

# INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

## Calibre de comparação de perpendicularidade

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Código                                     | 2253-20        |
| Curso do indicador digital                 | 5mm/0.2"       |
| Resolução do indicador digital             | 0.01mm/0.0005" |
| Perpendicularidade                         | 0.01mm         |
| Curso do carro esquerdo/direito            | 45mm           |
| Diâmetro da peça de trabalho cilíndrica Ød | 20mm           |



- 1-Indicador digital
- 2-Ponto
- 3-Suporte universal hidráulico
- 4-Mesa deslizante
- 5-Suporte de bloqueio

pode deslizar para a esquerda/direita

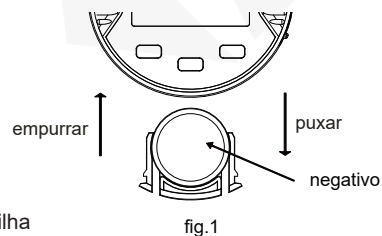
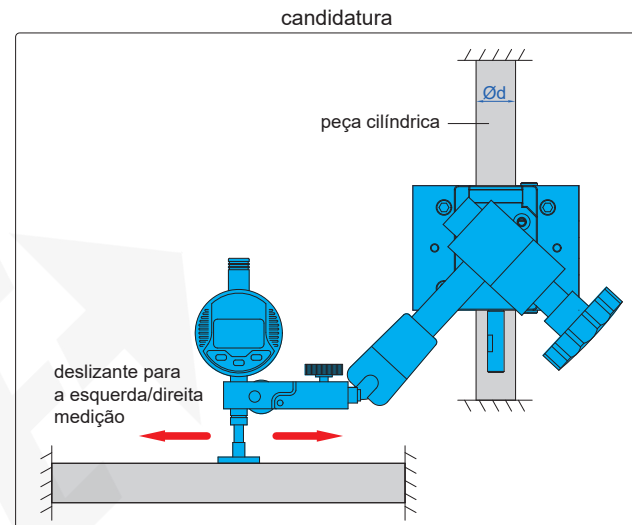


fig.1

1. Verifique o paralelismo entre os dois cilindros

2. Coloque e retire a pilha (CR1632); o polo negativo da pilha deve ficar virado para fora (fig. 1).



### 3. Botões:

"in/mm" --- pressão curta: conversão entre polegadas e milímetros; pressão longa: alterar a direção de medição.

"ABS" --- pressão curta: conversão entre os modos de medição absoluta e relativa; pressão longa: definir leitura inicial, pressão curta em "in/mm" para alterar o dígito de 0 a 9, pressão curta no botão "0/ON" para fixar o dígito, pressão longa em "ABS" novamente para sair.

"0/ON" --- pressão curta: definir zero; pressão longa: desligar

4. Quando a chave de bloqueio estiver mais próxima da face final (fig. 2), é necessário realizar o ajuste de posição para evitar a situação subsequente em que a chave de bloqueio é aparafusada até ao fim, mas não fica bloqueada.

Ajuste a chave de bloqueio para a posição central da rosca, utilize a chave hexagonal para ajustar o orifício hexagonal interno da cauda no sentido horário e pare quando sentir uma grande resistência; rode a chave de bloqueio ao mesmo tempo para verificar a posição da chave de bloqueio durante o bloqueio e conclua o ajuste se a posição for adequada (fig. 3, fig. 4).



fig. 2

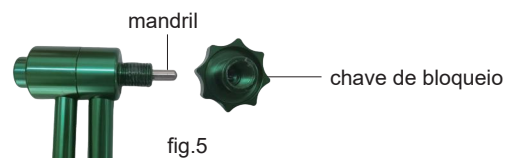
fig. 3

fig. 4

5. Se a pressão for insuficiente, pode adicionar-se óleo hidráulico antidesgaste na quantidade adequada.

Proceda da seguinte forma:

- Desaparafuse a chave de bloqueio (fig. 5) e retire o mandril
- Adicione a quantidade adequada de óleo hidráulico antidesgaste
- Instale o mandril e aperte a chave de bloqueio



Nota: Quando não estiver a ser utilizado, desaperte a chave de bloqueio para evitar o consumo de óleo hidráulico.

6. Acessório opcional: software de medição (código 7377)  
transmissão de dados sem fios (código do transmissor 7213-56; é necessário um recetor)

7. Aspectos a ter em conta:

- Preste atenção à proteção do produto após a medição. Se não for utilizado durante um longo período, deve ser guardado.
- Deve aplicar-se óleo para proteção durante o armazenamento prolongado, a fim de evitar a oxidação dos produtos.