



Armazém de peças pequenas

Rack paternoster

JUNGHEINRICH

Rack paternoster

A solução feita sob medida para armazéns compactos.

Ergonômico e eficiente para mais potência.

Os racks selecionadores motorizados Paternoster funcionam de acordo com o princípio da circulação. Tal como com um carrossel, os artigos rodam para a abertura de operação, onde podem ser removidos pelo usuário facilmente e com segurança. Eles podem ser adaptados às suas necessidades e permitir armazenamento de alta densidade, seja na produção ou no armazém. Isso cria um espaço de armazenamento máximo em um espaço mínimo. Outros benefícios incluem alto desempenho na seleção de pedidos e velocidades de movimentação, com acesso rápido a todos os itens. O uso dos racks selecionadores motorizados Paternoster faz sentido sempre que o espaço ou o tempo de seleção de pedidos não for mais suficiente para armazenamento estático. Uma conexão com o Warehouse Management System através da Jungheinrich Logistics Interface é possível a qualquer momento. Uma estrutura como um suporte de circulação independente ou como uma conexão de piso com várias aberturas operacionais, pode ser realizada até uma altura de 10 metros. A mais moderna tecnologia de segurança e a melhor ergonomia tornam os racks selecionadores motorizados Paternoster uma solução confiável e fácil de usar.



Competência de estanterias desde 1958

As estanterias são a espinha dorsal do seu armazém. Desenvolvemos soluções sob medida para todos os setores e todas as necessidades, que atendem aos mais altos requisitos de qualidade e crescem de acordo com suas necessidades. Como fornecedor de sistemas, somos o seu contato desde o planejamento até o Customer Service.



Qualidade testada. Garantida

Mesmo que a sua solução de estanteria se mantenha, cuidamos da qualidade e segurança no armazém. A pedido, um dos nossos 120 inspetores certificados realizará a inspeção anual exigida pela norma DIN EN 15635. Se algo estiver faltando, as peças de reposição originais serão imediatamente incluídas.

Todos os benefícios em um olhar

- Acesso rápido a todos os produtos armazenados devido à alta velocidade de movimentação
- Uso otimizado do espaço através da armazenagem de alta densidade e uso da altura da sala
- Design ergonômico combinado com extensos recursos de segurança
- Devido à tecnologia robusta que foi experimentada e testada ao longo de muitos anos, o rack Paternoster é extremamente durável
- Conexão simples para vários sistemas de gerenciamento de armazém

Seu rack Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



Flexibilidade

Um rack tão individual quanto o seu negócio.

Nossa estanteria paternoster é modular. Seu conceito de transportadora versátil adapta-se perfeitamente às suas necessidades e oferece opções de armazenamento para uma grande variedade de recipientes de armazenagem e transporte.

Adaptabilidade

- Aparelhagem de transporte individual possível com, por exemplo, prateleiras intermediárias, gavetas, divisórias.
- Construção robusta permite que o rack Paternoster seja movido dentro do corredor usando rolos.
- Operação autônoma ou pelo sistema.
- Pacotes de Retrofit e conversão após a alteração do uso.



Eficiência

Tudo pelo melhor fluxo de material.

Em contraste com as estanterias de piso clássicas, as estanterias paternoster permitem o armazenamento de alta densidade no menor espaço. As mercadorias chegam aos operadores, muito tempo e energia dispendidos nas rotas demoradas podem ser economizados dessa maneira. A área de armazenamento ganha pode ser usada em outro lugar.

Baixo requisito de espaço

- Redução do espaço necessário utilizando a altura da sala.

Integração fácil

- Fácil integração em processos de armazém existentes.
- Conexão direta com Warehouse Management Systems (WMS), como por ex. Jungheinrich WMS.
- Integração através do premiado software de interface Jungheinrich Logistics Interface.

Sistema pick-by-light (opcional)

- A matriz TIC na parte inferior da abertura de controle suporta a remoção rápida e precisa de mercadorias.

Alto desempenho da movimentação

- A velocidade de movimentação rápida garante um alto desempenho de seleção.



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Nossos serviços preventivos de atendimento ao cliente e acessórios para racks garantem que pessoas, equipamentos e racks estejam seguros - em todas as situações. Isto mantém seus processos fluindo e seus bens de capital protegidos.

Altos padrões de segurança

- Segurança certificada.
- Acesso permanente a mercadorias através de manivela manual de emergência em caso de queda de energia.
- Possibilidade de definição de direitos de acesso.
- Proteção otimizada para funcionários e mercadorias armazenadas através de uma cortina de luz.

Segurança de investimentos de longo prazo

- Durabilidade.
- Pacotes de Retrofit e conversão após a alteração do uso.

Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

Nome
Transporte em armazéns compactos - Shuttle
Rack móvel de paletes
Rack de fluxo palete
Rack push-back
Rack simples
Rack de múltiplas estações para corredores estreitos
Rack de múltiplas estações para corredores largos
Rack drive-in/drive through
Racks de elevação
Rack paternoster
Rack móvel
Rack alto
Sistema de racks de piso com andares
Racks de piso
Rack cantilever
Plataforma de estrutura de aço