



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



Hệ thống cân chỉnh trục bằng laze không dây

TKSA 41

Hệ thống cân chỉnh trục bằng laze không dây

TKSA 41 cũng có hai đơn vị đo lường không dây, các thiết bị phát hiện cỡ lớn và thiết bị laze mạnh mẽ. Dụng cụ này cho kết quả đo chính xác kể cả trong những môi trường công nghiệp khắc nghiệt nhất. Thiết bị hiển thị dễ sử dụng giúp người dùng nhanh chóng kiểm tra và cân chỉnh trục và cải thiện hiệu suất cũng như độ tin cậy của máy.

- Màn hình hiển thị cảm ứng trực quan để sử dụng trong môi trường công nghiệp

- Các đơn vị đo không dây cho phép xử lý dễ dàng và đo linh hoạt hơn
- Có thể tự do lựa chọn vị trí đo và chỉ yêu cầu phải quay trục 90°
- Chế độ xem trực tiếp hỗ trợ tất cả các đo lường và hiệu chỉnh cân chỉnh
- Báo cáo cân chỉnh tự động được lưu trong thư viện máy và có thể tùy chỉnh bằng các ghi chú, ảnh và mã QR. Có thể xuất tất cả báo cáo ở định dạng pdf.
- Máy ảnh tích hợp cho phép chụp ảnh để đưa vào báo cáo. Nhận diện máy bằng tính năng nhận diện mã QR tự động và ảnh máy trong thư viện.

Phần tổng quát

Kích thước

Chiều cao nổi tối đa	105 mm
Chiều cao nổi tối đa khi có phần mở rộng	195 mm

Tính năng

Phương pháp cân chỉnh	Đo lường 3 vị trí 9 -12 -3 Đo lường tự động Đo lường tự do (chỉ cần quay trục 90°)
Ứng dụng khuyến cáo	Trục ngang Chân đế
Giá trị hiệu chỉnh trực tiếp	Dọc và ngang
Các phương tiện đặc biệt	Thư viện máy Máy ảnh tích hợp sẵn Đọc mã QR Xoay chiều màn hình Báo cáo tự động ở định dạng .pdf
Cảm biến	29 mm CCD Nghiêng kể ±0,5°
Truyền thông	Kết nối Bluetooth 4.0 LE hoặc có dây bằng cáp USB
Khoảng cách đo	0.07 to 4 m
Lỗi đo lường (phần trăm)	0.5 %
Vật liệu	Bộ màn hình hiển thị: Nhựa PC/ABS chịu va đập lớn với công nghệ ép chỗng Đơn vị đo lường: PC độn sợi thủy tinh
Pin	Measuring units: rechargeable 2000 mAh LiPo batteries Display unit: rechargeable 5000 LiPo battery
Dải nhiệt độ làm việc	0.0 – 45.0 °C
Tuổi thọ pin	8 h
Màn hình hiển thị	Màn hình LCD màu cảm ứng điện trở 5.6"
Cập nhật phần mềm	Qua thẻ nhớ USB
Loại laze	Đường màu đỏ
Lắp	2x Côngxon hình chữ V (rộng 21 mm) có xích
Đường kính trục	20 to 150 mm
Đường kính trục khi có phần mở rộng	Up to 300 mm with optional extension chains (not included)
Bộ đổi nguồn	Đầu vào: 100V-240V, 50/60Hz AC, trang bị kèm bộ điều hợp theo quốc gia EU, US, UK, AUS Công suất đầu ra: DC 12V 3A
Cấp bảo vệ (IP)	IP 54
Chứng chỉ	Chứng nhận hiệu chỉnh (có hiệu lực 2 năm)
Bộ phận của bộ công cụ	no, but also available as TKSA 41/KIT360
Kích thước vỏ (l x h x w)	530 × 110 × 360 mm (20,9 × 4,3 × 14,2 in.)

