

# 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.

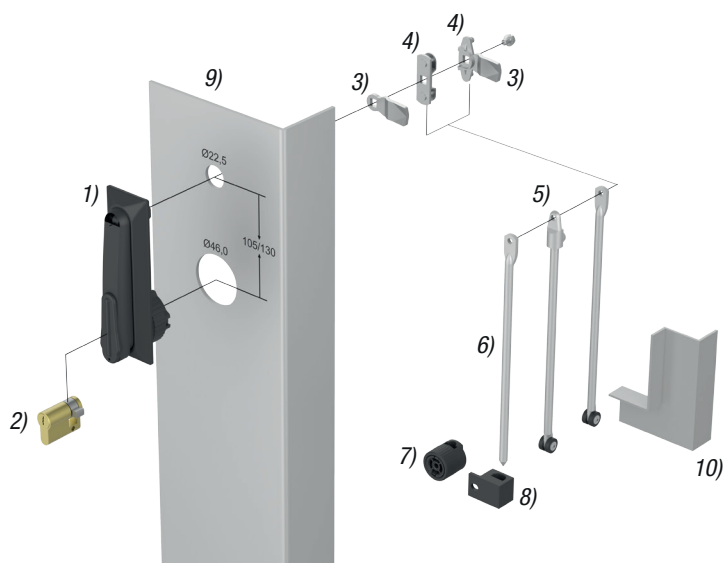
Elas estão disponíveis em plástico para garantir alta resistência ao estresse mecânico e às influências ambientais. Para aplicações com requisitos de alta segurança, também estão disponíveis manípulos giratórios com cilindros de fechadura para proteção contra acesso não autorizado. Os cilindros de fechadura 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) 05600-01 Alavanca giratória de plástico para cilindro de perfil
- 2) 05601 Meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho  
-05569  
-05570
- 4) 05601-05 Adaptador de aço, aço inoxidável ou zinco para hastes
- 5) 05601-20 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 6) 05601-12 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 7) 05601-13 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) 05601-14 Batentes de plástico para hastes redondas
- 9) Portas
- 10) Armário de distribuição

# Indicação técnica manípulos giratórios

## Travamento de 1 pontos

Exemplo:

- 1) 05600-01 Alavanca giratória de plástico para cilindro de perfil
- 2) 05601 Meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho 05569

## Travamento de 2 pontos

Exemplo:

- 1) 05600-01 Alavanca giratória de plástico para cilindro de perfil
- 2) 05601 Perfil de meio cilindro para alavanca giratória
- 4) 05601-05 Adaptador de aço, aço inoxidável ou zinco para hastes
- 5) 05601-12 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 6) 05601-20 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 7) 05601-13 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) 05601-14 Batentes de plástico para hastes redondas

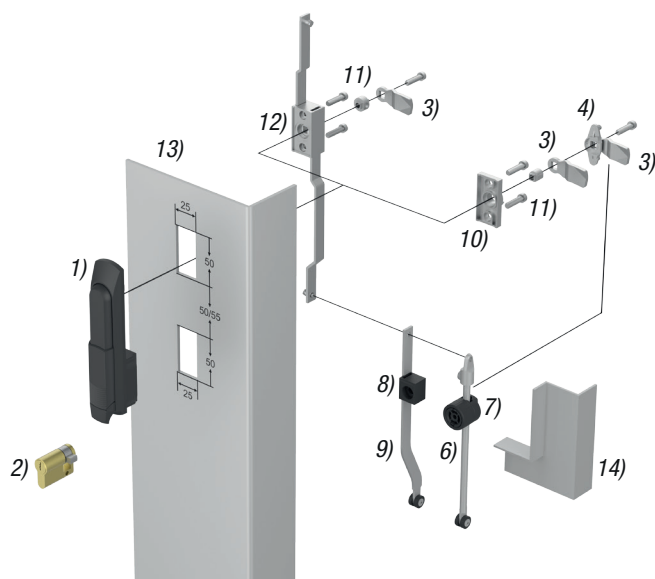
## Travamento de 3 pontos

Exemplo:

- 1) 05600-01 Alavanca giratória de plástico para cilindro de perfil
- 2) 05601 Perfil de meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho K1114
- 4) 05601-05 Adaptador de aço, aço inoxidável ou zinco para hastes
- 5) 05601-12 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 6) 05601-20 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 7) 05601-13 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) 05601-14 Batentes de plástico para hastes redondas

# Indicação técnica manípulos giratórios

## Sistemas de travamento com espaçamento entre furos 50X50X50



- 1) 05600-02 Alavanca giratória de plástico
- 2) 05601 Meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho  
-05569  
-05570
- 4) 05601-05 Adaptador de aço, aço inoxidável ou zinco para hastes
- 5) 05601-20 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 6) 05601-12 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 7) 05601-13 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) 05601-30 Guias de plástico para hastes planas
- 9) 05601-21 Hastes planas de aço para alavanca giratória
- 10) 05601-10 Adaptador de plástico ou zinco para linguetas
- 11) 05601-11 Buchas de zinco para linguetas
- 12) 05601-22 Trava de plástico ou zinco para hastes planas
- 13) Portas
- 14) Armário de distribuição

# Indicação técnica manípulos giratórios

## Travamento de 1 pontos

Exemplo:

- 1) 05600-02 Alavanca giratória de plástico
- 2) 05601 meio cilindro para alavanca giratória
- 3) Lingueta para chave fecho  
-05569  
-05570
- 10) 05601-10 Adaptador para linguetas de plástico ou zinco
- 11) 05601-11 Buchas para linguetas de zinco

## Travamento de 2 pontos

Exemplo:

- 1) 05600-02 Alavanca giratória de plástico
- 2) 05601 Meio cilindro para alavanca giratória
- 12) 05601-22 Trava de haste de plástico ou zinco para hastes planas
- 5) 05601-12 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 6) 05601-20 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 7) 05601-13 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) 05601-30 Guias de plástico para hastes planas
- 9) 05601-21 Hastes planas de aço para alavanca giratória

## Travamento de 3 pontos

Exemplo:

- 1) 05600-02 Alavanca giratória de plástico
- 2) 05601 Meio cilindro para alavanca giratória
- 12) 05601-22 Trava de haste de plástico ou zinco para hastes planas
- 5) 05601-12 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 6) 05601-20 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 7) 05601-13 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) 05601-30 Guias de plástico para hastes planas
- 9) 05601-21 Hastes planas de aço para alavanca giratória

Ou

- 1) 05600-02 Alavanca giratória de plástico
- 2) 05601 Meio cilindro para alavanca giratória
- 10) 05601-10 Adaptador para linguetas de plástico ou zinco
- 11) 05601-11 Buchas para linguetas de zinco
- 5) 05601-20 Cabeça de zinco para hastes redondas
- 6) 05601-12 Hastes redondas de aço para alavanca giratória
- 7) 05601-13 Guias de plástico para hastes redondas
- 8) 05601-30 Guias de plástico para hastes planas
- 9) 05601-21 Hastes planas de aço para alavanca giratória