



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



Bộ công cụ cảo vấu thủy lực TMHP 10E của SKF

## TMHP 10E

Bộ công cụ cảo vấu thủy lực TMHP 10E của SKF

TMHP 10E là bộ công cụ cảo hoàn chỉnh để tháo vòng bi. Bộ công cụ này bao gồm ba bộ tay cảo khác nhau, có thể dùng trong cấu hình 2 hoặc 3 tay cảo. Cảo sử dụng trực thủy lực để dễ dàng tháo bằng lực tháo tối đa bằng 100 kN (11,2 tấn Hoa Kỳ). Với một hành trình 80 mm (3,1 inch), trực sẽ hỗ trợ tháo trong một thao tác. Độ an toàn được cải thiện thông qua các tay cảo tự khóa, giúp giảm nguy cơ trượt cảo khi chịu tải trọng, một

điểm chính tâm có lò xo để cho phép dễ dàng định tâm trục và một van an toàn để tránh quá tải cho cảo.

- Bộ công cụ đa năng này có ba độ dài tay cảo khác nhau, có thể sử dụng theo cấu hình 2 hoặc 3 tay cảo
- Tháo tốn ít công sức với trục thủy lực
- Tay cảo tự khóa giúp giảm thiểu nguy cơ trượt khi chịu tải
- Điểm chính tâm có lò xo cho phép dễ dàng định tâm cảo
- Được trang bị ba chi tiết mở rộng trục thủy lực để cho phép điều chỉnh nhanh theo chiều dài kéo yêu cầu
- Trục thủy lực được trang bị van an toàn để tránh quá tải cho cảo

# Phần tổng quát

## Kích thước

Phạm vi đường kính ngoài của chi tiết gia công, bằng cách sử dụng tay cào	Bộ 1: 75 đến 170 mm Bộ 2: 80 đến 250 mm Bộ 3: 110 đến 280 mm
Tâm với, bằng cách sử dụng tay cào (tối đa)	Bộ 1: 115 mm Bộ 2: 160 mm Bộ 3: 200 mm
Chiều cao vấu	8 mm
Chiều dài vấu	15 mm
Chiều rộng vấu	25 mm
Trục thủy lực, hành trình của pít-tông	80 mm
Ren bộ điều hợp của cào	UN 1.5 × 16 tpi
Tổng chiều dài của trục	655 mm (bao gồm 3 thanh kéo dài có sẵn)

## Tính năng

Ứng dụng khuyến cáo	Để tháo vòng bi, bánh răng, puli và các bộ phận hình tròn công nghiệp khác trong ứng dụng công nghiệp, xây dựng và nông nghiệp bằng mối lắp chặt trên trục. Có thể dùng làm cào hai tay cào nếu không gian xung quanh bộ phận hạn hẹp.
Phù hợp để tháo chi tiết gia công khỏi lỗ côn (trục thẳng)	Có
Phù hợp để tháo vòng bi khỏi ngõng trục côn (trục côn)	Có
Phù hợp để tháo vòng bi khỏi ống lót (côn rút hoặc côn đẩy)	Có
Phù hợp để tháo chi tiết gia công khỏi kết cấu kín (gối đỡ có trục)	Không
Phù hợp để tháo chi tiết gia công khỏi gối đỡ	Không
Phù hợp với (các) loại vòng bi	Tất cả
Tạo lực tháo	Trục thủy lực (TMHS 100)
Các phương tiện đặc biệt	Hệ thống định tâm và tự khóa để bám chắc vào bộ phận Có thể sử dụng làm cào 2 hoặc 3 tay cào, được trang bị kèm 3 bộ tay cào khác nhau, được trang bị kèm nhiều chi tiết nối trục khác nhau để điều chỉnh nhanh theo tâm với Trục thủy lực được tích hợp van an toàn để an toàn hơn khi sử dụng
Lực tháo (tối đa)	100 kN
Tổng số cần trong bộ công cụ	3/3 bộ
Tay cào	Bộ 1 (TMHP 10E-10) với chiều dài tay cào 190 mm Bộ 2 (TMHP 10E-11) với chiều dài tay cào 240 mm Bộ 3 (TMHP 10E-12) với chiều dài tay cào 285 mm
Chi tiết mũi trục	có, $\varnothing$ 30mm
Màu sắc	Màu đen/Màu bạc
Vật liệu	Thép hợp kim, được tôi cứng và ram
Lớp mạ	Được phốt phát hóa thành màu đen, trục thủy lực có các bộ phận bằng crom hóa trị ba

Nhiệt độ bảo quản khuyến cáo	5.0 – 40.0 °C
Độ ẩm tương đối	max 75%
Kích thước vỏ (l x h x w)	580 × 410 × 70 mm
Sản phẩm có bên trong hộp đựng	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x giá đỡ cụm tay cào</li> <li>3 x tay cào, bộ 1 (TMHP 10E-10)</li> <li>3 x tay cào, bộ 2 (TMHP 10E-11)</li> <li>3 x tay cào, bộ 3 (TMHP 10E-12)</li> <li>1 x trục thủy lực TMHS 100 (có cần điều khiển)</li> <li>3 x chi tiết nối dùng cho trục thủy lực: 50, 100, 150 mm</li> <li>1 x chi tiết mũi xoay có điểm chính tâm cho trục thủy lực</li> <li>thẻ mã QR IFU</li> <li>Hộp đựng</li> </ul>

## Điều phối

Trọng lượng tịnh của sản phẩm	15 kg
Mã eClass	23-05-19-01
Mã UNSPSC	27111712

## Sản phẩm tương thích

### Linh kiện

Tay cào cho TMHP 10E và TMHC 110E, dài 190 mm	<a href="#">3 x TMHP 10E-10</a>
Tay cào cho TMHP 10E, dài 240 mm	<a href="#">3 x TMHP 10E-11</a>
Tay cào cho TMHP 10E, dài 285 mm	<a href="#">3 x TMHP 10E-12</a>
Giá đỡ bốn tay cào có bu lông và đai ốc cho TMHP 10E và TMHC 110E	<a href="#">TMHP 10E-5</a>
Trục thủy lực tiên tiến, 100 kN	<a href="#">TMHS 100</a>
Trục thủy lực tiên tiến, 100 kN, chỉ có trục	<a href="#">TMHS 100-1</a>
Bộ thanh nối và chi tiết mũi xoay cho TMHS 100 và 8E	<a href="#">TMHS 8T</a>

### Phụ kiện

Tay cào cho TMHC 110E, dài 140 mm	<a href="#">3 x TMHP 10E-9</a>
Đĩa tháo chia ba TMMS 100 của SKF	<a href="#">TMMS 100</a>

Chăn bảo vệ cỏ TMMX 210 của SKF

[TMMX 210](#)

---

Chăn bảo vệ cỏ TMMX 280 của SKF

[TMMX 280](#)

---

Chăn bảo vệ cỏ TMMX 350 của SKF

[TMMX 350](#)

# 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.