

Sistemas de esteiras transportadoras de paletes



Sistemas de esteiras transportadoras de paletes Honeywell Intelligrated

Automação que traz resultados

A Honeywell Intelligrated oferece uma linha completa de sistemas de esteiras transportadoras de paletes com projeto personalizado que oferecem rendimento e eficiência para máximo desempenho operacional. Projetos dimensionáveis proporcionam o nível certo de automação para as necessidades de transporte e acúmulo de operações de fabricação, armazenamento e distribuição. Soluções duráveis com esteiras transportadoras de paletes oferecem anos de operação confiável em alto desempenho, respaldadas por um suporte para todo o ciclo de vida.



Projetos flexíveis, integração perfeita

A Honeywell Intelligrated oferece esteiras transportadoras de paletes independentes ou em um sistema de manuseio de materiais totalmente integrado, com controles simples e software conectados aos sistemas locais, oferecendo dados operacionais, relatórios de diagnóstico e respostas dinâmicas a mudanças no fluxo de produtos.

Os sistemas de esteira transportadora de paletes da Honeywell Intelligrated permitem operação ininterrupta com o máximo de tempo de atividade e o mínimo de manutenção. A estrutura fixa patenteada, além de designs modulares, garante instalações robustas e simples que se integram perfeitamente com outros equipamentos de manuseio de paletes.





Setores atendidos:

- Alimentos
- Bebidas
- Bens ao consumidor embalados
- Produtos médicos e farmacêuticos
- Varejo
- Comércio eletrônico
- Atacado
- Correio e encomendas
- Logística terceirizada



Uma solução para cada necessidade de transporte de paletes

A diversidade das soluções de esteiras de paletes da Honeywell Intelligated oferece opções flexíveis e dimensionáveis para cada requisito de acumulação e transporte de paletes.

- **Recebimento** – move paletes de entrada para o lugar certo na hora certa, para descarga ou armazenamento de itens a granel
- **Paletização e despaletização** – transporte de paletes vazios e cheios para a posição de paletização ou despaletização
- **Armazenamento de carga** – garante um fluxo de paletes contínuo e eficiente na entrada e na saída do armazenamento
- **Áreas de espera de carga de saída** – acumula paletes na sequência adequada para expedições de saída
- **Sistemas de recuperação e armazenamento automatizados (AS/RS)** – fluxo de paletes eficiente, direto e estável em áreas densas de armazenamento automatizado
- **Fabricação** – garante um fluxo constante e tranquilo para operações de fim de linha de empilhamento, rotulação ou plastificação



Esteira transportadora de paletes para acumulação e transporte



Esteira transportadora de paletes Accuglide™

Esteira transportadora com roletes de zonas múltiplas para um transporte silencioso e com acúmulo sem pressão

- Esteira transportadora econômica e por zonas
- Fácil instalação e inicialização
- Ativação de zonas eletrônica de baixa tensão



Esteira de corrente pneumática

Esteira transportadora de acúmulo de baixa pressão contínua ou de pressão zero baseada em zonas com pistas de roletes paralelas e corrente central com roletes para movimentação de carga

- Manuseio de carga estável e tranquilo
- Manutenção mínima



Produtos auxiliares

As esteiras transportadoras de paletes da Honeywell Intelligated atendem a requisitos específicos operacionais de carga e espaço e integram-se a equipamentos associados e acessórios como:

- Carrinhos de transferência
- Transportadores de paletes
- Empilhadores de carga de paletes
- Dispositivos de elevação e giro
- Distribuidores de paletes
- Distribuidores de folhas separadoras
- Estações de inspeção de paletes
- Estações de entrega e coleta
- Portões
- Paradas de paletes
- Guias laterais
- Suportes de refletores e fotoelétricos
- Estações de interface de veículos guiados automatizados

Projetos padronizados e personalizados para operações de fabricação, armazenamento e distribuição.



