

## Pinça para fixação externa

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Material:

Liga de alumínio de alta resistência.

#### Versão:

anodizado na cor azul.

#### Indicação:

Pinças de fixação para fixação de contornos externos.

O contorno da peça de trabalho a ser fixada será instalado na pinça. Elas possibilitam a fixação de superfícies livres e contornos assimétricos.

O mecanismo da pinça possibilita a fixação segura da peça.

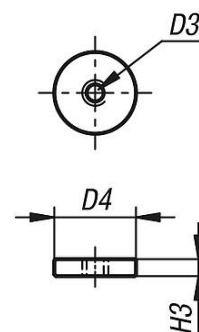
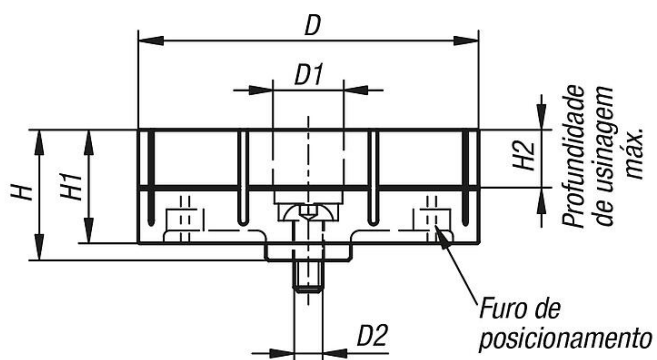
Curso de fixação por segmento de pinça (8x) máx. 0,15 mm.

Repetibilidade da peça de trabalho:  $\pm 0,03$ .

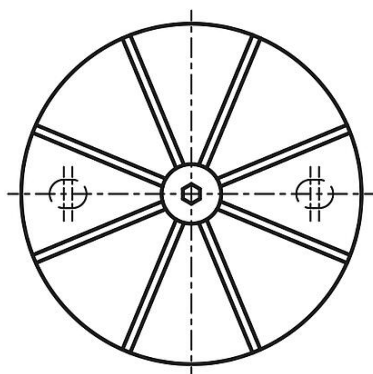
Repetibilidade das pinças de fixação:  $\pm 0,02$ .

Alojamento adequado, veja artigo K1183.

### Desenhos



Anel de fixação para usinagem está incluído



# Pinça para fixação externa

## Desenhos

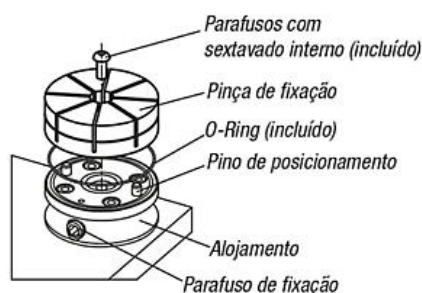
### 1. Montagem da pinça de fixação:

- Introduza o anel O-Ring no canal do alojamento.
- Encaixe a pinça sobre o alojamento e verifique se os pinos de posicionamento se encontram alinhados nos furos de posicionamento da pinça de fixação. Fixe a pinça com o parafuso de sextavado interno.

#### Indicação:

Antes de montar a pinça de fixação, verifique se o cilindro de fixação se encontra totalmente elevado.

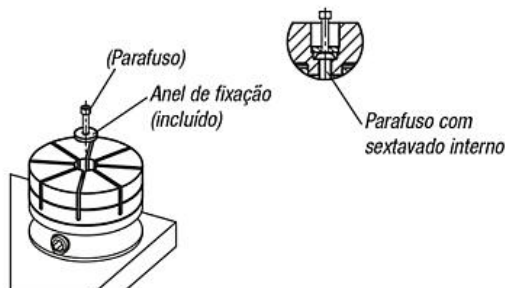
Para isso, gire o parafuso de fixação em sentido anti-horário até que este pare.



### 2. Usinagem da pinça de fixação:

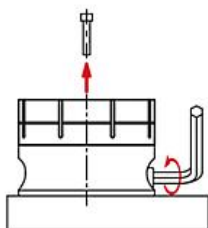
#### 2.1

Introduza o anel de fixação na pinça de fixação.  
(Pode-se utilizar um parafuso para auxiliar na inserção do anel).



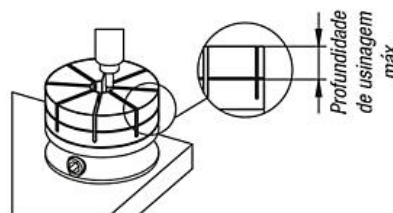
#### 2.2

Aperte o cilindro de fixação para fixar o anel (torque recomendado 15 Nm).  
Retire o parafuso do anel de fixação antes de efetuar o processo de usinagem.



#### 2.3

Introduza o contorno (da peça de trabalho que deve ser fixada) na pinça de fixação.

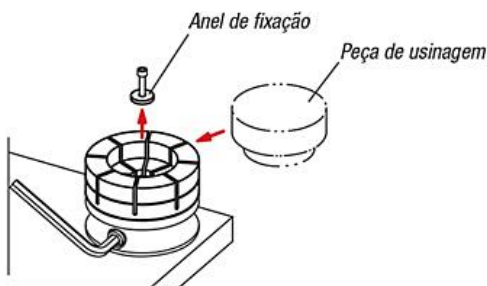


#### Indicação:

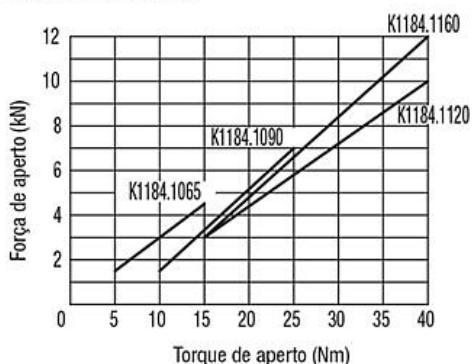
Não corte o contorno mais profundo do que a profundidade de usinagem permitida.

### 3. Montagem da peça de trabalho:

- Solte o cilindro de fixação e retire o anel de fixação.
- Insira a peça e aperte o cilindro de fixação.



### Curvas de desempenho



Para evitar a danificação da pinça de fixação, não acione o dispositivo sem a peça de usinagem ou anel de fixação.  
Por favor, observe o torque de aperto de acordo com a tabela.

## Pinça para fixação externa

### Visão geral dos artigos

---

#### Pinça para fixação externa

| Código do artigo | D   | D1 | D2  | D3 | D4 | H  | H1 | H2 | H3 |
|------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| K1184.1065       | 65  | 21 | M8  | M5 | 20 | 29 | 25 | 10 | 4  |
| K1184.1090       | 90  | 25 | M10 | M6 | 24 | 40 | 35 | 15 | 5  |
| K1184.1120       | 120 | 25 | M10 | M6 | 24 | 46 | 40 | 20 | 5  |
| K1184.1160       | 160 | 29 | M12 | M8 | 28 | 52 | 45 | 25 | 6  |