



RONDCOM GRANDE DUO GRANDE

대형 · 중량워크를 고정도로 측정가능한 테이블 회전형 진원도 측정기



RONDCOM GRANDE DUO

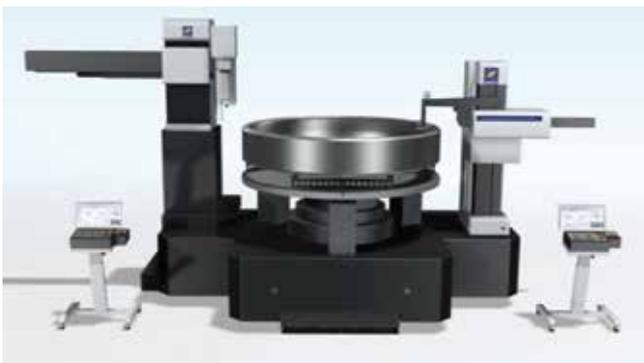
신개발 고정도 에어 베어링을 채용

중력발전용, 대형공작기계용 등의 고정도 베어링 평가에 최적

플렉시블 R축의 채용 소경~대경까지 폭넓은 측정경에 대응

더블 칼럼 타입은 조도 · 윤곽형상측정이 가능

(RONDCOM GRANDE DUO에서 대응)



진원도에서 얼라이먼트를 시행하면 윤곽 조도 측정이 간단하게 됩니다.

사양

형식		RONDCOM GRANDE DUO	RONDCOM GRANDE
측정범위	측정경	φ 0 ~ φ 1650 mm	
	R축 스트로크(좌우)	450 mm	
	Z축 스트로크(상하)	550 mm	
	최대적재경	φ 2100 mm	
회전정도	반경방향	0.08+H/1000 μm (H:테이블면 부터의 높이) mm	
	축방향	0.2+R/1000 μm (R:테이블 중심부터의 반경) mm	
진직도정도	Z축	0.15 μm/100 mm, 0.5 μm/490 mm	
	R축	1 μm/200 mm, 2 μm/400 mm	
평행도정도	Z축	1.8 μm/350 mm	
	R축	2 μm/200 mm	
조도, 윤곽	상하 스트로크	190 mm	—
	검출방식	광회절 스케일	—
	검출분해능력	0.54 nm	—
	진직도정도	±(0.3+(L/1000)) μm	—
회전 테이블	테이블 외경	1650 mm	
	조정범위(센터링)	± 10 mm	
	조정범위(틸팅)	± 0.5°	
	최대적재중량	500 kg	
	어용편심중량	10,000 kg/mm	