

eBore™

디지털 디스플레이



eBore 디지털 판독 모듈



ERICKSON™

목차

페이지

eBore 디지털 판독 모듈	3-4
배터리 교체	4
기술적 데이터	4
유지보수	4
예비 부품	4
오류 수정	4

케나메탈 공구는 꾸준한 기술 개발을 이어가고 있습니다. 최신 정보는 제품 카탈로그 및 웹 사이트 www.kennametal.com에서 확인할 수 있습니다.

eBore 디지털 판독 모듈

이 정밀 보링 공구는 전자 포지셔닝 시스템 및 디지털 판독 모듈을 장착하여 사용할 수 있습니다(선택 사항).

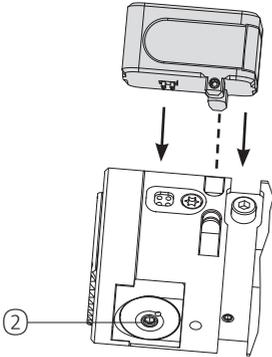


그림 1

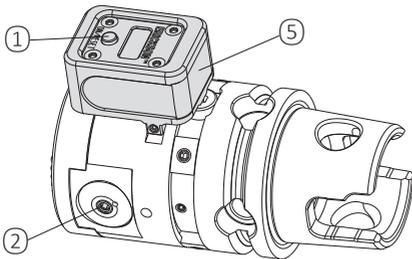


그림 2

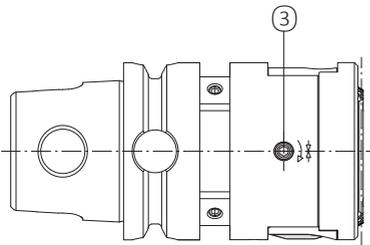


그림 3

아래 순서에 따라 직경을 설정합니다.
(그림 1, 2, 3):

1. 공구와 디스플레이 장치의 연결부와 접촉 지점을 닦아줍니다
2. 공구와 함께 제공된 홀딩 홀에 디스플레이 장치를 끼워넣습니다(접점과 꼭 맞게 장착, 그림 1)
3. ‘ON/Reset’ ① 버튼을 눌러 디지털 판독 모듈을 켭니다. 전원을 켜면 마지막으로 표시된 증분 값이 화면에 나타납니다. 자동 전원 끄기는 설정 절차가 끝난 후 30초 후에 실행됩니다. 최대 작동 시간은 120초입니다.
4. 나사형 클램핑 핀 ③을 풉니다(그림 3).
5. 육각 렌치 WAF 2.5를 사용하여 조정 나사 ②(그림 12, 2)로 보링 범위를 조정하고 동시에 디스플레이를 판독합니다. 슬라이더 또는 절삭날의 직경에 대한 실제 설정값이 표시됩니다. 다음 사항에 유의하십시오. 이전 설정 없음 = 직경 증가, 이전 설정(-) = 직경 감소.
6. 나사형 클램핑 핀 ③을 조입니다(그림 3)(조임 토크 3Nm(26.55in. lbs.))
7. 공구에서 디스플레이 장치를 분리합니다

참고:

- 디스플레이를 켜고 ‘ON/Reset’ ①을 한 번 더 누르면 ‘0’으로 리셋할 수 있습니다.
- 이전에 설정한 값과의 차이 또는 0이 항상 표시됩니다. 슬라이더 절대값 위치는 표시할 수 없습니다.



알림:
스핀들은 공구에서 디스플레이 장치를 분리한 후에 작동될 수 있습니다.

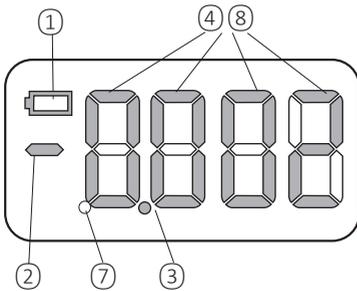
디스플레이 장치에는 안전 장치가 장착되어 있습니다. 디스플레이 장치를 부착한 상태에서 스펀들을 작동시킬 경우 디스플레이 장치가 탈락할 수 있습니다. 안정적인 작동을 위해 연결부를 항상 깨끗하게 관리해야 합니다. 손상이나 눈에 띄는 문제가 있는 경우 디스플레이 장치가 작동하지 않을 수 있습니다. 이와 같은 경우 제조사에 문의하십시오.

미터 단위 디스플레이 세부 설명

- ① 배터리 충전 디스플레이(배터리 부족)
- ② +/- 표시
- ③ 소수점 침표
- ④ mm로 표시된 값

인치 단위 디스플레이 세부 설명

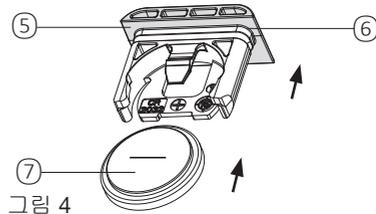
- ① 배터리 충전 디스플레이(배터리 부족)
- ② - 표시
- ⑦ 인치 표시 침표
- ⑧ 인치로 표시된 값



배터리 교체(그림 2, 4)

일체형 배터리의 수명은 약 5,000 설정 주기입니다. 항상 보조 배터리를 가까이 두는 것이 좋습니다(배터리 유형 VARTA Cr 2032). 디스플레이에 '배터리 부족' 신호가 표시되는 경우 배터리는 50회 설정 주기 동안 지속됩니다. 전원을 켤 때 디스플레이에 오류 코드 E-99가 표시되고 '배터리 부족' 신호가 깜박이면 배터리가 소모된 것이므로 교체해야 합니다.

교체하려면, 디스플레이 장치에서 배터리 케이스 ⑤(그림 2, 4)를 당겨서 꺼낸 다음 다 사용한 배터리를 꺼내어 적절하게 폐기합니다. 그림 4에 나와 있는 대로 새 배터리를 올바르게 삽입합니다. 그런 다음 배터리 케이스를 디스플레이 장치 안으로 완전히 밀어 넣습니다.



기술 데이터

- 일체형 전자 장치는 보호 등급 IP 65를 준수합니다
- 디지털 디스플레이 해상도: 0.002mm(직경).
- 보관 온도: -10°C~+65°C.
- 작동 온도: +10°C~+40°C.

유지보수

유지보수가 필요 없습니다. 필요에 따라 배터리를 교체하십시오.

예비 부품

배터리 CR2032 ⑦ 시일링 링 ⑥(배터리 케이스 커버 ⑤)

오류 수정

오류 코드	가능성 있는 원인	오류 수정
E-01	문의하기 디스플레이 장치 및 공구가 올바르게 연결되지 않음	청소를 해야 할 경우에는 디스플레이 장치를 연결하고, 연결 상태를 확인한 후 청소를 시작하십시오
E-02	합선 전자 연결부 합선	연결 상태를 확인하고 점점을 청소하십시오(필요한 경우)
E-99	배터리 배터리 소모량	배터리 교체