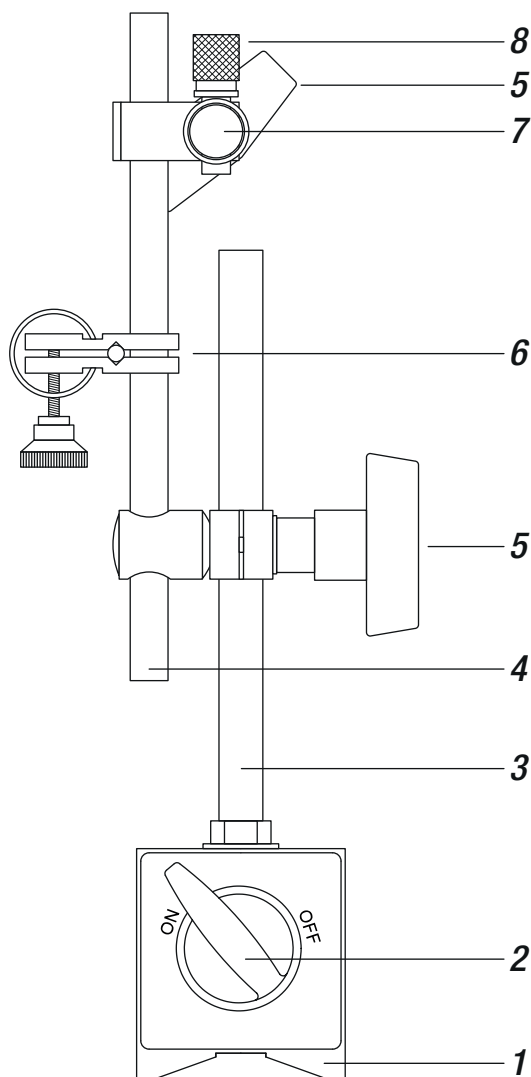


**Especificações**

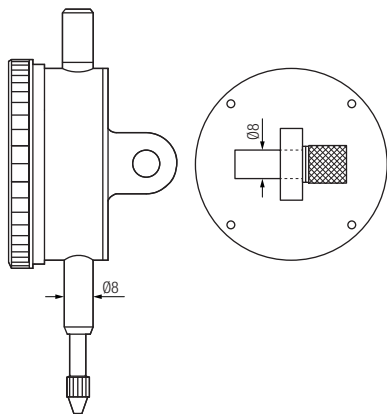
<b>Modelo:</b>	<b>506.600</b>	<b>506.610</b>
<b>Ajuste fino:</b>	Não	Sim
<b>Força magnética:</b>	60 kgf (vertical)	60 kgf (vertical)
<b>Dimensões da base:</b>	50 x 60 x 55 mm	50 x 60 x 55 mm
<i>largura x profundidade x altura</i>		
<b>Ø do encaixe:</b>	8 mm	8 mm
<b>Ø da coluna fixa:</b>	12 mm	12 mm
<b>Ø do do braço móvel:</b>	10 mm	10 mm
<b>Rosca da coluna:</b>	M8 x 1,25	M8 x 1,25
<b>Ângulo da face prismática:</b>	140°	140°
<b>Comprimento do braço:</b>	165 mm	155 mm
<b>Altura total:</b>	230 mm	230 mm

1. Prisma magnético
2. Alavanca liga/desliga
3. Coluna fixa
4. Braço móvel
5. Manipulo de aperto
6. Ajuste fino
7. Encaixe para os relógios
8. Dispositivo para fixação do relógio comparador pela orelha



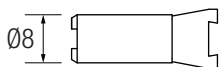
## Funções:

- O suporte magnético é utilizado para fixação para a medição com relógios comparadores ou apalpadores. Possui coluna fixa e braço articulado. A fixação é realizada mecanicamente pelo aperto de suas presilhas.
- O prisma magnético permite a fixação do suporte em superfícies ferrosas em qualquer posição. Pode ser fixada na horizontal, vertical ou até mesmo de cabeça para baixo. A superfície inferior prismática (em V) permite também a fixação em cilindros.
- No modelo 506.610 possui braço com ajuste fino facilitando o ajuste do ponto zero nos relógios.



## Fixação dos relógios:

- **Relógios comparadores:** Podem ser fixados diretamente pelo seu canhão do relógio com Ø8mm ou então utilizando o dispositivo para fixação pela tampa com orelha. Para este modo deve-se soltar o dispositivo, prende-lo no furo da tampa com orelha e então fixar novamente o dispositivo no suporte magnético. Este modo de fixação pela tampa com orelha costuma ser mais utilizado pois permite um campo maior para trabalho e posicionamento do relógio comparador.



- **Relógios apalpadores:** São fixados exclusivamente por meio da haste tipo "rabo de andorinha" com Ø8mm que acompanha o relógio.

## Manutenção e cuidados:

- 1) Sempre faça uma cuidadosa limpeza do suporte antes de sua utilização. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo).
- 2) Quando fora de uso, mantenha o suporte sempre lubrificado com uma fina camada de óleo apropriado ou vaselina, evitando oxidação.
- 3) Evite quedas e impactos, principalmente no bloco magnético, evitando danos ao funcionamento do ímã.
- 4) Não deixe o suporte próximo a equipamentos eletrônicos que sofram interferência de força magnética evitando o risco de danificá-los. Em contrapartida também não deixe o suporte próximo a grandes geradores de campos magnéticos capazes de fazer com que o ímã perca sua força.
- 5) A força magnética está presente sempre no sentido vertical. Ao efetuar o deslocamento do suporte em alavanca a fixação não tem o mesmo poder. A força magnética do suporte poderá sofrer variação dependendo das condições da superfície em que ela seja unida, como rugosidade, sujeira, pintura, oxidação.
- 6) Ao fixar relógios no suporte, tenha cuidado para não fazer o aperto das presilhas com força demasiada, correndo o risco de pressionar o canhão do relógio e tornar a movimentação do fuso irregular. Sempre solte a presilha se for preciso girar o relógio. Nunca gire o relógio com a presilha ainda apertada.