

Manipuladores Série Peso Zero

Manipuladores Série Peso Zero



Os manipuladores da série Peso Zero são especialmente concebidos para movimentação de cargas pesadas na linha de produção mantendo ótimas condições ergonômicas.

São fáceis e simples de serem movimentados, instalados e colocados em operação.

Para cada aplicação é possível utilizar:

- Fixo ao chão
- Em sistema de trilhos KBK
- Fixo ao teto



Foram pensados para suportar as exigentes rotinas de produção em serie, permitindo a repetibilidade com robustez e leveza.

O contador de ciclos permite otimizar a manutenção e utilização de cada manipulador.

Também pensando no dia-a-dia, o Manipulador Série Peso Zero são desenhados conforme a necessidade de transporte, garantindo que o operador não sinta dificuldades da movimentação da carga pelo peso ou pelo layout.

Manipuladores Série Peso Zero



Sempre sendo possível a otimização pneumática e mecânica para a melhor adaptação do usuário, o Peso Zero tem cilindros limitados por atuadores de fim de curso e a área de atuação pode ser limitada pelo sistema de ajuste de ângulo de giro para cada eixo, garantindo mais segurança na utilização, além da válvula distribuidora, que controla a rotação de todo sistema e o sistema de freio em pinça, que garante total segurança para o operador e para a peça transportada.



A Garra modular

- Sistema Bimanual para grampos de abertura;
- Curso final de rotação mecânica;
- Exibição visual com e sem condição de carga;
- Botão de emergência Fixa
- Braço nos eixos X, Y e a rotação;
- Os manípulos de movimentação são Ergonômicos

Capacidade de carga:
até 40 kg
Raio Máximo:
até 1.900 mm
Eixo de Giro:
330°
Alcance:
1.100 mm
Pressão de Trabalho:
de 6 à 8 bar

