

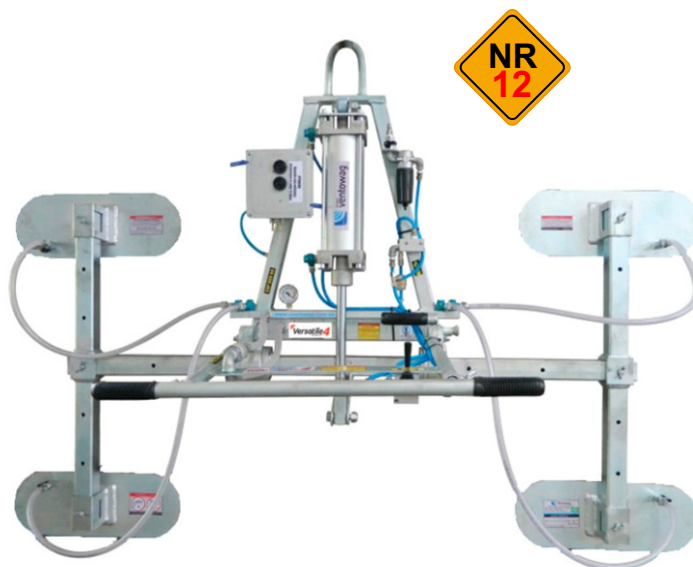
Movimentador a vácuo projetado para atender as operações de movimentação e carregamento de placas diversas com tamanhos variados, grandes dimensões, com capacidade de até 600kg. Para facilitar as operações, possui articulação acionada por atuador pneumático permitindo bascular a carga automaticamente 90° tanto na posição vertical quanto horizontal. Através de sua estrutura ajustável, torna-se fácil posicionar as ventosas conforme o tamanho e a geometria da carga. Alimentado por ar comprimido, seu sistema de geração de vácuo é realizado por válvula de vácuo tipo venturi. Possui reservatório adicional de vácuo com válvula de segurança que retém o vácuo em caso de rompimento acidental do mangote de alimentação. Práticos e seguros, são ideais para carregamento e descarregamento de caminhões, abastecimento de máquinas, operações em canteiro de obras, dentre outras operações possíveis.

Aplicação: Industrias de modelagem com fibra, automobilísticas, aeronáuticas, vidraçarias, marmorarias, marcenarias, industrias de corte de metais, MDF, etc.

### PRINCIPAIS VANTAGENS E INOVAÇÕES

#### ITENS DE SÉRIE

- 1 Estrutura em aço certificado tipo schedule sem costura pintado;
- 2 Estrutura regulável no comprimento / largura;
- 3 Ventosas reguláveis em duas posições;
- 4 Cabo ergonômico, controle a distância;
- 5 Válvula deslizante de fácil acesso;
- 6 Reservatório de vácuo central;
- 7 Alça de elevação com reforço;
- 8 Basculamento automático;
- 9 Separador de água e óleo;
- 10 Válvula isoladora manual;
- 11 Vacuômetro analógico com tarjas coloridas;
- 12 Mangueiras especiais em PU próprias pra vácuo - Anti vazamento;
- 13 Sapatas de aço com guarnição de borracha super resistente;
- 14 Sistema com válvula de segurança;
- 15 Filtro de proteção da bomba (fácil de substituir - baixo custo);
- 16 Filtro de ar;



### ITENS OPCIONAIS

#### PAINEL COM ALARME

- > Leitura eletrônica da pressão do vácuo, com sistema de alarme;
- > Sensoriamento digital de alta precisão;
- > Conforme Item 5.2 - NR 11, Anexo 11;
- > Leds coloridos de alta visibilidade.
- > Bateria recarregavel 9V.



#### MANGOTE PNEUMÁTICO

Mangote pneumático sanfonado 8m.



#### DADOS TÉCNICOS

Capac. de Trabalho	Capac. de sucção	Medidas (mm)	Alimentação de trabalho
600 kg	35L/min	C: 980/730/460 mm L: 1920/1560/1170 mm	Ar comprimido



**Todos os equipamentos são testados em fábrica, e são fornecidos com manual de operação e manutenção e ART-CREA e atendem as NRs 10/11/12 do MTE.**