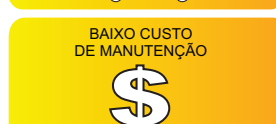
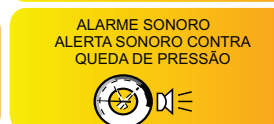
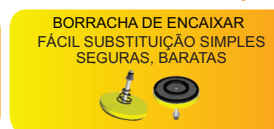
Todos os equipamentos são testados em fábrica, e são fornecidos com manual de operação e manutenção e ART-CREA.



PRINCIPAIS VANTAGENS E INOVAÇÕES

ITENS DE SÉRIE

- > Capacidade de trabalho: 800kg;
- > Dupla válvula de segurança;
- > Sistema de alarme sonoro (**conforme NR11**);
- > **Sistema com horímetro analógico** (facilita no controle de manutenção);
- > **Painel elétrico com transformador 24v (tensão de segurança) – Nr12;**
- > Sistema de basculamento elétrico com frenagem de segurança;
- > Cabo ergonômico com comandos a distância;
- > Sistema de desprendimento rápido tipo solenoide;
- > **Carcaça extragrande: (maior abrangência);**
- > Estrutura inferior com travessas extra resistente;
- > Estrutura com ventosas com travas móveis;
- > Bomba de vácuo a óleo: **alta aspiração: 2000 / 4000 / 7333 L/MIN;**
- > Mangote de alimentação elétrica tipo espiral com tomadas tipo industrial com travas (**conforme Nr10**);
- > 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;
- > Válvulas isoladoras manuais em cada ventosa;
- > Sapatas das ventosas 200mm de alumínio com guarnição de borracha - encaixar;
- > Ventosas duplas com funcionamento independente com sistema de detecção automática de vazamentos;
- > Válvulas automáticas reconhecimento automático de vazamento.



Exotic Super Pro Automatic 54/108 - 60/120 - 66/132

MODELO	CAPAC. DE TRABALHO	LARGURA	COMPRIMENTO	TENSÃO DE TRABALHO	POTÊNCIA KW
COD. MVEX 54/108	800 kg	1900 mm	3100 mm	24V / 220V / 380V - 60Hz	3.4 ⁽¹⁾
COD. MVEX 60/120	800 kg	2000 mm	3200 mm	24V / 220V / 380V - 60Hz	6.8 ⁽²⁾
COD. MVEX 66/132	800 kg	2000 mm	3500 mm	24V / 220V / 380V - 60Hz	11 ⁽³⁾



Contato: Tel. Fixo: 55 28 2102-2525 / Móvel: 28 99985-7615 - vendas@ventowag.com.br

Todos os direitos reservados - Ventowag Tecnologia LTDA

As imagens contidas nessa ficha técnica são meramente ilustrativas. O fabricante se reserva o direito de realizar alterações nos equipamentos sem aviso prévio.

FICHA TÉCNICA



Exotic Super Pro Automatic 54/108 - 60/120 - 66/132

COD. MVEX 54/108
COD. MVEX 60/120
COD. MVEX 66/132

Rev 02

02/12/2024

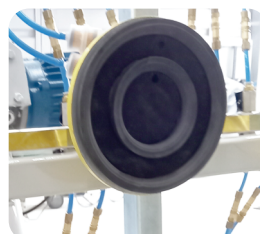


NOVA GERAÇÃO DE VENTOSAS INTELIGENTES

Acessórios

DUPLA BORRACHA DE ENCAIXAR

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.



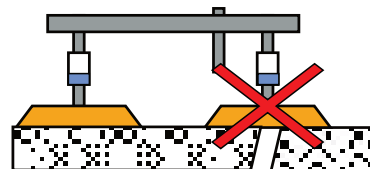
Ventosa dupla



Borracha de encaixar

VÁLVULAS DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO

O equipamento se destaca por possuir sistema de válvulas automáticas que permitem as ventosas atuarem uma independente das outras, e que se bloqueiam sem a necessidade da atuação do operador. Além da segurança, gera maior produtividade com o ganho de tempo e maior rapidez na movimentação das chapas. Também possui a opção de upgrade para sapatas especiais que permitem a fácil troca das borrachas pelos próprios operadores, evitando paradas de manutenções prolongadas.



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



SOLENOÍDE

Sistema de desprendimento automatizado via dupla solenoíde com radiador de dissipação de calor contra super aquecimento das bobinas.



VENTOSAS COM TRAVAS MOVÉIS

Ventosas com sapatas móveis, que permite mover na estrutura do equipamento, nos casos de materiais com tamanhos variados ou chapas com cantos "fanados". Este recurso tornar capaz, reposicionar as pegas quando há muitas trincas nas chapas, permitindo operar com maior segurança



PULMÃO ADICIONAL DE VÁCUO (OPCIONAL)

Indicação: Dispositivo indicado para operar em locais onde os chamados "piques de energia" são constantes

Segurança: Em caso de falta de energia, sistema libera automaticamente o vácuo armazenado no tanque, ajudando a sustentar a atuação das ventosas presas na chapa.



FICHA TÉCNICA



Exotic Super Pro Automatic 54/108 - 60/120 - 66/132

COD. MVEX 54/108
COD. MVEX 60/120
COD. MVEX 66/132

Rev 02

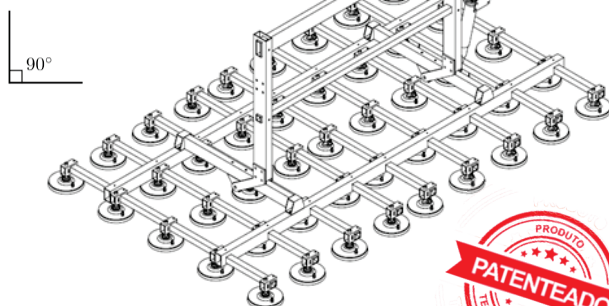
02/12/2024

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.

EQUILÍBRIO PERFEITO

Basculamento pleno - 90°



FOTOS DE APLICAÇÃO



Contato: Tel. Fixo: 55 28 2102-2525 / Móvel: 28 99985-7615 - vendas@ventowag.com.br

Todos os direitos reservados - Ventowag Tecnologia LTDA