

Гидравлические обратные съёмники



Гидравлические съёмники SKF



Простой демонтаж с усилием до 100 кН

Комплект гидравлического съёмника SKF серии TMHP 10E

- Универсальный комплект с тремя различными захватами разной длины подходит для широкого диапазона применений
- Гидропривод позволяет осуществлять демонтаж легко и быстро
- Самофиксирующиеся захваты снижают риск соскальзывания съёмника с детали под нагрузкой
- Подпружиненный наконечник опоры упрощает центрирование съёмника
- Гидропривод оснащён предохранительным клапаном, который уменьшает риск перегрузки съёмника
- Высокое демонтажное усилие до 100 кН позволяет использовать съёмник для различных задач
- Большой ход гидропривода, 80 мм, позволяет осуществить демонтаж за одну операцию
- Удлиняющие насадки гидропривода позволяют легко настраивать его под любую длину вала

Технические характеристики – серия TMHP 10E



| Обозначение | TMHP 10E |
|----------------------------------|--|
| Комплектация | 1 основание для монтажа захватов 3 захвата, 110 мм 3 захвата, 160 мм 3 захвата, 200 мм 1 гидропривод серии TMHS 100 3 удлинителя для гидропривода; 50, 100, 150 мм 1 наконечник опоры для гидропривода |
| Максимальная длина хода | 80 мм |
| Гидравлический цилиндр с резьбой | 1 ¹ / ₂ -16 UN |
| Расчётное рабочее усилие | 100 кН |
| Размеры кейса | 578 × 410 × 70 мм |
| Масса | 14,5 кг |

Комплект захватов 1 (3 × TMHP10E-10)

| | |
|----------------|-----------|
| Длина захватов | 115 мм |
| Ширина захвата | 75–170 мм |
| Высота зацепа | 6 мм |

Комплект захватов 2 (3 × TMHP10E-11)

| | |
|----------------|-----------|
| Длина захватов | 160 мм |
| Ширина захвата | 80–250 мм |
| Высота зацепа | 7 мм |

Комплект захватов 3 (3 × TMHP10E-12)

| | |
|----------------|------------|
| Длина захватов | 200 мм |
| Ширина захвата | 110–280 мм |
| Высота зацепа | 7 мм |

Обратные съёмники SKF

Лёгкий демонтаж подшипников даже в ограниченном пространстве

Обратные съёмники SKF серии TMBS E

Обратные съёмники SKF TMBS E с большим усилием съёма предназначены для демонтажа подшипников в тех случаях, когда обычные съёмники неприменимы из-за ограниченного пространства или глубокой посадки подшипника.



- Специальная форма пластин позволяет легко устанавливать их на вал между подшипником и заплечиком
- Подпружиненный наконечник опоры упрощает центрирование съёмника
- Захват подшипника за внутреннее кольцо снижает необходимое для демонтажа усилие
- Гидропривод оснащён предохранительным клапаном, который уменьшает риск перегрузки съёмника
- Большой ход гидропривода, 80 мм, позволяет осуществить демонтаж за одну операцию
- Съёмник TMBS 50E оборудован механическим приводом
- Съёмники TMBS 100E и TMBS 150E оснащены гидроприводом, который позволяет создавать усилие до 100 кН
- Удлиняющие насадки гидропривода позволяют легко настраивать его под любую длину вала
- Съёмники серий SKF TMBS 100E и SKF TMBS 150E оснащены удлинителями для регулировки рабочей длины до 816 мм

Карта выбора

| Обозначение | Диаметр вала мм | Максимальный наружный диаметр подшипника мм | Максимальная рабочая длина мм |
|-------------|--------------------|--|----------------------------------|
| TMBS 50E | 7–50 | 85 | 110 |
| TMBS 100E | 20–100 | 160 | 120–816 |
| TMBS 150E | 35–150 | 215 | 120–816 |
| TMHC 110E | 20–100 | 160 | 120–245 |



Комбинация гидравлического и обратного съёмников

Комплект гидравлического съёмника SKF серии TMHC 110E

- TMHC 110E - это комплект, состоящий из гидравлического и обратного съёмников
- Универсальный комплект обеспечивает лёгкий и безопасный демонтаж подшипников в узлах разных конструкций
- Гидропривод позволяет осуществлять демонтаж легко и быстро
- Высокая грузоподъёмность 100 кН
- Обратный съёмник комплектуется захватами двух разных размеров с максимальным охватом в 115 мм
- Гидравлический съёмник может комплектоваться двумя или тремя захватами, в зависимости от конструкции и размеров узла
- Обратный съёмник обеспечивает захват подшипника за внутреннее кольцо, что снижает необходимое для демонтажа усилие
- Оснащён удлинителями для регулировки рабочей длины до 245 мм

Технические характеристики – серия TMBS E



| Обозначение | TMBS 50E | TMBS 100E | TMBS 150E |
|----------------------------------|--|--|--|
| Комплектация | 1 набор пластин 1 механический привод 1 основание 2 стержня | 1 набор пластин 2 стержня 2 удлинителя, 125 мм 4 удлинителя, 285 мм 1 основание 1 гидропривод серии TMBS 100 2 удлинителя для гидропривода 50, 100 мм 1 наконечник для гидропривода | 1 набор пластин 2 стержня 2 удлинителя, 125 мм 4 удлинителя, 285 мм 1 основание 1 гидропривод серии TMBS 100 2 удлинителя для гидропривода 50, 100 мм 1 наконечник для гидропривода |
| Максимальная длина хода | – | 80 мм | 80 мм |
| Расчётное рабочее усилие | 30 кН | 100 кН | 100 кН |
| Максимальная рабочая длина | 110 мм | 120–816 мм | 120–816 мм |
| Диапазон диаметров валов | 7–50 мм | 20–100 мм | 35–150 мм |
| Гидравлический цилиндр с резьбой | – | 1 1/2-16 UN | 1 1/2-16 UN |
| Размеры кейса | 295 × 190 × 55 мм | 580 × 410 × 70 мм | 580 × 410 × 70 мм |
| Масса | 1,8 кг | 13,5 кг | 17 кг |

Технические характеристики – серия TMHC 110E



| Обозначение | TMHC 110E |
|----------------------------------|---|
| Комплектация | 1 основание для монтажа захватов 3 захвата, 60 мм 3 захвата, 120 мм 1 набор пластин 1 основание 2 стержня 2 удлинителя, 125 мм 1 гидропривод серии TMHS 100 2 удлинителя для гидропривода 50, 100 мм 1 наконечник опоры для гидропривода |
| Максимальная длина хода | 80 мм |
| Расчётное рабочее усилие | 100 кН |
| Гидравлический цилиндр с резьбой | 1 1/2-16 UN |
| Размеры кейса | 580 × 410 × 70 мм |
| Масса | 13,5 кг |

| | |
|---|-----------|
| Комплект захватов 1 (3 × TMHP10E-9) | |
| Длина захватов | 65 мм |
| Ширина захвата | 50–110 мм |
| Высота зацепа | 6 мм |
| Комплект захватов 2 (3 × TMHP10E-10) | |
| Длина захватов | 115 мм |
| Ширина захвата | 75–170 мм |
| Высота зацепа | 6 мм |
| Обратный съёмник | |
| Максимальная рабочая длина | 250 мм |
| Диапазон диаметров валов | 20–100 мм |

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/mount

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2016
Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 13078 RU · Апрель 2016