Sản phẩm có bên trong hộp đựng

Bộ gồm 2 Thiết bị đo (M và S)
Bộ màn hình hiển thị
Bộ gồm 2 côngxon trục có xích 400 mm (15,8 inch) và thanh có ren 150 mm (5,9 inch)
Bộ gồm 4 thanh kéo dài có ren 90 mm (3,5 inch)
Thanh siết xích
Nhiều bộ đổi nguồn theo quốc gia khác nhau
Bộ gồm 2 cáp USB
Bảng đo
Bộ gồm 2 tờ A5 với 6 nhãn dính mã QR mỗi tờ (tổng cộng 12 nhãn dính)
Chứng nhận hiệu chỉnh và tuân thủ
Hướng dẫn bắt đầu nhanh
Hộp đựng của SKF

Điều phối

Trọng lượng tịnh của sản phẩm	4.72 kg
Mã eClass	23-05-19-01
Mã UNSPSC	41112202

Sản phẩm tương thích

Linh kiện

Hộp dụng cụ của SKF, cỡ C, tiêu chuẩn chung, không có lớp lót, trống	TDTC 1/C
Bộ màn hình hiển thị TKSA 41	TKSA 41-DU
Đơn vị đo TKSA 41 "M" (Di động) bao gồm cả cáp USB	TKSA 41-M
5x tờ A5 với 6x mã QR trên mỗi tờ (tổng cộng 30x nhãn dán duy nhất)	TKSA 41-QR
Đơn vị đo TKSA 41 "S" (Tĩnh) bao gồm cả cáp USB	TKSA 41-S
2x dây xích tiêu chuẩn 400 mm (15,8 inch) cho TKSA 31/41	TKSA 41-STDCH
1x Nguồn điện có sử dụng bộ đổi nguồn EU, US, UK, AUS cho TKSA 31/41/60/80	TKSA EXTCHARG
4x thanh có ren 90 mm (3,5 inch) cho TKSA 31/41/60/80	TKSA ROD90
2x Côngxon chữ V tiêu chuẩn (Không trang bị kèm thanh hoặc dây xích) cho TKSA 31/41/60/80	TKSA VBK

Phụ kiện

2x dây xích mở rộng 500 mm (19,7 inch) cho TKSA 31/41	TKSA 41-EXTCH
5x tờ A5 với 6x mã QR trên mỗi tờ (tổng cộng 30x nhãn dán duy nhất)	TKSA 41-QR
2x côngxon lệch tâm 100 mm (3,9 inch) tương thích với côngxon chữ V tiêu chuẩn và từ tính và đế nam châm cho TKSA 31/41/60/80	TKSA EXT100
2x côngxon lệch tâm 50 mm (2 inch) tương thích với côngxon chữ V tiêu chuẩn và từ tính và đế nam châm cho TKSA 31/41/60/80	TKSA EXT50
2x Đế nam châm để sử dụng cùng với côngxon lệch tâm cho riêng TKSA 31/41/60/80	TKSA MAGBASE
2x Côngxon chữ V từ tính (Không trang bị kèm thanh hoặc dây xích) cho TKSA 31/41/60/80	TKSA MAGVBK
4x thanh có ren 150 mm (5,9 inch) cho TKSA 31/41/60/80	TKSA ROD150
4x thanh có ren 90 mm (3,5 inch) cho TKSA 31/41/60/80	TKSA ROD90
2x Bánh xe trượt cho trục không quay được lắp trên côngxon chữ V tiêu chuẩn (Không trang bị kèm côngxon) cho TKSA 31/41/60/80	TKSA SLDBK

Dụng cụ được khuyến cáo

Hệ thống cân chỉnh trực có sử dụng cảm biến cảm ứng cho điện thoại thông minh và máy tính bảng (iOS và Android)	TKSA 11
Hệ thống cân chỉnh trực bằng laze có dây	TKSA 31
Hệ thống cân chỉnh trực laze không dây cho máy tính bảng và điện thoại thông minh (iOS + Android)	TKSA 51
Dụng cụ cân chỉnh trực cao cấp	TKSA 71
Dụng cụ cân chỉnh trực cao cấp kèm phụ kiện bổ sung và hộp xe đẩy	TKSA 71/PRO
Bộ chêm máy TMAS 50/KIT của SKF	TMAS 50/KIT
Bộ chêm máy TMAS 75/KIT của SKF	TMAS 75/KIT
Bộ chêm máy TMAS 100/KIT của SKF	TMAS 100/KIT
Bộ chêm máy TMAS 340 của SKF	TMAS 340

Bộ chêm máy TMAS 360 của SKF

[TMAS 360](#)

Bộ chêm máy TMAS 380 của SKF

[TMAS 380](#)

Bộ chêm máy TMAS 510 của SKF

[TMAS 510](#)

Bộ chêm máy TMAS 720 của SKF

[TMAS 720](#)

Điều khoản sử dụng

Bằng cách truy cập và sử dụng trang web / ứng dụng này do AB SKF sở hữu và phát hành (ấn phẩm) (556007-3495 · Gothenburg) ("SKF"), quý vị đồng ý với các điều khoản và điều kiện sau:

