

Display Digitale **eBore™**



Modulo di lettura digitale eBore



ERICKSON™

Indice

Pagina

Modulo di lettura digitale eBore	3-4
Sostituzione della batteria	4
Dati tecnici	4
Manutenzione	4
Parti di ricambio	4
Risoluzione degli errori	4

Gli utensili Kennametal sono soggetti a uno sviluppo tecnico costante. Puoi ottenere le informazioni aggiornate dal nostro catalogo dei prodotti e sul nostro sito www.kennametal.com.

Modulo di lettura digitale eBore

Questo utensile di barenatura di precisione può essere utilizzato, facoltativamente, mediante il sistema di posizionamento elettronico con il modulo di lettura digitale.

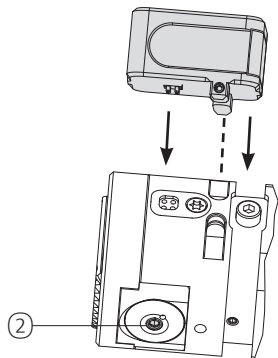


Fig. 1

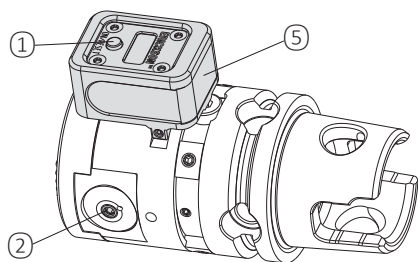


Fig. 2

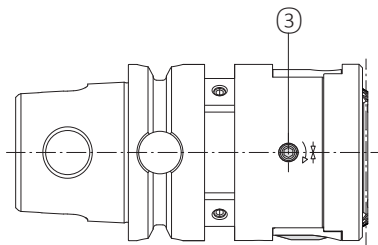


Fig. 3

Per impostare il diametro seguire la sequenza delle operazioni come indicato di seguito: (Fig. 1, 2, 3):

1. Pulire i punti di appoggio e di contatto sull'utensile e sull'unità display
2. Inserire l'unità display nelle scanalature di tenuta ricavate nell'utensile (posizionarlo in base ai punti di contatto, Fig. 1)
3. Accendere il modulo di lettura digitale premendo il pulsante "ON/Reset" (1). Quando viene acceso appare sul display l'ultimo valore di incremento visualizzato. Lo spegnimento automatico avviene 30 secondi dopo la fine della procedura di impostazione. Periodo massimo di accensione 120 secondi.
4. Svitare il grano di bloccaggio (3) (Fig. 3).
5. Regolare il diametro di barenatura con la vite di regolazione (2) (Fig 12, 2) utilizzando una chiave esagonale WAF 2.5 e leggendo contemporaneamente il display. Viene visualizzato il valore effettivamente impostato per il diametro riferito al cursore o al tagliente. Si tenga presente quanto segue:
Nessun segno precedente = aumento del diametro, segno precedente negativo (-) = riduzione del diametro.
6. Stringere il grano di bloccaggio (3) (Fig. 3) (coppia di serraggio 3 Nm (26.55 in. lb.))
7. Rimuovere l'unità di lettura dall'utensile

Note:

- Quando il display è acceso, può essere reimpostato su "0" premendo nuovamente "ON/Reset" (1).
- Viene sempre visualizzata la differenza dal valore impostato in precedenza o 0. La posizione assoluta del cursore è impossibile da visualizzare.



Avviso: Un mandrino può essere avviato solo dopo che l'unità di lettura è stata scollegata dall'utensile.

L'unità di lettura è dotata di un dispositivo di sicurezza. Se il mandrino venisse avviato con l'unità ancora collegata, l'unità di lettura cade a una bassa velocità. Per un funzionamento affidabile, i punti di contatto devono essere sempre mantenuti puliti.

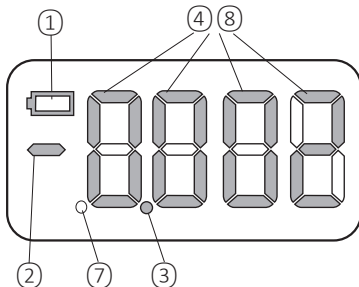
In caso di danni o problemi evidenti il display non può essere utilizzato. In tal caso, contattare il produttore.

Descrizione del display con unità di misura metriche

- ① Stato di carica della batteria (batteria quasi scarica)
- ② segno +/-
- ③ Virgola decimale
- ④ Valore visualizzato in mm

Descrizione del display con unità di misura in pollici

- ① Stato di carica della batteria (batteria quasi scarica)
- ② segno -
- ⑦ Virgola per la visualizzazione in pollici
- ⑧ Valore visualizzato in pollici



Risoluzione degli errori

Codice di errore		Possibili motivi	Risoluzione dell'errore
E-01	Mancanza di contatto	L'unità di lettura e l'utensile non sono collegati correttamente	Collegare l'unità di lettura, controllare il collegamento, pulire se necessario
E-02	Cortocircuito	Cortocircuito nel collegamento elettronico	Controllare il collegamento, pulire i contatti se necessario
E-99	Batteria	Batteria scarica	Sostituire la batteria

Sostituzione della batteria (Fig. 2, 4)

La batteria integrata ha una durata di circa 5000 cicli di settaggio. Si consiglia di tenere le batterie di scorta a portata di mano (batteria tipo VARTA Cr 2032). Quando sul display compare il simbolo "Batteria quasi scarica", la batteria dura per altri 50 cicli di settaggio. Se all'accensione il display mostra il codice di guasto E-99 e il simbolo "Batteria quasi scarica" lampeggia, la batteria è esaurita e deve essere sostituita.

Per sostituire, estrarre il vano batteria ⑤ (Fig. 2, 4) dall'unità di lettura, rimuovere la vecchia batteria e smaltirla correttamente. Inserire la nuova batteria nel modo corretto rispettando le polarità Fig. 4. Quindi far scorrere il vano batteria completamente all'interno dell'unità di lettura.

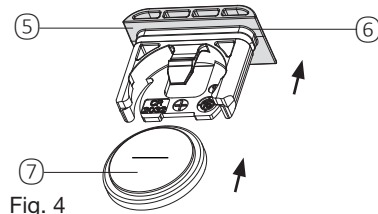


Fig. 4

Dati tecnici

- La protezione dell'elettronica integrata è conforme alla classe IP 65
- Risoluzione di misura del display digitale: 0,002 mm di diametro
- Temperatura di stoccaggio: da -10°C a +65°C.
- Temperatura di funzionamento: da +10°C a +40°C.

Manutenzione

Nessuna manutenzione richiesta.
Sostituire la batteria secondo le necessità.

Parte di ricambio

Batteria CR2032 ⑦
Guarnizione di tenuta ⑥
(coperchio vano batteria ⑤)