

eBore™

Digitální displej



Digitální zobrazovací modul eBore



ERICKSON™

Obsah

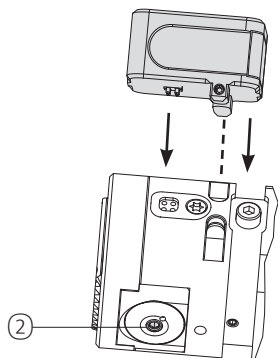
Strana

Digitální zobrazovací modul eBore	3–4
Výměna baterie	4
Technické informace	4
Údržba	4
Náhradní díly	4
Oprava chyby	4

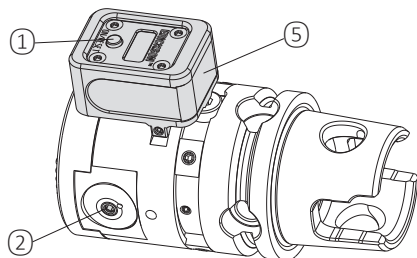
Nástroje Kennametal jsou součástí neustálého technického vývoje. Nejnovější informace můžete získat z našeho produktového katalogu a také z našich webových stránek www.kennametal.com.

Digitální zobrazovací modul eBore

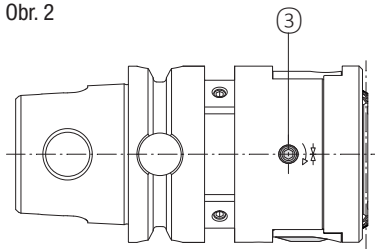
Tento přesný vyvrtávací nástroj je možné alternativně provozovat s elektronickým odměřovacím systémem s digitálním odečítacím modulem.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

Při nastavování průměru dodržujte sled operací, jak je uvedeno níže:

(Obr. 1 , 2, 3):

1. Vyčistěte rozhraní a kontaktní místa na nástroji a zobrazovací jednotce
2. Nastrčte zobrazovací jednotku do drážek na nástroji (nastavte polohu na kontaktní místa, obr.1)
3. Digitální odečítací modul zapněte pomocí tlačítka "ON/Reset" (1). Na displeji se po zapnutí zobrazí poslední naměřená změna hodnoty. K automatickému vypnutí dojde 30 sekund po skončení seřizování. Max. doba v zapnutém stavu je 120 sekund.
4. Povolte závitový upínací kolík (3) (Obr. 3).
5. Pomocí šestihybného klíče WAF 2.5 otáčejte seřizovacím šroubem (2) (obr. 12, 2) a nastavte rozsah vyvrtávání a zároveň odečítejte hodnoty z displeje. Na displeji je zobrazena právě nastavená hodnota průměru na řezné hraně ramene. Upozorňujeme na následující:
Bez znaménka = průměr se zvětšil, negativní znaménko (-) = průměr se zmenšil.
6. Dotáhněte závitový upínací kolík (3) (obr. 3) (utahovací moment 3 Nm (26.55 palce.libry))
7. Zobrazovací displej odejměte z nástroje

Poznámky:

- Když je displej zapnutý, je možné jej vynulovat na "0" opětovným zmáčknutím tlačítka "ON/Reset" (1).
- Zobrazuje se vždy rozdíl mezi posledním vynulováním. Absolutní pozici ramene není možné zobrazit.

**Poznámka:**

Vřeteno je možné roztočit až po odmontování zobrazovací jednotky z nástroje.

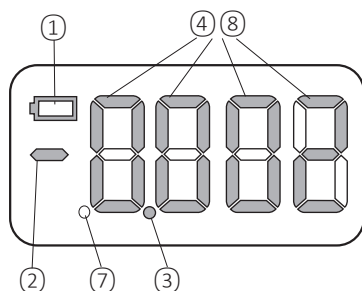
Zobrazovací jednotka je vybavena ochranou. Pokud je vřeteno spuštěno a zobrazovací jednotka je stále připojena, odpadne při nízké rychlosti. Pro spolehlivý provoz je nutné udržovat spojovací rozhraní čisté. V případě jakéhokoli poškození nebo problémů nesmí být zobrazovací jednotka používána. V takovém případě kontaktujte výrobce.

Popis metrického displeje

- ① Stav nabití baterie (slabá baterie)
- ② Znaménka +/-
- ③ Desetinná čárka
- ④ Hodnota zobrazená v mm

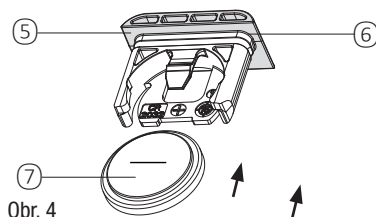
Popis palcového displeje

- ① Stav nabití baterie (slabá baterie)
- ② Znaménko –
- ⑦ Desetinná čárka pro palcový displej
- ⑧ Hodnota zobrazená v palcích

**Výměna baterie** (Obr. 2, 4)

Integrovaná baterie má životnost přibližně 5000 seřizovacích cyklů. Doporučujeme si zajistit náhradní

baterie (baterie typu VARTA Cr 2032). Když se na baterii objeví symbol "slabá baterie", baterie vydrží v provozu přibližně dalších 50 seřizovacích cyklů. Pokud se po zapnutí zobrazí kód E-99 a bliká "slabá baterie", je baterie vybitá a je nutné ji vyměnit. Při výměně vyjměte bateriový modul ⑤ (Obr. 2, 4) ze zobrazovací jednotky, vyjměte starou baterii a řádně ji zlikvidujte. Správným způsobem zasuňte novou baterii obr. 4. Poté zasuňte celý bateriový modul zpět do zobrazovací jednotky.



Obr. 4

Technické informace

- Použitá elektronika splňuje stupeň ochrany třídy IP 65.
- Rozlišení digitálního displeje: 0.002 mm na průměr.
- Skladovací teplota: - 10 °C až + 65 °C.
- Provozní teplota: + 10 °C to + 40°C.

Údržba

Bez nutnosti údržby.
Dle potřeby vyměňte baterie.

Náhradní díly

Baterie CR2032 ⑦
Těsnící kroužek ⑥ (kryt bateriového modulu ⑤)

Oprava chyby

Kód chyby		Možné příčiny	Oprava chyby
E-01	Kontakt	Zobrazovací jednotka a nástroj nejsou správně spojeny	Připojte zobrazovací jednotku, zkontrolujte propojení, v případě nutnosti vyčistěte
E-02	Zkrat	Zkrat v elektronickém okruhu	Zkontrolujte spojení, v případě nutnosti vyčistěte kontakty
E-99	Baterie	Baterie je vybitá	Vyměňte baterii