



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



TKSA 31

유선 레이저 샤프트 정렬 시스템

TKSA 31은 터치 스크린이 장착된 인체공학적 디스플레이 장치를 갖추고 있어 사용하기 매우 쉽습니다. 내장된 기계 라이브러리는 여러 기계의 정렬 보고서를 저장하는 데 도움을 줍니다. 측정 헤드의 대형 레이저 감지기가 사전 정렬 필요성을 줄입니다. 포함되어 있는 소프트웨어 도구는 정렬을 제대로 할 수 있는 기초를 제공합니다. 라이브 뷰와 자동 측정이 추가 기능입니다.

- 잘 알려진 세 가지 위치 측정 방식(9-12-3시)으로 간편한 측정이 가능하며 각 측정 위치 주변으로 40°의 추가적인 위치 조정이 가능한 유연성, 표준 정렬 프로세스에 집중하여 높은 경제성과 효과적인 샤프트 정렬, 자동 측정으로 올바른 측정 위치를 자동으로 감지하여 핸즈프리 측정 가능, 각 정렬 후 자동 보고서가 생성되어 기계 라이브러리에 저장됨. 모든 보고서를 PDF로 작성 가능

개요

속성

정렬 방법	3 위치 측정 9 -12 -3(140° 축 회전 필요), 자동 측정
권장 용도	수평 축, 소프트 풋
라이브 보정 값	수직과 수평
특수 기능	Machine library Automatic .pdf report
센서	29 mm CCD, 경사계 ±0.5°
커뮤니케이션	USB 케이블로 유선 연결
측정 거리	0.07 to 2 m (up to 4 m with USB extension cables)
측정 오류(퍼센트)	0.5 %
재료	디스플레이 유닛: 오버 몰드가 있는 고강도 PC/ABS 플라스틱, 측정 장치, 유리섬유로 채워진 PC
배터리	Measuring units: no batteries Display unit: rechargeable 5000 mAh LiPo battery
배터리 사용 수명	7 h
작동 온도 범위	0 - 45 °C
디스플레이	5.6" 컬러 감압식 터치스크린 LCD 디스플레이
소프트웨어 업데이트	USB 스틱을 통해
레이저 유형	레드 라인
장착	2x 체인이 포함된 V 브래킷(너비 21 mm)
축 직경	20 to 150 mm
Shaft diameter (with extension chains)	Up to 300 mm with optional extension chains (not included)
최대 커플링 높이	105 mm
연장 포함 최대 커플링 높이	195 mm
파워 어댑터	입력: 100V-240V, 50/60Hz AC(EU, US, UK, AUS용 해당 국가 어댑터 포함), 출력: DC 12V 3A
보호 정도(IP)	IP 54
인증	보정 인증서(유효기간 2년)
키트의 일부	no
케이스 치수(l x h x w)	530 × 110 × 360 mm
내용	측정 장치 2개 세트(M 및 S), 디스플레이 유닛, 체인 400mm(15.8인치) 및 나사산 로드 150mm(5.9인치)가 포함된 축 브래킷 2개 세트, 체인 체결 로드, 다양한 국가 어댑터가 포함된 전원 공급 장치, USB 케이블 2개 세트, 측정 테이프, 보정 및 적합성 인증서, 빠른 시작 가이드, SKF 운반용 케이스

물류

제품 순 중량	4.72 kg
eClass 코드	23-05-19-01
UNSPSC 코드	41112202

호환 제품

예비 부품

Spare tool case, size C, generic, no inlay, empty	TDTC 1/C
Spare display unit of Shaft alignment tool	TKSA 31-DU
Spare measuring unit M (Moveable) incl. USB Cable for Shaft alignment tool	TKSA 31-M
Spare measuring unit S (Stationary) including USB Cable for Shaft alignment tool	TKSA 31-S
Spare set of standard chains for Shaft alignment tool	TKSA 41-STDCH
Spare power supply with EU, US, UK, AUS adapters for Shaft alignment tool	TKSA EXTCHARG
Spare set of 4 rods threaded for Shaft alignment tool	TKSA ROD90
Spare set of 2 standard V-brackets (excluding rods, chains) for Shaft alignment tool	TKSA VBK

액세서리

Accessory set of extension chains for Shaft alignment tool	TKSA 41-EXTCH
Accessory set of 2× 100 mm (3.9 in) offset brackets compatible with standard and magnetic V-brackets and magnetic base for Shaft alignment tool	TKSA EXT100
Accessory set of 2× 50 mm (2 in) offset brackets compatible with standard and magnetic V-brackets and magnetic base for Shaft alignment tool	TKSA EXT50
Accessory set of 2 magnetic bases for use with offset brackets only for Shaft alignment tool	TKSA MAGBASE
Accessory set of 2 magnetic V-brackets (excluding rods, chains) for Shaft alignment tool	TKSA MAGVBK
Accessory set of 4 rods threaded for Shaft alignment tool	TKSA ROD150
Spare set of 4 rods threaded for Shaft alignment tool	TKSA ROD90
Accessory set of 2 sliding wheels for non-rotating shafts to be mounted on standard V-bracket (Excluding bracket) for Shaft alignment tool	TKSA SLDBK

권장 도구

스마트폰 및 태블릿(iOS 및 Android)용 유도 센서를 갖춘 샤프트 정렬 시스템	TKSA 11
---	-------------------------

무선 레이저 샤프트 정렬 시스템	TKSA 41
태블릿 및 스마트폰(iOS + Android)용 무선 레이저 샤프트 정렬 시스템	TKSA 51
하이엔드 샤프트 정렬 툴	TKSA 71
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