

Indicação técnica manípulos giratórios



Os manípulos giratórios são elementos operacionais especiais que costumam ser usados em armários de distribuição e carcaças para travar portas e coberturas com segurança. Esses manípulos oferecem uma maneira prática e eficiente de abrir e fechar armários de distribuição e, ao mesmo tempo, garantem maior segurança e facilidade de uso. O projeto típico de uma alavanca giratória consiste em um cabo de alavanca rotativo que é atuado por um movimento rotativo simples. O movimento giratório ativa um mecanismo de travamento que trava ou destrava a porta.

Os manípulos giratórios estão disponíveis em várias versões, dependendo dos requisitos da respectiva aplicação. A linha de produtos da Kipp inclui oito manípulos giratórios diferentes com espaçamento entre furos de 105 mm e 130 mm, bem como manípulos giratórios para furos de montagem retangulares com espaçamento entre furos de 50 mm.

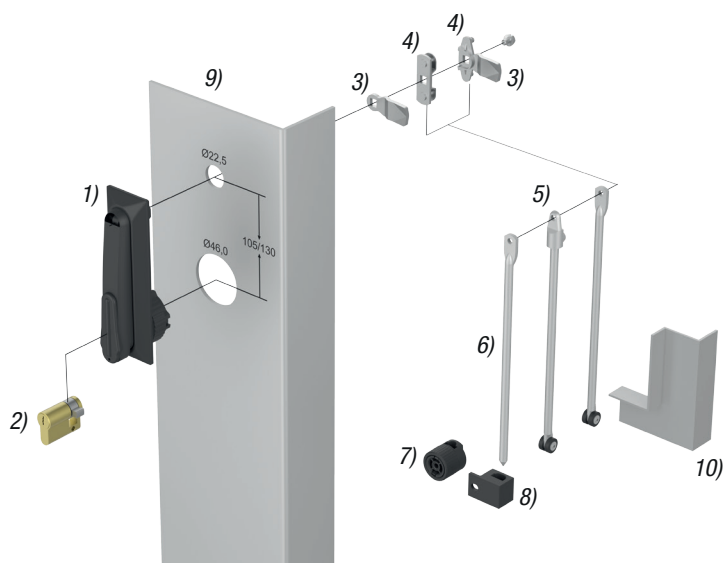
Elas estão disponíveis em plástico para garantir alta resistência ao estresse mecânico e às influências ambientais. Para aplicações com requisitos de alta segurança, também estão disponíveis manípulos giratórios com cilindros de fechadura para proteção contra acesso não autorizado. Os cilindros de fechadura podem ser encomendados separadamente e instalados nos manípulos giratórios.

Uma das principais vantagens dos manípulos giratórios é sua facilidade de uso, que permite que os armários de distribuição sejam abertos e fechados com rapidez e segurança. Além disso, muitas vezes podem ser montados em poucos passos e adaptados a diferentes tipos de armários. Em suma, os manípulos giratórios são uma solução funcional e segura para o travamento confiável de armários de distribuição em aplicações industriais e comerciais.

A linha de produtos Kipp oferece aos clientes a opção de portas de segurança simples, duplas e triplas.

Um sistema de travamento de 1 ponto é um sistema de travamento mecânico que permite que portas, tampas ou outras partes móveis sejam travadas de forma segura e confiável por meio do atuador de uma alavanca em um único ponto. Com um sistema de travamento de 2 pontos, o sistema é fixado em dois pontos e, com um sistema de travamento de 3 pontos, em três pontos.

Sistemas de travamento com espaçamento entre furos 105/130



- 1) K2268 Alavanca giratória de plástico para cilindro de perfil
- 2) K2270 Meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho
 - K0519
 - K1114
 - K2244
- 4) K2271 Adaptador de aço, aço inoxidável ou zinco para hastes
- 5) K2277 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 6) K2274 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 7) K2275 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) K2276 Batentes de plástico para hastes redondas
- 9) Portas
- 10) Armário de distribuição

Travamento de 1 pontos

Exemplo:

- 1) K2268 Alavanca giratória de plástico para cilindro de perfil
- 2) K2270 Meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho K1114

Travamento de 2 pontos

Exemplo:

- 1) K2268 Alavanca giratória de plástico para cilindro de perfil
- 2) K2270 Perfil de meio cilindro para alavanca giratória
- 4) K2271 Adaptador de aço, aço inoxidável ou zinco para hastes
- 5) K2274 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 6) K2277 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 7) K2275 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) K2276 Batentes de plástico para hastes redondas

Travamento de 3 pontos

Exemplo:

- 1) K2268 Alavanca giratória de plástico para cilindro de perfil
- 2) K2270 Perfil de meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho K1114
- 4) K2271 Adaptador de aço, aço inoxidável ou zinco para hastes
- 5) K2274 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 6) K2277 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 7) K2275 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) K2276 Batentes de plástico para hastes redondas

Travamento de 1 pontos

Exemplo:

- 1) K2269 Alavanca giratória de plástico
- 2) K2270 meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho
 - K0519
 - K1114
 - K2244
- 10) K2272 Adaptador para linguetas de plástico ou zinco
- 11) K2273 Buchas para linguetas de zinco

Travamento de 2 pontos

Exemplo:

- 1) K2269 Alavanca giratória de plástico
- 2) K2270 Meio cilindro para alavanca giratória
- 12) K2279 Trava de haste de plástico ou zinco para hastes planas
- 5) K2274 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 6) K2277 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 7) K2275 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) K2280 Guias de plástico para hastes planas
- 9) K2278 Hastes planas de aço para alavanca giratória

Travamento de 3 pontos

Exemplo:

- 1) K2269 Alavanca giratória de plástico
- 2) K2270 Meio cilindro para alavanca giratória
- 12) K2279 Trava de haste de plástico ou zinco para hastes planas
- 5) K2274 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 6) K2277 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 7) K2275 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) K2280 Guias de plástico para hastes planas
- 9) K2278 Hastes planas de aço para alavanca giratória

Ou

- 1) K2269 Alavanca giratória de plástico
- 2) K2270 Meio cilindro para alavanca giratória
- 10) K2272 Adaptador para linguetas de plástico ou zinco
- 11) K2273 Buchas para linguetas de zinco
- 5) K2277 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 6) K2274 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 7) K2275 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) K2280 Guias de plástico para hastes planas
- 9) K2278 Hastes planas de aço para alavanca giratória