



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

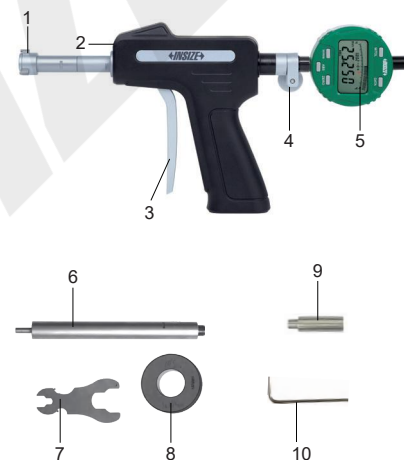
Medidores de furo de três pontos com alça de pistola

Individual

Código	Faixa	Tipo	Precisão (sem indicador digital)	Anel de ajuste	Haste de extensão (incluída)
2124-8	6-8mm	A	4µm	Ø6mm(included)	100mm
2124-10	8-10mm	A	4µm	Ø8mm(included)	100mm
2124-12	10-12mm	A	4µm	Ø10mm(included)	100mm
2124-16	12-16mm	B	4µm	Ø16mm(included)	150mm
2124-20	16-20mm	B	4µm	Ø16mm(included)	150mm
2124-25	20-25mm	B	4µm	Ø25mm(included)	150mm
2124-30	25-30mm	B	4µm	Ø25mm(included)	150mm
2124-40	30-40mm	B	4µm	Ø40mm(included)	150mm
2124-50	40-50mm	B	5µm	Ø40mm(included)	150mm
2124-63	50-63mm	C	5µm	Ø62mm(included)	150mm
2124-75	62-75mm	C	5µm	Ø62mm(included)	150mm
2124-88	75-88mm	C	5µm	Ø87mm(included)	150mm
2124-100	87-100mm	C	5µm	Ø87mm(included)	150mm
2124-125	100-125mm	C	6µm	opcional	150mm
2124-150	125-150mm	C	6µm	opcional	150mm
2124-175	150-175mm	C	7µm	opcional	150mm
2124-200	175-200mm	C	7µm	opcional	150mm
2124-225	200-225mm	C	8µm	opcional	150mm
2124-250	225-250mm	C	8µm	opcional	150mm
2124-275	250-275mm	C	9µm	opcional	150mm
2124-300	275-300mm	C	9µm	opcional	150mm

Conjunto

Código	Faixa	Sondas incluídas	Anel de ajuste (incluído)	Haste de extensão (incluída)
2124-S123	6-12mm	6-8mm, 8-10mm, 10-12mm	Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm	100mm
2124-S202	12-20mm	12-16mm, 16-20mm	Ø16mm	150mm
2124-S504	20-50mm	20-25mm, 25-30mm, 30-40mm, 40-50mm	Ø25mm, Ø40mm	150mm
2124-S1004	50-100mm	50-63mm, 62-75mm, 75-88mm, 87-100mm	Ø62mm, Ø87mm	150mm



- 1-Mandíbula de medição
- 2-Parafuso de ajuste do curso da alça
- 3-Punho
- 4-Parafuso de travamento do indicador
- 5-Indicador (opcional)
- 6-Haste de extensão
- 7- Chave de boca
- 8-Anel de ajuste
- 9-Haste de conexão (para faixa de 100 mm e acima)
- 10 Chave em forma de L

Tipo A
6-12 mm, aço
Pontos de medição

Tipo B
12-50 mm, carboneto
pontos de medição

Tipo C
50-300 mm, carboneto
pontos de medição

MN-2124-PT

V4

1. Instale a garra de medição. A operação é a seguinte:

---Aperte o corpo do micrômetro pressionando a alça.

---Instale o corpo do micrômetro com a garra de medição por meio de rosca (fig. 1).

---A instalação está concluída.

Cuidado: Para a faixa de 100 mm e acima (100-125 mm, por exemplo), é necessário instalar a garra de medição após a instalação da biela (fig. 2) para atender à faixa de 112.5-125 mm.



fig.1



fig.2

2. Instale o indicador digital opcional (preste atenção para mudar a direção da leitura).

3. Medição

Antes da medição, certifique-se de que a garra de medição esteja firmemente instalada. Em seguida, use uma chave em forma de L para ajustar o parafuso de ajuste do curso (fig. 3) para reduzir o curso da manopla em cerca de 0.1 mm. Por fim, calibre o micrômetro com um anel de ajuste.

Defina a leitura inicial igual ao diâmetro do anel de ajuste, consulte as instruções do indicador digital.

Antes de calibrar, limpe a superfície de medição do micrômetro e a superfície interna do anel de ajuste com um pano limpo e macio.

Retraia as garras de medição para que fiquem um pouco menores do que o anel de ajuste, estenda-as verticalmente para dentro do anel de ajuste, solte a alça, agite levemente para que a superfície de medição da garra de medição entre em contato completamente com o anel e pressione o botão de ajuste de zero, e a calibração estará concluída.

Retraia a garra de medição do micrômetro para que seja ligeiramente menor do que a abertura medida e, em seguida, estenda o micrômetro verticalmente no orifício medido, solte a alça e agite levemente para que a garra de medição deixe a superfície de medição entrar em contato total com a parede do orifício antes da leitura.

Após a leitura, pressione a alça para retrain as garras e, em seguida, retire o micrômetro ao longo do eixo do furo.



fig.3

Cuidado:

1. Quando a superfície de medição estiver prestes a entrar em contato com a peça de trabalho a ser medida, não a opere com muita violência, pois isso resultará em resultados de medição imprecisos e poderá causar danos internos ao produto.
2. Depois de substituir a mandíbula de medição ou de fixar uma haste de extensão, o micrômetro precisa ser recalibrado.
3. Após substituir a garra de medição, é necessário reajustar o parafuso de ajuste do curso da alça com uma chave em forma de L para evitar danos à garra de medição causados pelo impacto dos pinos de medição.

4. Acessório opcional: indicador digital, anel de ajuste.