



G&A Cemin[®]

Máquinas e Equipamentos Industriais

NOSSA VIBRAÇÃO MOVIMENTA A INDÚSTRIA

2024/04



ALIMENTADORES VIBRATÓRIOS

São equipamentos projetados para agregar eficiência e confiabilidade nos processos de automação em diversos segmentos da indústria (farmacêutico, plástico, elétrico, automotivo, moveleiro, entre outros).

Os alimentadores vibratórios têm a função de organizar, classificar, posicionar e contar peças durante o processo de alimentação da linha de produção, podendo ser utilizados de forma isolada ou integrados a sistemas automatizados.



ESCALONADO



CÔNICO



CILÍNDRICO

CARACTERÍSTICAS

- Produzidos em INOX 304, 304 L, 316 e 316 L;
- Acabamento interno: jateado, polido, escovado, teflon ou manta emborrachada;
- Acabamento externo: pintura, jateado, polido escovado;
- Acionamento vibratório;
- Controladores de vibração: analógico, digital ou de frequência e potência;
- Sentido de trabalho: horário ou anti-horário.



ACESSÓRIOS PARA ALIMENTADORES

CONTROLADORES DE VIBRAÇÃO



CONTROLADOR DE VIBRAÇÃO ANALÓGICO



CONTROLADOR DE VIBRAÇÃO DIGITAL



CONTROLADOR DE FREQUÊNCIA E AMPLITUDE

CALHAS



PEDESTAIS



CABEÇOTE DE SOPRO



SENSOR DE NÍVEL



BASES VIBRATÓRIAS CILÍNDRICAS



CASTANHA



PROTEÇÕES ACÚSTICAS



BASES VIBRATÓRIAS LINEARES



SILO VIBRATÓRIO



SILO ESTEIRA





ROBOTIC FEEDER GARF 001

Alimentador programável capaz de identificar e manipular componentes ou produtos de tamanhos e formatos diversos. Trata-se de um equipamento adaptável a diversas aplicações, sempre com o mesmo princípio funcional:

- Controles integrados com comunicação padronizada;
- Sistema de visão para identificação de peças;
- Robô para manipulação de peças;
- Compartimento para armazenamento de peças a granel;
- Mecanismo de esvaziamento rápido para troca de produtos;
- Mesa vibratória para movimentação de peças.

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

- Robô colaborativo configurável;
- Robô Scara configurável;
- Robô Articulado configurável;
- Robô Delta configurável;
- Estrutura com proteção configurável;
- Envelope de atuação do robô configurável;
- Alimentação elétrica de 220V;
- Alimentação pneumática de 4 a 6 bar.



Equipamento adequado à NR12.

O Robotic Feeder é indicado para processos produtivos que exigem um fornecimento de peças flexível, preciso e de alta produtividade.



REBITFIX GARBF 001

O equipamento é uma excelente solução para diversos segmentos da indústria, como o de linha branca, moveleiro, ferragens, entre outros, em que a produção exige agilidade, desempenho e precisão.

O RebitFix foi projetado para a aplicação de rebites de repuxo. É composto por um sistema de alimentação G&A Cemin (alimentador vibratório que faz o posicionamento dos rebites) e um cabeçote separador, que conduz os rebites até a rebiteadeira.

CARACTERÍSTICAS

- Tensão 220v;
- Alimentação automática por panela vibratória;
- Painel de comando com IHM;
- Preparação de ar com lubrificador automático.

OPCIONAIS

- Bancada de suporte;
- Bimanual elétrico;
- Bimanual óptico;
- Balancim de suporte;
- Braço ergonômico;
- Pintura personalizada;
- Carro de avanço para estação fixa ou robô;
- Manipulação através de robô.





