

수평축 바란싱머신

CIMAT 수평축 바란싱머신은 다양한 회전체의 바란싱을 위해 설계되었습니다. 영구 교정 및 고품질의 구성품은 장비를 수익성 있는 투자로 만듭니다. ISO 2953에 따라 테스트되고 ISO 7475에 따라 안전커버가 제공됩니다. 추가 드라이브 또는 베드길이 연장과 같은 확장을 위해서도 특별히 설계되었습니다. 기계의 소프트웨어 또한 바란싱머신의 특성에 맞게 정밀하게 설계되어 있습니다. 고객의 요구에 따라 중량이 2g에서 40,000kg까지 다양한 수평축 바란싱머신을 제공합니다.

측정 장치는 산업용 LCD 터치 스크린이 장착되어 있으며 기계 작동을 쉽게 할 수 있는 정교한 소프트웨어가 설치되어 있습니다. 측정 장치는 USB 포트를 통해 외부 저장소에 데이터를 저장하고 Wi-Fi 또는 이더넷을 통해 전송하고 내장된 프린터로 바란싱 보고서를 인쇄 할 수 있습니다.

장비에는 임계 이하의 서스펜션 시스템과 제조업체의 보정이 있습니다. 불균형 측정에서 매우 정확하며 기계 작동이 빠르고 사용자 친화적입니다. 두 평면에서 불균형 수정을 제공하거나 별도의 정적 및 커플 불균형 수정을 제공합니다. 기본적으로 모든 기계에는 각도자, 인버터를 사용한 드라이브 제어, 불균형 보정 프로세스를 지원하는 많은 하위 프로그램이 내장되어 있습니다.

장비 주요 특징

- 고객 맞춤 전용 디자인
- 최고의 측정 정밀도
- 최신 측정 프로그램 ROTERTEST 9.5 사용
- 산업용 터치 스크린
- 직관적이고 조작하기 쉬운 소프트웨어
- Wi-fi 또는 이더넷을 통한 데이터 전송
- 최소 2g, 최대 40,000kg까지의 다양한 라인업
- 수평축 단면, 양면, 커플 바란싱 작업가능
- 벨트, 조인트 방식의 회전체 구동타입
- V블록, 롤러 베어링, 저널 베어링 등 다양한 옵션포함
- ISO 7475, DIN 45690 규격의 안전 커버
- 빠른 보증 서비스 및 사후 보증 유지보수



기술사양

MODEL	CMT-5H2	CMT-30H2	CMT-50H2	CMT-100H2	CMT-100H2	CMT-300H2	CMT-700H2	CMT-700H2	CMT-1000H2
최대중량	5 kg	30 kg	50 kg	100 kg	100 kg	300 kg	700 kg	700 kg	1000 kg
최대로터직경	Ø330 mm	Ø400 mm	Ø1380 mm	Ø1380 mm	Ø1600 mm	Ø1600 mm	Ø1600 mm	Ø1700 mm	Ø1700 mm
벨트위 최대로터직경	Ø100 mm	Ø200 mm	Ø1000 mm	Ø1000 mm	Ø1150 mm	Ø1150 mm	Ø1150 mm	Ø1050 mm	Ø1050 mm
페데스탈센터 사이 최대거리(BELT)	375 mm	500 mm	2500 mm	2500 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2500 mm	2500 mm
페데스탈센터 사이 최소거리(BELT)	35 mm	70 mm	260 mm / 160 mm(롱핀)	260 mm / 160 mm(롱핀)	260 mm	260 mm	260 mm	290 mm	290 mm
페데스탈센터 사이 최대거리(END)					1900 mm	1900 mm	1900 mm	1850 mm	1850 mm
페데스탈센터 사이 최소거리(END)					65 mm	65 mm	65 mm	70 mm	70 mm
ISO 2953 감소율	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
UMAR/1면 ISO 2953(정밀도)	0.05	0.15	1	1	2	2	2	5	5
저널 범위. 롤러 베어링	Ø5÷Ø25 mm	Ø5÷Ø40 mm; 옵션: 35-70 mm	Ø10÷Ø75 mm; 옵션: Ø75÷Ø140 mm		Ø15÷Ø110 mm; 옵션: Ø110÷Ø220 mm				
저널 범위(롱핀)			Ø10÷Ø75 mm	Ø10÷Ø75 mm	x	x	x	x	x
전원사양	3PH x 380-480 V								
베드길이	표준 2900 mm / 연장 1100 mm								
RPM	4000	4000	1800 (ISO 16)	1800 (ISO 16)	1600 (ISO 60)	1600 (ISO 60)	1600 (ISO 60)	1400 (ISO 170)	1400 (ISO 160)
AC모터(BELT)	0.4 kW	0.4 kW	0.8 kW	0.8 kW	2.2 kW	2.2 kW	4.0 kW	4.0 kW	7.5 kW
AC모터(END)			x	x	x	x	4.0 kW	4.0 kW	(4) 5.5 kW
에어압력(사용시)	6 bar (0.6 Mpa)								
공압브레이크	요청시								
공압 벨트 텐션	요청시								

