

**eBore™**

WYŚWIETLACZ  
CYFROWY



Cyfrowy moduł odczytu eBore



**ERICKSON™**

**Spis treści**

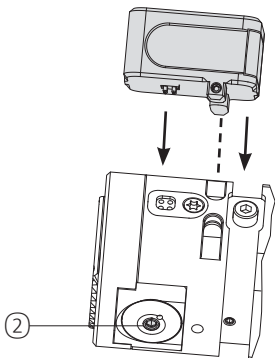
Strona

<b>eBore Cyfrowy moduł odczytu</b>	3-4
Wymiana baterii	4
Dane techniczne	4
Konserwacja	4
Części zamienne	4
Korekta błędów	4

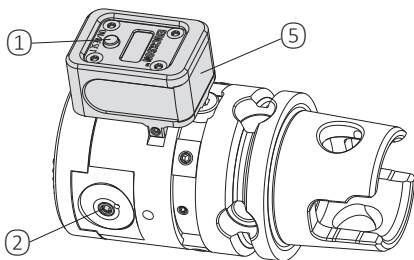
Narzędzia firmy Kennametal są nieustannie rozwijane. Aktualne informacje można znaleźć w naszym katalogu produktów oraz na naszej stronie internetowej [www.kennametal.com](http://www.kennametal.com).

## Cyfrowy moduł odczytu eBore

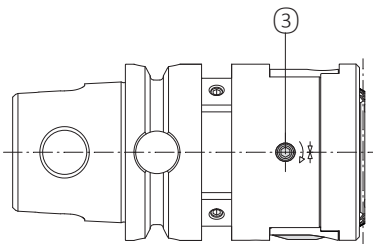
Opcjonalnie to narzędzie do wyznaczania precyzyjnego może być używane z użyciem elektronicznego systemu pozycjonowania z cyfrowym modulem odczytu.



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

Należy postępować zgodnie z poniższą sekwencją w celu ustawiania średnicy: (Rys. 1, 2, 3):

1. Wyciągnąć złącze i punkty styku na narzędziu oraz wyświetlacz
2. Zamocować wyświetlacz w rowkach mocujących w narzędziu (dopasowując go do punktów styku, rys. 1)
3. Włączyć cyfrowy moduł odczytu za pomocą przycisku „ON/Reset” (Włącz/Resetuj) ①. Po włączeniu wyświetlacza pojawia się na nim ostatnio wyświetlana wartość przyrostu. Samoczynne wyłączenie następuje 30 sekund po zakończeniu procedury ustawiania. Maksymalny czas włączania: 120 sekund.
4. Zwolnić gwintowany trzpień zaciskowy ③ (rys. 3).
5. Wyregulować zakres wyznaczania za pomocą śruby regulacyjnej ② (rys. 12, 2) za pomocą klucza imbusowego WAF 2.5 i jednocześnie odczytać wartość z wyświetlacza. Wyświetlana jest rzeczywista wartość średnicy ustawiona na suwaku lub krawędzi skrawającej. Uwaga: Brak znaku poprzedzającego = zwiększanie średnicy, ujemny znak poprzedzający (-) = redukcja średnicy.
6. Dokręcić gwintowany trzpień zaciskowy ③ (rys. 3) (moment dokręcania 3 Nm (26,55 in-lb))
7. Wyjmij wyświetlacz z narzędzia

### Uwagi:

- Po włączeniu wyświetlacza można go ponownie zresetować do wartości „0” za pomocą przycisku „ON/Reset” (Włącz/Resetuj) ①.
- Różnica względem poprzednio ustawionej wartości lub 0 jest zawsze wyświetlana. Nie można wyświetlić bezwzględnej pozycji suwaka.



**Uwaga:**  
**Wrzeczono można uruchomić dopiero po odłączeniu wyświetlacza od narzędzia.**

Wyświetlacz jest wyposażony w urządzenie zabezpieczające. Jeśli w momencie uruchomienia wrzeczono wyświetlacz będzie nadal podłączony, spadnie przy niskiej prędkości. Aby zapewnić niezawodne działanie, należy zawsze utrzymywać położenie złącza w czystości.

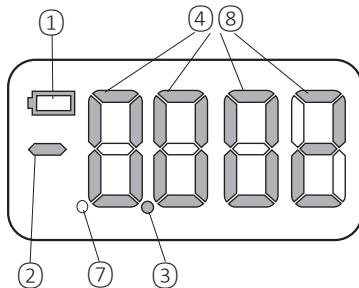
Wyświetlacza nie można używać w przypadku jakichkolwiek wad lub zauważalnych problemów. W takim przypadku należy skontaktować się z producentem.

### Opis wyświetlacza metrycznego

- ① Poziom naładowania baterii (niski poziom naładowania baterii)
- ② Znak +/-
- ③ Przecinek dziesiętny
- ④ Wyświetlana wartość w mm

### Opis wyświetlacza calowego

- ① Poziom naładowania baterii (niski poziom naładowania baterii)
- ② Znak -
- ⑦ Kropka przy wyświetlaniu cali
- ⑧ Wyświetlana wartość w calach

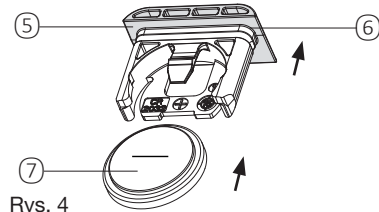


### Korekta błędów

Kod błędu		Możliwe przyczyny	Korekta błędów
E-01	Styk	Wyświetlacz i narzędzie nie są prawidłowo połączone	Podłączyć wyświetlacz, sprawdzić połączenie i wyczyścić w razie potrzeby
E-02	Zwarcie	Zwarcie w połączeniu elektronicznym	Sprawdzić połączenie oraz w razie potrzeby wyczyścić styki
E-99	Bateria	Zużyta bateria	Wymienić baterię

### Wymiana baterii (rys. 2, 4)

Żywotność wbudowanej baterii wynosi około 5000 cykli ustawiania. Zalecamy przechowywanie zapasowych baterii w dobrze dostępnym miejscu (typ baterii VARTA Cr 2032). Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Low Battery” (Niski poziom naładowania baterii), baterie będą działać przez kolejne około 50 cykli. Jeśli po włączeniu na wyświetlaczu pojawi się kod błędu E-99 i zacznie migać wskazanie „Low Battery” (Niski poziom naładowania baterii), oznacza to, że bateria jest rozładowana i należy ją wymienić. Aby ją wymienić, należy wyciągnąć komorę baterii ⑤ (rys. 2, 4) z obudowy wyświetlacza, wyjąć starą baterię i odpowiednio ją utylizować. Włożyć nową baterię we prawidłowy sposób, zobacz rys. 4. Następnie wsunąć komorę baterii do oporu do obudowy wyświetlacza.



Rys. 4

### Dane techniczne

- Wbudowany układ elektroniczny jest zgodny z klasą ochrony IP 65
- Rozdzielczość wyświetlacza cyfrowego: śr. 0,002 mm
- Temperatura przechowywania: -10°C do + 65°C.
- Temperatura pracy: +10°C do +40°C.

### Konserwacja

Nie wymaga konserwacji.  
 W razie potrzeby wymienić baterie.

### Części zamienne

Bateria CR2032 ⑦ Pierścien uszczelniający ⑥ (pokrywa komory baterii ⑤)