

# 제품 정보

## 고정밀 범용 형상 측정기 MarForm MMQ 500



품목 번호: 5440901

### 기술 데이터

|  |   |
|--|---|
| Pos./Meas. path X-axis                 | 280 mm  |
| 위치 이동 속도(mm/s), X축                     | 0.5 - 30 mm/s                                   |
| Pos./Meas. path Z-axis                 | 470 mm  |
| Positioniergeschwindigkeit Z-Achse     | 0.5 - 100 mm/s                                  |
| Positioniergeschwindigkeit C-Achse     | 0.2 - 20 1/min                                  |
| Linearauflösung X-Achse (interpoliert) | 5 nm  |
| Linearauflösung Z-Achse (interpoliert) | 5 nm  |
| Geradheitsabweichung X-Achse           | 0,3 µm/100 mm                                   |
| Straightness deviation Z-axis          | 0,15 µm/100 mm                                  |
| 측방향 흔들림 편차(µm+µm/mm 측정 반지름) *          | 0.02 + 0.0001                                   |
| Workpiece diameter max.                | 530 mm  |
| Netzspannung                           | 90 - 240 V                                      |
| Netzfrequenz                           | 50 / 60 Hz                                      |
| 프로브 시스템 타입                             | 접촉 1D   |
| 센터링 및 틸팅 테이블                           | 자동  |
| 테이블 지름 (mm)                            | 300 mm  |
| Table load max.                        | 80 kg   |
| 작동 온도                                  | 20 °C   |
| 보관 및 운송 온도                             | -10 °C - 50 °C                                  |
| 습도 (텍스트)                               | max. 85 % rel. Luftfeuchte; nicht kondensierend |
| Schalldruckpegel                       | < 70 dB(A)                                      |
| 공급 품목(텍스트)                             | Probe system T7W                                |

### 부속품

| 주문 번호       | 명칭     | 제품 타입             |
|-------------|--------|-------------------|
| Rel_MarForm | MarWin | MarWin<br>MarForm |