HAIMER®
Quality Wins.



툴링 기술

열박음 기술

밸런싱 기술

측정기술 및
프리세팅 기술

HAIMER Microset

직관적인 소프트웨어로
모든 공구를 정밀하게 측정

www.haimer.com

하이머 마이크로셋 툴프리세팅 기술을 사용해야 하는 10가지 이유들

HAIMER
Quality Wins.

하이머 툴프리세터는 오랜 시간동안 안정적으로 사용할수 있으며, 귀사의 경쟁력을 더욱 높혀줄 것입니다.



1 장비의 활용성 증가
공구 세팅 시간을 50% 또는 그 이상 절약할 수 있어 장비의 가공시간이 늘어납니다.

2 더 빠른 세팅 시간
온라인 데이터 전송뿐만 아니라 오프라인 방식으로 사용하더라도 장비내부 수작업 또는 레이져 측정방식보다 더욱 빠르게 세팅이 가능합니다.

3 측정편차의 감소
마이크로셋 툴프리세터는 광학식 카메라로 측정을 하기 때문에 수작업 방식보다 더욱 정확한 측정이 가능합니다. 오토포커스 옵션 기능은 어느 오퍼레이터가 사용하여도 같은 방식으로 측정하기 때문에 각 측정마다의 편차를 줄여줍니다.

4 공구 수명의 증가
공구 클램핑 조립과정에서 발생할 수 있는 런아웃을 미리 검사하는 일은 번거로운 일입니다. 하지만 툴프리세터를 사용하면 쉽게 검사가 가능합니다. 그로인해 잘못된 공구치수를 미연에 방지하여 공구의 수명이 증가됩니다.

5 충돌위험의 감소
RFID 또는 포스트프로세서 같은 데이터연결 옵션으로 더이상 수작업으로 값을 입력하지 않아도 됩니다. 이로 인해 오퍼레이터의 오타 실수 같은 문제들을 미연에 방지합니다.

6 레이져 시스템보다 적은 투자비용
장비는 가공을 할 때 수익이 창출됩니다. 측정하는 비가공 시간은 손해입니다. 한개의 툴프리세터만 있어도 10대에서 30대까지의 장비를 관리할 수 있습니다. 그렇기 때문에 장비마다 구매해야 하는 레이져 시스템보다 비용이 훨씬 절감됩니다.

7 일관성
저장해 놓은 허용공차로 공구를 항상 빠르고 알맞게 셋팅합니다.

8 쉬운 사용법
심플한 소프트웨어 디자인으로 그 누구든지 복잡하게 사용하지 않아도 됩니다. 방대한 소프트웨어 교육은 더이상 필요없습니다!

9 다양한 활용성
심플한 밀링 공구들을 쉽게 세팅하고, 보어링 헤드의 조절, 복잡한 멀티 인서트 페이스밀, PCD 형상공구, 스텝드릴공구등 모든 공구들의 측정에 활용할 수 있습니다.

10 4차 산업 대응
4차 산업혁명은 수집된 데이터를 사용하여 가공 프로세스를 최적화하고 변경 사항을 자동화하는 것입니다. 미래 스마트팩토리는 이러한 데이터를 주고 받을 수 있는 기술이 필요합니다. 하이머 마이크로셋 툴프리세터는 다양한 장비 컨트롤러 및 CAD/CAM 시스템과 (양방향으로) 통신할 수 있습니다.

하이머코리아(주) | 경기도 광명시 하안로 60 | 광명SK테크노파크 | D동 307호
☎ 02-2083-2633 ✉ haimer@haimer.kr 🌐 www.haimer.com