Khước từ Trách nhiệm Đảm Bảo và Giới Hạn Trách Nhiệm Pháp Lý

Mặc dù đã cố gắng đảm bảo sự chính xác của thông tin trong trang web / ứng dụng này, SKF cung cấp những thông tin này "NGUYÊN TRẠNG" và TỪ CHỐI TẤT CẢ ĐẢM BẢO DƯỚI MỌI HÌNH THỨC, DÙ ĐƯỢC TRÌNH BÀY RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐẢM BẢO ĐƯỢC NGỤ Ý VỀ TÍNH THƯƠNG MẠI VÀ TÍNH PHÙ HỢP ĐỐI VỚI MỤC ĐÍCH CỤ THỂ NÀO ĐÓ. Quý vị chấp nhận toàn bộ rủi ro khi sử dụng trang web / ứng dụng này, chịu hoàn toàn trách nhiệm với mọi chi phí liên quan tới việc sử dụng trang web / ứng dụng này, và SKF không phải chịu trách nhiệm với bất kỳ thiệt hại trực tiếp, ngẫu nhiên, hậu quả hoặc gián tiếp nào phát sinh do quý vị truy cập hoặc sử dụng thông tin hoặc phần mềm được cung cấp trên trang web / ứng dụng này.

Mọi đảm bảo và nội dung trình bày trong trang web / ứng dụng này về các sản phẩm hoặc dịch vụ của SKF mà quý vị mua hoặc sử dụng tùy thuộc vào các điều khoản và điều kiện được thống nhất trong hợp đồng dành cho sản phẩm hoặc dịch vụ đó.

Hơn nữa, đối với những trang web / ứng dụng không phải của SKF nhưng được đề cập tới trong trang web / ứng dụng của chúng tôi hoặc thông qua siêu liên kết nào đó, SKF không bảo đảm về tính chính xác hoặc độ tin cậy của thông tin trong đó và không chịu bất kỳ trách nhiệm nào về tài liệu do các bên thứ ba tạo ra hoặc công bố trong đó. Ngoài ra, SKF không bảo đảm rằng trang web / ứng dụng này hoặc những trang web / ứng dụng được liên kết khác không chứa virus hay các thành phần gây hại.

Dịch Vụ của Bên Thứ Ba

Khi xem nội dung YouTube qua (các) trang web của SKF (tức là sử dụng [Các Dịch Vụ API của YouTube](#)), quý vị đồng ý bị ràng buộc bởi [Điều khoản Dịch vụ của YouTube](#).

Bản quyền

Bản quyền trong trang web / ứng dụng này và bản quyền đối với thông tin hoặc phần mềm được cung cấp trong trang web / ứng dụng này thuộc về SKF hoặc những người cấp phép cho SKF. Tất cả các quyền được bảo hộ. Mọi tài liệu được cấp phép đều có đề cập tới tên người đã cấp phép để SKF được sử dụng tài liệu đó. Thông tin và phần mềm được cung cấp trên trang web / ứng dụng này không được phép sao lại, sao lục, sao chép, chuyển nhượng, phát tán, lưu trữ, sửa đổi, tái xuất hoặc khai thác nhằm mục đích thương mại khi chưa được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Tuy nhiên, các cá nhân có thể sao lại, lưu trữ và tái xuất để sử dụng mà không cần được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Trong mọi trường hợp, không được cung cấp các thông tin và phần mềm này cho các bên thứ ba.

Trang web / ứng dụng này có chứa một số hình ảnh được sử dụng theo sự cấp phép của Shutterstock, Inc.

Thương hiệu và Bằng sáng chế

Mọi thương hiệu, nhãn hiệu và logo doanh nghiệp hiển thị trên trang web / ứng dụng là tài sản của SKF hoặc những người cấp phép cho công ty, không được phép sử dụng dưới bất kỳ hình thức nào khi chưa được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Mọi thương hiệu được cấp phép công bố trên trang web / ứng dụng này đều có đề cập tới tên người đã cấp phép để SKF được sử dụng. Việc truy cập trang web / ứng dụng này không có nghĩa là người sử dụng được cấp phép theo bất kỳ bằng sáng chế nào do SKF sở hữu hoặc được cấp phép.

Sửa đổi

SKF có quyền thực hiện sửa đổi hoặc bổ sung đối với các trang web / ứng dụng này bất kỳ lúc nào.