REBITADEIRAS RADIAIS E ORBITAIS GARR 001 E GARR 002

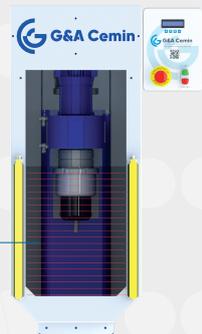
Equipamento robusto, ideal para aplicações em segmentos da indústria como de ferramentas, autopeças, eletroeletrônicas, entre outros. Através do processo de **rebitagem a frio**, as rebitadeiras oferecem ótimo desempenho no processo industrial.

CARACTERÍSTICAS

- Motor elétrico 220/380 volts – Trifásico;
- Painel de comando (display, temporizador e contador de ciclos);
- Volante de regulagem de altura do cabeçote;
- Avanço do punção com ajuste milimétrico (régua);
- Preparação de ar com lubrificador automático;
- Pontos para lubrificação do cabeçote.

OPCIONAIS

- Alimentação automática de peças;
- Bancada de suporte;
- Bimanual elétrico;
- Bimanual óptico;
- Pedal;
- Pintura personalizada.



Rebitadeira adequada à NR12.

Disponível também na versão standard para automação. Elétrica e carenagem não inclusas.



PARAFUSADEIRA GAPR 001

Excelente solução para diversos segmentos da indústria (ferramentas, ferragens, autopeças, eletroeletrônicos, moveleiro, entre outros), que exigem agilidade e precisão.

A partir de um alimentador vibratório, os parafusos são movimentados até o cabeçote que seleciona, posiciona e libera um parafuso por vez. Por movimento pneumático, o sistema promove o avanço da ponteira, impulsionando o parafuso e imprimindo o torque programado para o parafusamento.



CARACTERÍSTICAS

- Tensão 220v;
- Alimentação automática por panela vibratória;
- Painel de comando com IHM;
- Preparação de ar com lubrificador automático;
- Manipulação através de robô.

OPCIONAIS

- Alimentação automática de peças;
- Bancada de suporte;
- Bimanual elétrico;
- Bimanual óptico;
- Pedal;
- Balancim de suporte;
- Braço ergonômico;
- Pintura personalizada;
- Carro de avanço para estação fixa ou robô;
- Cilindro de acionamento com 3 estágios;
- Robô.



LANÇA-PORCAS GALP 001

Equipamento compacto, projetado para otimizar o processo de alimentação de porcas em máquinas de solda automáticas. O sistema de acionamento, através de cilindro pneumático, garante o lançamento de porcas a longa distância. O Lança-Porcas GALP 001 oferece alta produtividade e economia de energia devido ao sistema de controle de alimentação inteligente.



CARACTERÍSTICAS

- Tensão 220v;
- Alimentação automática por panela vibratória;
- Painel de comando com IHM;
- Acionamento através de sinal da máquina de solda;
- Comprimento da haste de avanço: 275mm.

OPCIONAIS

- Bancada de suporte;
- Pintura personalizada.



ROSQUEADEIRA GARE 001

Equipamento projetado para otimizar o processo de rosqueamento de peças. O sistema de acionamento, através de polias e embreagem de alta performance, garante alta produtividade e economia de energia, pois não exige inversão de rotação do motor ao final de cada ciclo.

A Rosqueadeira GARE 001 tem velocidade de produção superior aos modelos convencionais, podendo chegar a 80 roscas por minuto.

CARACTERÍSTICAS

- Motor elétrico 220/380 volts – Trifásico;
- Volante de regulagem de altura do cabeçote;
- Painel de comando (display, temporizador e contador de ciclos);
- Preparação de ar com lubrificador automático.

OPCIONAIS

- Alimentação automática de peças;
- Bancada de suporte;
- Pintura personalizada;
- Bimanual elétrico;
- Bimanual óptico;
- Pedal.





G&A Cemin[®]

Máquinas e Equipamentos Industriais

Rua Taurino Olavo Feijó, 130 | Bairro Floresta | CEP 95010-580 | Caxias do Sul/RS
(54) 3536.7929 (54) 99666.7162 | vendas@gacemin.com.br | www.gacemin.com.br

