

ТМНС 110Е



Комплект гидравлического съёмника SKF серии ТМНС 110Е

ТМНС 110Е — это комплект, состоящий из гидравлического и обратного съёмников. Комплект состоит из двух наборов захватов разной длины, которые можно использовать в конфигурации с 2 или 3 захватами, а также обратного съёмника максимальной рабочей длины в 250 мм (9,8 дюйма). Гидропривод с предохранительным клапаном обеспечивает безопасный и лёгкий демонтаж различных подшипников и компонентов. Подпружиненный упор и самоблокирующиеся захваты обеспечивают безопасную и простую эксплуатацию съёмника.

- Универсальный комплект с двумя захватами разной длины для использования в конфигурации с двумя или тремя захватами и мощным обратным съёмником
- Лёгкий демонтаж с гидроприводом
- Самофиксирующиеся захваты снижают риск соскальзывания съёмника с детали под нагрузкой
- Подпружиненный упор гидропривода упрощает центрирование съёмника
- Поставляется с двумя удлинителями гидропривода для быстрой настройки на требуемую длину съёма
- Гидропривод оборудован предохранительным клапаном для предотвращения перегрузки съёмника

Overview

Размеры

Workpiece outer diameter range, using arms	Set 1: 50 to 110 mm Set 2: 75 to 170 mm
Reach, using arms (max)	Set 1: 65 mm Set 2: 115 mm
Claw height	8 mm
Claw length	15 mm
Claw width	25 mm
Hydraulic spindle, piston stroke	80 mm
Puller adaptor thread	UN 1.5 x 16 tpi
Workpiece outer diameter range, using separator	26 to 160 mm
Shaft diameter range, using separator	20 to 100 mm
Reach, using separator (max)	250 mm, using provided

extension rods

Separator height	25 mm
Spindle length (total)	505 mm, incl. 2 available extension pieces

Свойства

Recommended applications	For dismantling of bearings, gears, pulleys and other industrial ring shaped components from shafts in industrial, construction and agricultural applications. Option to choose from jaw puller or separator depending on the space surrounding the component.
Suitable for workpiece dismantling from a Cylindrical seating (straight shaft)	Yes
Suitable for bearing dismantling from a Tapered seating (conical shaft)	Yes
Suitable for bearing dismantling from a Sleeve (adapter or withdrawal sleeve)	Yes
Suitable for workpiece dismantling from a Blind arrangement (housing with shaft)	No
Suitable for workpiece dismantling from a Housing	No
Suitable for bearing type(s)	All

Dismounting force generation Hydraulic spindle, TMHS 100

Special features Centring and self locking system for firm grip of the component Useable as 2 or 3 armed puller, Provided with 2 different arm sets, Provided with various spindle extension pieces to quickly adapt the reach Provide the possibility with the separator to engage the inner ring of the bearing, thus making sure that no withdrawal force is transmitted through the rolling elements Comes with extension rods to allow useage on longer shafts Hydraulic spindle with integrated safety valve for safer use

Pulling force (max) 100 kN

Total number of arms in kit 2 sets of 3

Arms Set 1, TMHP 10E-9 with arm length 140 mm Set 2, TMHP 10E-10 with arm length 190 mm

Spindle nose piece yes, 30mm

Colour Black/Silver

Material Alloy engineering steels, hardened and tempered

Coating Black phosphated, Hydraulic spindle with trivalent chromium parts

Recommended storage temperature 5.0 – 40.0 °C

Relative humidity max 75%

Case dimensions (l x h x w) 580 x 410 x 70 mm

Content 1 x arm-assembly stand 3 x arms, set 1, TMHP10E-9 3 x arms, set 2, TMHP10E-10 1 x separator set 1 x beam 2 x main rods 2 x extension rods, 125 mm 1 x hydraulic spindle TMHS 100, with handle bar 2 x extension pieces for hydraulic spindle: 50, 100 mm 1 x nosepiece with centre point for hydraulic spindle lFUCase

Product weight

13.5 kg

Логистика

Масса нетто изделия

12.6 kg

Код eClass

23-05-19-01

Код UNSPSC

27111712

Условия и положения

Посещая и используя данный сайт/приложение АВ SKF (публ.) (556007-3495 · Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения. Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги. SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.