기술사양

MODEL	CMT-1500H2	CMT-1500H2	CMT-3500H2	CMT-4000H2	CMT-8000H2	CMT- 8000H2	CMT-12000H2	CMT-10000H2	CMT-20000H2
최대중량	1500 kg	1500 kg	3500 kg	4000 kg	8000 kg	8000 kg	12000 kg	20000 kg	20000 kg
최대로터직경	Ø1700 mm	Ø1900 mm	Ø1900 mm	Ø2000 mm	Ø2000 mm	Ø2200 mm	Ø2200 mm	Ø2650 mm	Ø2650 mm
벨트위 최대로터 직경	Ø1050 mm	Ø1250 mm	Ø1250 mm	Ø1350 mm ma nual / 옵션: 1200 mm 공압	Ø1350 mm m anual / 옵션: 1200 mm 공압	1200 mm	1200 mm		
페데스탈센터 사 이 최대거리 (BELT)	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2550 mm	2550 mm	2740 mm	2740 mm	8240 mm	8240 mm
페데스탈센터 사 이 최소거리 (BELT)	290 mm	285 mm	285 mm	355 mm / 145 mm(롱핀)	355 mm / 145 mm(롱핀)				
페데스탈센터 사 이 최대거리(END)	1850 mm	1750 mm	1750 mm	1600 mm	1600 mm	1550 mm	1550 mm	5900 mm	5900 mm
페데스탈센터 사 이 최소거리(END)	70 mm	60 mm	60 mm	90 mm	90 mm	470 mm / 250 mm(롱핀)	470 mm / 250 mm(롱핀)	520 mm	520 mm
ISO 2953 감소율	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
UMAR/1면 ISO 2 953(정밀도)	5	8	8	20	20	35	35	50	50
저널 범위. 롤러 베어링	Ø15÷Ø110 mm; 옵션: Ø110÷Ø220 mm	Ø20÷Ø125 m m; 옵션: Ø125 ÷Ø250 mm	Ø20÷Ø125 m m; 옵션: Ø125 ÷Ø250 mm	Ø20÷Ø140 m m; 옵션: Ø140 ÷Ø280 mm	Ø20÷Ø140 m m; 옵션: Ø140 ÷Ø280 mm	Ø25÷Ø195 m m; 옵션: Ø19 5÷Ø380 mm	Ø25÷Ø195 m m; 옵션: Ø195 ÷Ø380 mm	Ø40÷Ø220 mm; 옵션: 220÷Ø420 mm	Ø40÷Ø220 mm; 옵션: 220÷Ø420 mm
저널 범위(롱핀)	x	x	x	Ø140÷Ø280 m m	Ø140÷Ø280 mm	x	x	x	x
전원사양	3 x 380-480 V								
베드길이	표준 2900 mm / 연장 1100 mm							표준 3 x 2900 mm / 연장 1100 mm	
RPM	1400 (ISO 160)	1200 (ISO 500)	1200 (ISO 500)	1200 (ISO 500)	1200 (ISO 500)	x	x	x	x
AC모터(BELT)	7.5 kW	7.5 kW	7.5 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW		
AC모터(END)	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW	15 kW	18.5 kW	18.5 kW	18.5 kW		
에어압력(사용시)	6 bar = 0,6 MPa								
공압브레이크	요청시								
공압 벨트 텐션	요청시								

