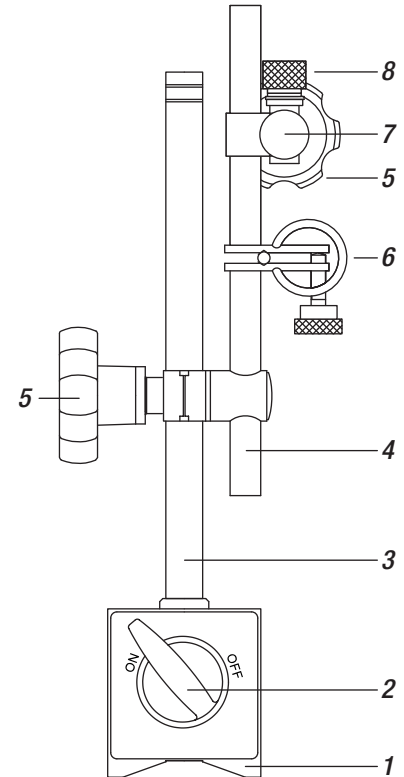


Especificações

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

Nomenclatura:

1. Prisma magnético
2. Alavanca liga/desliga
3. Coluna fixa
4. Braço móvel
5. Manípulo 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 diâmetro de 8mm 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" que acompanha o relógio.

Manutenção e cuidados:

- 1) Mantenha o suporte limpo. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo).
- 2) Quando fora de uso, mantenha as partes metálicas sempre lubrificadas com uma fina camada de óleo apropriado, evitando oxidação.
- 3) Não deixe o suporte magnético próximo a equipamentos eletrônicos que sofram interferência de força magnética evitando o risco de danificá-los.
- 4) Em contrapartida também não deixe o suporte magnético próximo a grandes geradores de campos magnéticos capazes de fazer com que o mesmo perca sua força.
- 5) A força magnética do suporte poderá sofrer variação dependendo das condições da superfície em que ela seja unida, como rugosidade, sujeira, pintura, oxidação.
- 6) A força magnética está presente sempre no sentido vertical. Ao efetuar o deslocamento do suporte em alavanca a fixação não tem o mesmo poder.
- 7) Quedas ou impactos podem danificar o sistema de funcionamento do imã.
- 8) Ao fixar relógios no suporte magnético, 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.