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 TMHS 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 TMHS 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