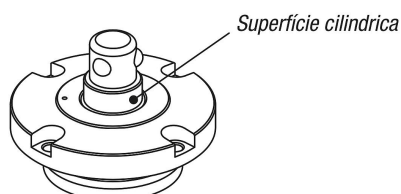
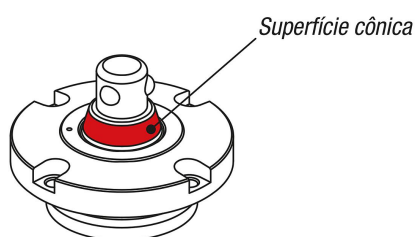
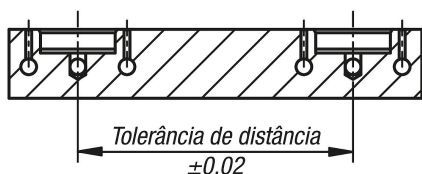


# Cilindro posicionador pneumático

## Descrição do artigo/Imagens dos produtos



## Descrição

### Material:

Carcaça e cilindro de fixação (pinças) em aço temperado.  
Bolas de aço inoxidável.

### Versão:

Carcaça endurecida e brunida.  
Superfícies funcionais retificadas.

### Indicação:

O sistema de posicionamento e fixação é particularmente adequado para instalação em dispositivos (placas, torres de fixação, cubos modulares, etc.) em todas as posições de montagem. Devido à construção modular, a quantidade e a distância do cilindros posicionadores podem ser adaptadas de acordo com as tarefas de fixação. Devido ao pequeno diâmetro dos cilindros, é possível reduzir a distância entre eles.

Ao ativar o cilindro posicionador com a conexão "abrir", as 3 esferas de fixação são liberadas mecanicamente.

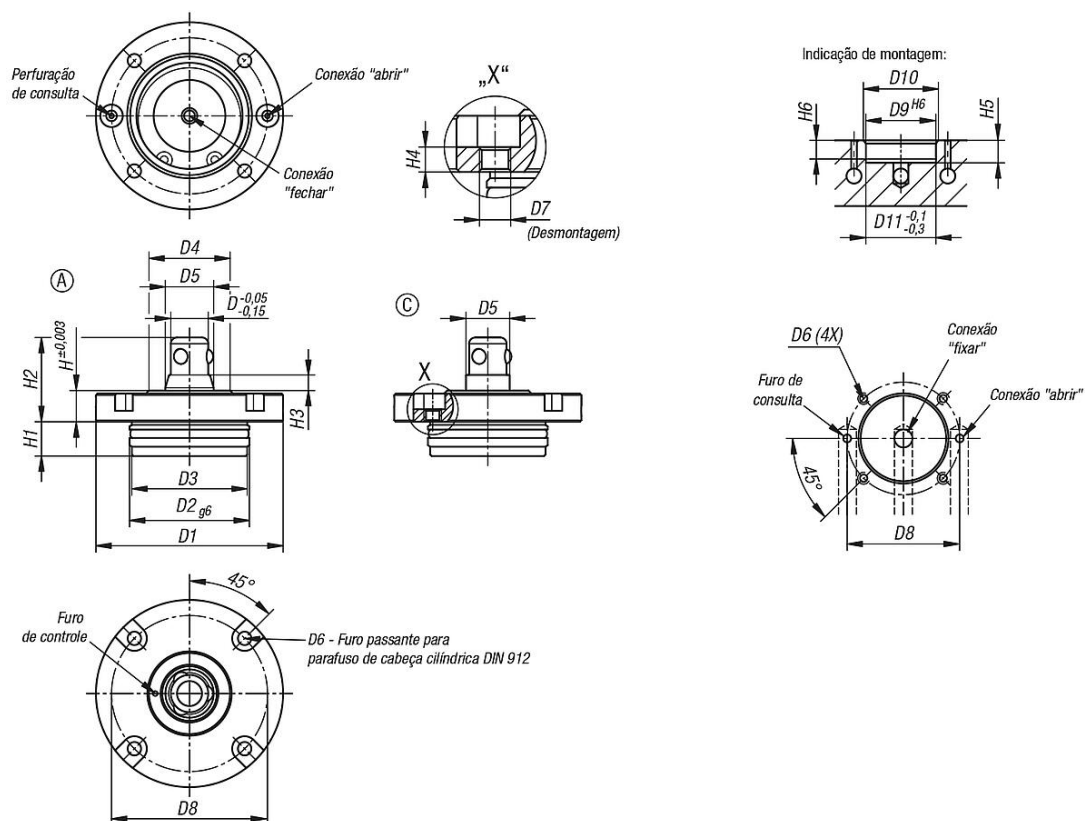
A seguir, as 3 esferas se deslocam para dentro e o dispositivo pode ser trocado rapidamente.

Para fixação, o ar é retirado da conexão "abrir". Em seguida, a conexão "fixar" é suprida com ar sobre o cilindro posicionador. As 3 esferas de fixação são movidas novamente para fora de forma mecânica, fixando o dispositivo de troca.

Para obter a força de fixação ideal, o cilindro posicionador permanece conectado ao ar.

# Cilindro posicionador pneumático

## Desenhos



## Visão geral dos artigos

### Cilindro posicionador pneumático

| Código do artigo | Versão 2   | Forma | D  | D1 | D2 | D3   | D4 | D5   | D6 | D7 | D8 | D9 | D10 | D11 | H  | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Força de retenção F1 N |
|------------------|------------|-------|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------|
| K1486.11670      | cônica     | A     | 16 | 70 | 48 | 47,5 | 38 | 24,5 | M5 | M6 | 60 | 48 | 50  | 48  | 12 | 15 | 35 | 8  | 5  | 16 | 12 | 4000                   |
| K1486.31670      | cilíndrico | C     | 16 | 70 | 48 | 47,5 | 38 | 20   | M5 | M6 | 60 | 48 | 50  | 48  | 12 | 15 | 35 | 8  | 5  | 16 | 12 | 4000                   |
| K1486.12085      | cônica     | A     | 20 | 85 | 58 | 57,5 | 48 | 31,5 | M6 | M8 | 72 | 58 | 60  | 58  | 15 | 19 | 44 | 10 | 6  | 20 | 16 | 6300                   |
| K1486.32085      | cilíndrico | C     | 20 | 85 | 58 | 57,5 | 48 | 26   | M6 | M8 | 72 | 58 | 60  | 58  | 15 | 19 | 44 | 10 | 6  | 20 | 16 | 6300                   |