

## Легкий демонтаж подшипников даже в ограниченном пространстве

Обратные съёмники TMBS E облегчают демонтаж подшипников в тех случаях, когда применение традиционных съёмников затруднено из-за недостатка пространства. Обратные

съёмники TMBS 100E и TMBS 150E оснащены гидроприводом, который позволяет создавать усилие до 110 кН. Съёмник TMBS 50 E оснащен механическим шпинделем.

- Разъемная конструкция съёмника позволяет легко устанавливать его между подшипником и заплечиком вала даже в ограниченном пространстве
- Захват подшипника за внутреннее кольцо снижает необходимое для демонтажа усилие
- Развиваемое усилие до 100 кН позволяет использовать TMBS 100E и TMBS 150E для решения многих задач
- TMBS 100E и TMBS 150E представляют собой полный комплект гидравлических съёмников
- Удлинительные стержни TMBS 100E и TMBS 150E позволяют легко и быстро настраивать требуемую рабочую длину
- Максимальная длина захвата (до 825 мм) и максимальный диаметр вала (до 150 мм) позволяют использовать съёмники серии TMBS E для решения разнообразных задач
- Гидропривод оснащен предохранительным клапаном, который ограничивает прилагаемое усилие до 100 кН, уменьшая риск перегрузки съёмника

- Подпружиненный пяточок гидропривода упрощает центрирование съёмника без риска повреждения вала
- Длинный ход гидропривода (80 мм) позволяет производить демонтаж за одну операцию
- Создание усилия за счет гидравлики эффективнее и проще, чем с помощью вращения
- Удлиняющие насадки гидропривода позволяют легко настраивать его под любую длину вала



TMBS 50E



TMBS 100E



TMBS 150E



**TMBS 50E** (стр. 110)

Обозначение	TMBS 50E		
<b>Описание</b>	Механический обратный съемник	<b>Диаметр вала</b>	7 - 50 мм
<b>Состав</b>	1 комплект хомута 1 механический шпиндель 1 поперечина 2 основных штока	<b>Максимальный крутящий момент (Т)</b> <b>Шестигранная головка шпинделя под ключ (AF)</b> <b>Габариты кейса</b>	70 Нм 19 мм 295 x 190 x 55 мм
<b>Номинальное усилие</b>	30 кН	<b>Масса</b>	1,8 кг
<b>Макс. длина захвата</b>	110 мм		

**Серия TMBS E** (стр. 110)

Обозначение	TMBS 100E	Обозначение	TMBS 150E
<b>Описание</b>	Гидравлический обратный съемник	<b>Описание</b>	Гидравлический обратный съемник
<b>Состав</b>	1 комплект хомута 2 основных штока 2 удлинителя, 125 мм 4 удлинителя, 285 мм 1 поперечина 1 гидропривод TMBS 10E 2 удлинителя для гидропривода 50, 100 мм 1 центрирующий упор для гидропривода	<b>Состав</b>	1 комплект хомута 2 основных штока 2 удлинителя, 125 мм 4 удлинителя, 285 мм 1 поперечина 1 гидропривод TMBS 100 2 удлинителя для гидропривода 50, 100 мм 1 центрирующий упор для гидропривода
<b>Максимальный ход</b>	80 мм	<b>Максимальный ход</b>	80 мм
<b>Номинальное усилие</b>	100 кН	<b>Номинальное усилие</b>	100 кН
<b>Макс. длина захвата</b>	825 мм	<b>Макс. длина захвата</b>	825 мм
<b>Диаметр вала</b>	20 - 100 мм	<b>Диаметр вала</b>	35 - 150 мм
<b>Срок работы гидроцилиндра</b>	Мин. 5000 циклов при 100 кН	<b>Срок работы гидроцилиндра</b>	Мин. 5000 циклов при 100 кН
<b>Резьба гидроцилиндра</b>	UN 1½" x 16	<b>Резьба гидроцилиндра</b>	UN 1½" x 16
<b>Предохранительный клапан гидроцилиндра</b>	105 кН	<b>Предохранительный клапан гидроцилиндра</b>	105 кН
<b>Габариты кейса</b>	580 x 410 x 70 мм	<b>Габариты кейса</b>	580 x 410 x 70 мм
<b>Масса</b>	13,5 кг	<b>Масса</b>	17 кг

**Информация для оформления заказа**

Обозначение	Описание
TMBS 100	Гидропривод, 100 кН
TMBS 8T	Комплект удлинителей для гидропривода
TMBS 100E-1	Поперечина
TMBS 100E-2	Основные штоки, гайки, шайбы (набор)
TMBS 100E-3	Удлинители (2 шт.) 125 мм
TMBS 100E-4	Удлинители (4 шт.) 285 мм
TMBS 100E-5	Хомут (комплект)