Esteira transportadora com roletes acionada por corrente (CDLR)

Esteira transportadora com roletes resistentes, de baixa manutenção, ideal para cargas de paletes, recipientes e vários outros tipos de carga

- Transporte positivo para diversos tipos cargas
- Manutenção mínima
- Integração perfeita com outros tipos de esteiras para paletes
- Várias opções de motores e linhas de roletes



Esteira de corrente múltipla

Esteira transportadora de paletes disponível com várias opções de acionadores, correntes e centros de correntes para acomodar diversas aplicações

- Transporte positivo de diversos tipos de cargas
- Comprimentos maiores disponíveis com um só motor
- Complementa CDLR como esteira transportadora
- Manutenção mínima



Esteira transportadora Palmat™

Esteira transportadora com correia plástica modular larga, para transporte de cargas positivo

- Utiliza conjunto de correias plásticas modulares resistentes na superfície de transporte
- Transporte positivo de cargas frágeis ou instáveis
- Esteira de longa vida útil, direção automática e com apoio transporta com segurança paletes moldados ou especiais, além de cargas por unidades em folhas separadoras

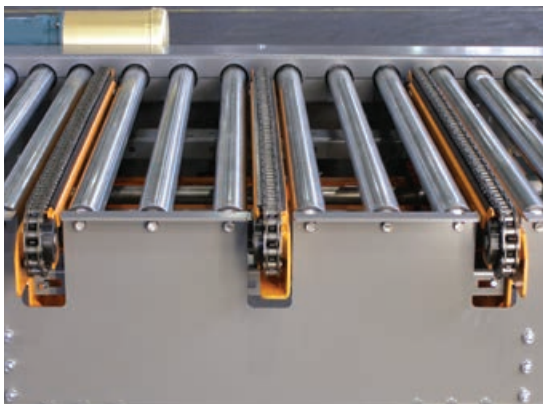
Giros e transferências



Translado por corrente giratória

Método econômico para mesclar cargas de diversas pistas em uma só linha transportadora

- Combina esteira transportadora de corrente com roletes motorizados e esteira múltipla de corrente em uma base comum
- Reduz o número de acionadores necessários no sistema de transferência de paletes
- Executa transferências com o mínimo de impacto na integridade da carga
- O conjunto totalmente integrado reduz o tempo de instalação



Transferências em ângulo reto

Facilita uma alteração de 90 graus na direção do fluxo de paletes

- Ativação de transferência com bolsas de ar industriais resistentes, cilindros de ar ou motores
- Os conjuntos totalmente integrados reduzem o tempo de instalação
- Transferências operadas com eletricidade, adequadas para aplicações em refrigerador
- Diversos modelos adequados a aplicações específicas



Mesas giratórias

A rotação estável e precisa da carga permite a orientação correta

- Manutenção mínima
- Rotação tranquila e confiável
- Integração simplificada com outros tipos de transportadoras de paletes



Visão geral das soluções

Soluções automatizadas e inteligentes da Honeywell Intelligrated para manuseio de materiais otimizam processos, aumentam a eficiência e proporcionam uma margem competitiva aos negócios. A Honeywell Intelligrated projeta, fabrica, integra e instala soluções completas de automação de manuseio de materiais, incluindo:

- Sistemas de execução de abastecimento
- Tecnologias de abastecimento
- Soluções de comando de voz
- Controles de máquina InControlWare®
- Sistemas de separação IntelliSort®
- Sistemas de esteiras transportadoras
- Paletizadoras e robótica Alvey®
- Soluções AS/RS
- Atendimento e suporte ao cliente 24 horas



Atendimento e suporte ao cliente

O Atendimento e suporte ao cliente da Honeywell Intelligrated fornece todos os serviços, peças e o suporte necessários para manter os sistemas funcionando com o máximo de eficiência. Com uma rede de profissionais especialistas em atendimento e suporte ao cliente da Honeywell Intelligrated, o atendimento ao cliente multilíngue funciona 24 horas por dia, 7 dias por semana. +1 877.315.3400.

Honeywell Intelligrated

+1 866.936.7300

info@intelligrated.com

www.intelligrated.com

PCSB | 7.18

© 2018 Honeywell International Inc.

