

Sistemas de Armazenamento

Um dos produtos da empresa Drewmax são os sistemas de armazenamento. Dentro dos componentes do sistema, podem ser destacados estantes manuais e automáticas. De acordo com a indústria, as estantes podem ser adaptadas para diferentes tipos de recipientes ou bandejas.



Regaços Manuais – Os regaços manuais produzidos por nós têm principalmente aplicação na indústria alimentícia. A grande quantidade de gavetas para diferentes tipos de recipientes oferece a possibilidade de armazenar diversos ingredientes. Além disso, existe a opção de instalação de uma plataforma móvel, montada sobre trilhos especiais fixados entre os regaços. Essa solução permite a instalação de uma balança de plataforma, na qual os operadores, de acordo com a receita exibida na tela, podem pesar os ingredientes individuais que ficam armazenados nas bandejas.

Opcionalmente, os regaços podem ser equipados com tampas de aço inoxidável, que evitam a entrada de impurezas nos recipientes. Essa solução impacta significativamente na qualidade dos materiais armazenados.

O sistema de controle, que contém uma base de dados de produtos, calcula automaticamente a quantidade despejada do recipiente e exibe a quantidade atual do produto na bandeja. Com a utilização de códigos de barras, o sistema também auxilia o operador, garantindo a escolha correta do ingrediente.



Regaços Automáticos – O regaço rotativo é um dispositivo moderno projetado para o armazenamento de produtos, aproveitando de forma excelente o espaço de armazenamento. As prateleiras do regaço movem-se para cima ou para baixo em um circuito fechado. O acesso ao recipiente selecionado ocorre apenas de um lado do regaço, em um nível fixo, após a abertura da tampa de acesso. O sistema de controle do regaço lê o número do recipiente para o qual se deseja o acesso e aciona o motor das prateleiras móveis, de forma que o recipiente desejado esteja localizado na posição da tampa de acesso. Por motivos de segurança, o regaço rotativo é totalmente protegido com coberturas, e a abertura da tampa de acesso só é possível quando o motor das prateleiras estiver desligado e bloqueado.



O regaço automático, na configuração padrão, possui 20 prateleiras de armazenamento, e cada uma delas é dividida em quatro compartimentos preparados para receber recipientes de armazenamento típicos.

O regaço rotativo é ideal para armazenar:

- Produtos a granel
- Documentos
- Caixas
- Ferramentas
- Peças
- Entre outros itens.

