



Image may differ from product. See technical specification for details.



TKSA 71

하이엔드 샤프트 정렬 툴

TKSA 71은 열악한 산업 환경에서 전문적인 정렬 작업을 수행하도록 설계되었으며 정렬 전문가를 위한 다양한 기능을 제공합니다. 이 장비는 매우 다용도로, 극도로 좁은 공간에서 사용할 수 있는 초소형 측정 단위를 갖추고 있습니다. 전용 소프트웨어 애플리케이션을 사용하여 수평 및 수직 샤프트, 스페이서 샤프트, 머신 트레인 등 다양한 유형의 적용 대상을 편리하게 정렬할 수 있습니다.

- 직관적인 소프트웨어 애플리케이션, 가이드 정렬 프로세스 및 설명 비디오, 포괄적인 액세서리 및 전용 소프트웨어 애플리케이션, 최대 10m의 측정 거리, 방해 보정 및 완벽한 측정 유연성, 40°의 축 회전만 필요, 자동 측정 모드 및 목표 값으로 맞춤 정렬, 열악한 환경으로부터 보호(IP 67), 초소형 측정 장치로 매우 좁은 공간에서도 정렬 가능, 정렬 수행을 위한 무료 앱 및 데모 모드와 튜토리얼 동영상, 견고한 트롤리 케이스 및 케이스 내 무선 충전 기능 제공

개요

속성

정렬 방법	3 위치 측정 9 -12 -3, 자동 측정, 자유 측정(40° 샤프트 회전만 필요)
권장 용도	수평 측, 수직 측, 머신 트레이너, 스페이서 측, 소프트 풋, 값
라이브 보정 값	수직과 수평
특수 기능	기계 라이브러리, 보고서의 사진, QR코드 판독, 목표 값, 교란 보정, 무료 3D 기계 보기, 태블릿에서 화면 회전, 자동 .pdf 보고서
센서	20 mm PSD, 경사계 ±0.1°
커뮤니케이션	Bluetooth 4.0 LE
측정 거리	0.07 to 10 m
측정 오류(퍼센트)	1 %
재료	측정 장치: 양극 산화 처리된 알루미늄 전면 및 PC/ABS 플라스틱 후면 커버
배터리	Measuring units: rechargeable 1000 mAh Li-ion battery
배터리 사용 수명	8 h
작동 온도 범위	0 - 45 °C
디스플레이	없음, 스마트폰이나 태블릿 필요
운영 시스템	min. Android 9 min. Apple iOS 9
소프트웨어 업데이트	Apple AppStore 및 Google Play 스토어를 통해
적절한 작동 장치	Android Tablet or Smartphone with min. Android 9 Apple iPad, iPhone with min. iOS 9
레이저 유형	레드 라인
장착	2x 체인과 자석이 포함된 V 브래킷(너비 15mm)
축 직경	20 to 150 mm
Shaft diameter (with extension chains)	Up to 450 mm with extension chains (included)
최대 커플링 높이	45 mm
연장 포함 최대 커플링 높이	165 mm
파워 어댑터	제공된 충전 포드를 통한 무선 충전, 마이크로 USB-USB 분할 충전 케이블 포함, 표준 5V USB 충전기와 호환(포함되지 않음)
보호 정도(IP)	측정 유닛 및 운반 케이스용 IP 67
인증	보정 인증서(유효기간 2년)
키트의 일부	no, but also available as TKSA 71/KIT380 or TKSA 71/KIT720
케이스 치수(l x h x w)	365 × 170 × 295 mm
내용	측정 장치 2개 세트(M 및 S), 체인 480 mm(18.9인치) 및 나사산 로드 80 mm(3.2인치) 및 자석이 포함된 축 브래킷 2개 세트, 나사산 연장 로드 120 mm(4.7인치) 4개 세트, 연장 체인 1 m (3.3 ft) 2개 세트, 마이크로 USB - USB 분할 충전 케이블, 무선 충전 패드 2개 세트, 측정 테이프, 보정 및 적합성 인증서, 빠른 시작 가이드, 운반용 케이스

물류

제품 순 중량	4.33 kg
eClass 코드	23-05-19-01
UNSPSC 코드	41112202

호환 제품

Parent product

샤프트 정렬 툴 및 심 키트 키트	TKSA 71/380
--------------------	-------------

예비 부품

Spare set of five sheets of stickers with 6x QR codes per sheet (total of 30x unique stickers)	TKSA 41-QR
Accessory set of extension chains for Shaft alignment tool	TKSA 51-EXTCH
Accessory set of four threaded extension rods for Shaft alignment tool	TKSA 51-ROD120
Accessory set of four threaded extension rods for Shaft alignment tool	TKSA 51-ROD80
Spare standard bracket with two threaded rods, one chain, four magnets for Shaft alignment tools	TKSA 51-VBK
Spare measuring unit M (Moveable), including calibration certificate, for Shaft alignment tool	TKSA 71-M
Spare measuring unit S (Stationary), including calibration certificate, for Shaft alignment tool	TKSA 71-S
Spare set of 2 wireless charging pods, including split USB cable, for Shaft alignment tool	TKSA 71-WPODS

액세서리

Spare set of five sheets of stickers with 6x QR codes per sheet (total of 30x unique stickers)	TKSA 41-QR
Accessory offset bracket 50 mm with two threaded rods for Shaft alignment tool	TKSA 51-EXT50
Accessory set of four threaded extension rods for Shaft alignment tool	TKSA 51-ROD120
Accessory set of four threaded extension rods for Shaft alignment tool	TKSA 51-ROD80
Accessory sliding adjustment bracket for Shaft alignment tool	TKSA 51-SLDBK
Accessory spindle bracket with two rods for Shaft alignment tools	TKSA 51-SPDBK
Accessory set of 2 magnetic bases for use with offset brackets only for Shaft alignment tool	TKSA MAGBASE

권장 도구

스마트폰 및 태블릿(iOS 및 Android)용 유도 센서를 갖춘 샤프트 정렬 시스템	TKSA 11
유선 레이저 샤프트 정렬 시스템	TKSA 31
태블릿 및 스마트폰(iOS + Android)용 무선 레이저 샤프트 정렬 시스템	TKSA 51
무선 레이저 샤프트 정렬 시스템	TKSA 41
추가 액세서리 및 트롤리 케이스가 포함된 고급 샤프트 정렬 툴	TKSA 71/PRO
Machinery shims kit	TMAS 50/KIT

Machinery shims kit	TMAS 75/KIT
Machinery shims kit	TMAS 100/KIT
Machinery shims kit	TMAS 340
Machinery shims kit	TMAS 360
Machinery shims kit	TMAS 380
Machinery shims kit	TMAS 510
Machinery shims kit	TMAS 720

이용약관