



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



Bộ công cụ cảo thủy lực TMHC 110E của SKF

## TMHC 110E

Bộ công cụ cảo thủy lực TMHC 110E của SKF

TMHC 110E là bộ công cụ cảo thủy lực sử dụng kết hợp một cảo vấu và một cảo ngược mạnh mẽ. Bộ công cụ này bao gồm hai bộ tay cảo có độ dài khác nhau, có thể sử dụng trong cấu hình 2 hoặc 3 tay cảo và một cảo ngược có tầm với tối đa bằng 250 mm (9,8 inch). Trục thủy lực có van an toàn cho phép tháo nhiều vòng bi và linh kiện khác nhau một cách an toàn và ít tốn công sức. Khối định tâm có lò xo và tay cảo tự khóa góp phần giúp cho việc sử dụng cảo an toàn và dễ dàng hơn.

- Bộ công cụ đa năng này có hai độ dài tay cạo khác nhau, có thể sử dụng theo cấu hình 2 hoặc 3 tay cạo và cạo ngược mạnh mẽ
- Tháo tốn ít công sức với trục thủy lực
- Tay cạo tự khóa giúp giảm thiểu nguy cơ trượt khi chịu tải
- Điểm chính tâm có lò xo cho phép dễ dàng định tâm cạo
- Được trang bị hai 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 cạo

# Phần tổng quát

## Kích thước

|   |   |
|---|---|
| Phạm vi đường kính ngoài của chi tiết gia công, bằng cách sử dụng tay cào       | Bộ 1: 50 đến 110 mm<br>Bộ 2: 75 đến 170 mm                |
| Tâm với, bằng cách sử dụng tay cào (tối đa)                                     | Bộ 1: 65 mm<br>Bộ 2: 115 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   |
| Phạm vi đường kính ngoài của chi tiết gia công, bằng cách sử dụng thiết bị tách | 26 đến 160 mm   |
| Phạm vi đường kính trục, bằng cách sử dụng thiết bị tách                        | 20 đến 100 mm   |
| Tâm với, bằng cách sử dụng thiết bị tách (tối đa)                               | 250 mm, bằng cách sử dụng thanh kéo dài được trang bị kèm |
| Tổng chiều dài của trục   | 505 mm, bao gồm 2 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 ra khỏi trục trong ứng dụng công nghiệp, xây dựng và nông nghiệp. Việc lựa chọn cào vấu hay thiết bị tách phụ thuộc vào không gian xung quanh bộ phận.   |
| 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<br>Có thể sử dụng làm cào 2 hoặc 3 tay cào, được trang bị kèm 2 bộ tay cào khác nhau, được trang bị kèm nhiều chi tiết nối trục khác nhau để điều chỉnh nhanh theo tâm với<br>Cho phép thiết bị tách bám chắc với vòng trong, từ đó đảm bảo không có lực đẩy được truyền qua các thành phần lẫn<br>Được trang bị kèm các thanh kéo dài để cho phép sử dụng trên trục dài hơn<br>Trục thủy lực được trang bị kèm van an toàn để an toàn hơn khi sử dụng |
| Lực tháo (tối đa)   | 100 kN  |
| Tổng số cần trong bộ công cụ  | 2/3 bộ  |
| Tay cào   | Bộ 1, TMHP 10E-9 có chiều dài tay cào 140 mm<br>Bộ 2, TMHP 10E-10 có chiều dài tay cào 190 mm   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Chiều cao thiết bị tách        | 25 mm  |
| Chi tiết mũi trực              | có, ø 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, trực 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, TMHP10E-9</li> <li>3 x tay cào, bộ 2, TMHP10E-10</li> <li>1 x bộ thiết bị tách</li> <li>1 x đĩa trượt</li> <li>2 x thanh chính</li> <li>2 x thanh kéo dài, 125 mm</li> <li>1 x trực thủy lực TMHS 100, có cần điều khiển</li> <li>2 x thanh kéo dài dùng cho trực thủy lực: 50, 100 mm</li> <li>1 x chi tiết mũi xoay có điểm chính tâm cho trực thủy lực IFU</li> <li>Hộp đựng</li> </ul> |

## Điều phối

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Trọng lượng tịnh của sản phẩm | 15.1 kg     |
| Mã eClass                     | 23-05-19-01 |
| Mã UNSPSC                     | 27111712    |

## Sản phẩm tương thích

### Linh kiện

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Đai tựa cho TMBS 100E và TMHC 110E                                      | <a href="#">TMBS 100E-1</a>     |
| Các thanh chính với vòng đệm và đai ốc cho TMBS 100E, 150E và TMHC 110E | <a href="#">TMBS 100E-2</a>     |
| Thanh nối cho TMBS 100E, 150E và TMHC 110E, dài 125 mm                  | <a href="#">TMBS 100E-3</a>     |
| Thiết bị tách có bu lông và đai ốc cho TMBS 100E và TMHC 110E           | <a href="#">TMBS 100E-5</a>     |
| Tay cào cho TMHP 10E và TMHC 110E, dài 190 mm                           | <a href="#">3 x TMHP 10E-10</a> |
| Giá đỡ bốn tay cào có bu lông và đai ốc cho TMHP 10E và TMHC 110E       | <a href="#">TMHP 10E-5</a>      |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tay cào cho TMHC 110E, dài 140 mm                    | <a href="#">3 x TMHP 10E-9</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 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> |
| Chăn bảo vệ cào TMMX 280 của SKF | <a href="#">TMMX 280</a>        |
| Chăn bảo vệ cào TMMX 350 của SKF | <a href="#">TMMX 350</a>        |

# 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.