

www.z-master.co.kr

Made in
KOREA



공작기계 장비의 공구길이 측정, 파손 검출
공작물 좌표설정, 측정 고민해결!

공구길이 측정, 파손 검출 **Z-MASTER**
공작물 좌표 설정, 측정 **3D-MASTER**



Automatic Tool Length
Measuring System

공구길이측정 / 공구파손 / 공작물측정 / 모든제품 3년 보증

Z MASTER®

인천광역시 남동구 고잔동 256-5 성강지플스 302-1호
TEL:032.439.0945 / FAX:032.439.0946
www.z-master.co.kr

Z MASTER®

MCT (공구길이측정 / 공구파손검출)

ZM-110BE30



| | | |
|----------------------|----------------------------------|--------|
| Product Size (WxBxH) | Ø68x100(h) mm | |
| Stroke | Trigger | 0.5mm |
| | Over Travel | 6mm |
| | Safe area | 6-10mm |
| | Total | 10mm |
| Trigger Type | Normally Closed | |
| Stylus metal | Tungsten Carbide Ø20 / Ø30 / Ø40 | |
| Spring force | 2.5-3N | |
| 반복 정도 | ±0.001mm | |
| 접점 정격 | DC24 10mA | |
| 접점 수명 | 3,000,000회 | |
| 측정 속도 | 50-200mm/min | |
| 측정 최소 경 | Ø0.2 | |
| 보호 구조 | IP67 | |

ZM-130BE30



| | | |
|----------------------|----------------------------------|--------|
| Product Size (WxBxH) | Ø78x130(h) mm | |
| Stroke | Trigger | 0.5mm |
| | Over Travel | 6mm |
| | Safe area | 6-10mm |
| | Total | 10mm |
| Trigger Type | Normally Closed | |
| Stylus metal | Tungsten Carbide Ø40 / Ø30 / Ø20 | |
| Spring force | 2.5-3N | |
| 반복 정도 | ±0.001mm | |
| 접점 정격 | DC24 10mA | |
| 접점 수명 | 3,000,000회 | |
| 측정 속도 | 50-200mm/min | |
| 측정 최소 경 | Ø0.2 | |
| 보호 구조 | IP67 | |

파손검출용

ZM-045BS



| | | |
|----------------------|---------------------|-----|
| Product Size (WxBxH) | 25x40x45(h) mm | |
| Stroke | Total | 6mm |
| | | |
| Trigger Type | Normally Closed | |
| Stylus metal | Tungsten Carbide Ø8 | |
| Spring force | 2.5-3N | |
| 반복 정도 | ±0.01mm | |
| 접점 정격 | DC24 10mA | |
| 접점 수명 | 3,000,000회 | |
| 측정 속도 | 50-200mm/min | |
| 측정 최소 경 | Ø0.5 | |
| 보호 구조 | IP67 | |

TOUCH PROBE



ZM-100BE 및 ZM-130BE 모델은 TOUCH PROBE크기를 선택 할 수 있습니다. (기본사양은 Ø30입니다.)

프리세터

Z-프리세터



| | |
|------------------|---------|
| Stroke | 5mm |
| Spring force | ≤2.5N |
| Total Tolerance | 0.01mm |
| Resolution | 0.01 |
| Return Tolerance | 0.01mm |
| 반복 정도 | ±0.01mm |
| 측정최소경 | Ø0.5 |
| 보호구조 | IP67 |

수동 공작물 측정기

3D-MASTER



| | |
|------------------|---------|
| Stroke | 5mm |
| Spring force | ≤4.5N |
| Total Tolerance | 0.01mm |
| Resolution | 0.01 |
| Return Tolerance | 0.01mm |
| 반복 정도 | ±0.01mm |

무선 자동공작물 측정기

3D-MASTER(AWP-PRX)



| | |
|------------------|----------|
| Stroke | 5mm |
| Spring force | ≤4.5N |
| Total Tolerance | 0.005mm |
| Resolution | 0.005 |
| Return Tolerance | 0.003mm |
| 반복 정도 | ±0.001mm |

RADIO RECEIVER



- 노이즈에 강한 NEW무선통신방식
- 최적의 채널을 자동으로 선택
- 교환 주기를 획기적으로 연장
건전지 2개로 250시간 사용가능
- 기외에 설치로 환경 영향 항상
청소 유지보수가 불필요

