

eBore™

Mostrador Digital



Módulo de leitura digital do eBore



ERICKSON™

Conteúdo

Página

Módulo de leitura digital do eBore	3–4
Troca de bateria	4
Dados técnicos	4
Manutenção	4
Peças de reposição	4
Retificação de falhas	4

As ferramentas da Kennametal estão sujeitas a desenvolvimento técnico adicional constante. Veja informações atualizadas no nosso catálogo de produtos e no nosso site www.kennametal.com.

Módulo de leitura digital do eBore

Opcionalmente, esta ferramenta de mandrilamento de precisão pode ser operada com o sistema de posicionamento eletrônico com módulo de leitura digital.

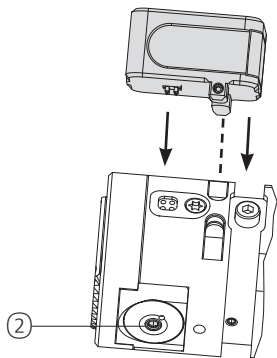


Fig. 1

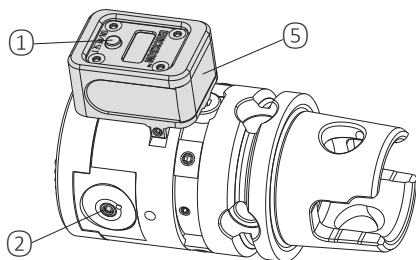


Fig. 2

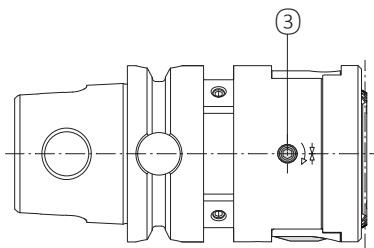


Fig. 3

Siga a seqüência para definir o diâmetro, conforme exibido abaixo: (Figs. 1, 2 e 3):

1. Limpe o acoplamento e os pontos de contato na ferramenta e na unidade de exibição
2. Fixe a unidade de exibição às ranhuras de fixação fornecidas na ferramenta (posicionando de acordo com os pontos de contato, Fig. 1)
3. Ligue o módulo de leitura digital operando o botão "ON/Reset" (Ligar/redefinir) ①. O último valor de incremento exibido será exibido no visor quando ele for ligado. O desligamento automático ocorre 30 segundos após o término do procedimento de configuração. O período máximo de ativação é de 120 segundos.
4. Solte o pino de fixação com rosca ③ (Fig. 3).
5. Ajuste a faixa de mandrilamento com o parafuso de ajuste ② (Fig 12, 2) usando uma chave sextavada WAF 2.5 e lendo o visor ao mesmo tempo. O valor definido para o diâmetro na guia deslizante na aresta de corte será exibido. Observe o seguinte: Nenhum sinal precedente = aumento do diâmetro, sinal precedente negativo (-) = redução do diâmetro.
6. Aperte o pino de fixação com rosca ③ (Fig. 3) (torque de aperto 3 Nm [26,55 pol. lbs.])
7. Remova unidade de exibição da ferramenta

Observações:

- Quando o visor estiver ligado, ele poderá ser redefinido para "0" ao operar o botão "ON/Reset" (Ligar/redefinir) ① novamente.
- A diferença do valor definido anteriormente ou 0 é sempre exibida. A posição absoluta do controle deslizante não pode ser exibida.



Aviso: um fuso só pode ser iniciado depois que a unidade de exibição tiver sido desconectada da ferramenta.

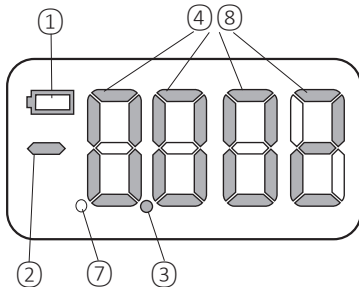
A unidade de exibição está equipada com um dispositivo de segurança. Se o fuso for iniciado com a unidade de exibição ainda conectada, ela passará a operar em baixa velocidade. Para uma operação confiável, a posição do acoplamento deve ser mantida limpa o tempo todo. Em caso de defeitos ou problemas perceptíveis, não use a unidade de exibição. Se isso acontecer, entre em contato com o fabricante.

Descrição da exibição de métricas

- ① Visor de carga da bateria (bateria fraca)
- ② sinal +/-
- ③ vírgula decimal
- ④ Valor exibido em mm

Descrição do visor em polegadas

- ① Visor de carga da bateria (bateria fraca)
- ② sinal -
- ⑦ Vírgula para monitor de polegadas
- ⑧ Valor exibido em polegadas



Troca de bateria (Fig. 2 e 4)

A bateria integrada tem uma vida útil de aproximadamente 5 mil ciclos de configuração. Recomendamos manter as baterias de reposição por perto (tipo de bateria VARTA Cr 2032). Quando o símbolo “Low battery” (Bateria fraca) aparecer no visor, as baterias durarão mais cerca de 50 ciclos de configuração. Se, ao ligar, o visor mostrar o código de falha E-99 e “Low battery” (Bateria fraca) piscar, significa que a bateria está gasta e precisa ser substituída. Para substituir, puxe o compartimento da bateria ⑤ (Fig. 2 e 4) para fora da unidade do visor, remova a bateria antiga e descarte-a corretamente. Insira a bateria nova da maneira correta (Fig. 4). Em seguida, deslize o compartimento da bateria de volta para a unidade de exibição.

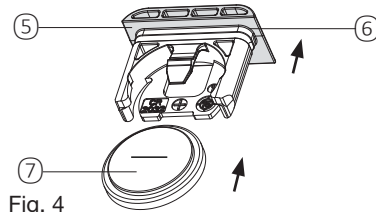


Fig. 4

Dados técnicos

- Os componentes eletrônicos integrados estão em conformidade com a classe de proteção IP 65
- Resolução do visor digital: 0,002 mm de diâmetro
- Temperatura de armazenamento: - 10 °C a + 65 °C.
- Temperatura de operação: + 10 °C a + 40 °C.

Manutenção

Nenhuma manutenção é necessária. Substitua as baterias conforme necessário.

Peça de reposição

Anel de vedação ⑥ da bateria CR2032 ⑦ (tampa do compartimento da bateria ⑤)

Retificação de falhas

Código de falha		Possíveis motivos	Retificação de falhas
E-01	Contato	Unidade de exibição e ferramenta não conectadas corretamente	Conecte a unidade de exibição, verifique a conexão e limpe-a (se necessário)
E-02	Curto-circuito	Curto-circuito na conexão eletrônica	Verifique a conexão e limpe os contatos (se necessário)
E-99	Bateria	Bateria gasta	Substitua a bateria