



30, 150, 300 и 400 МПа (4350, 21 750, 43 500 и 58 000 фунтов/дюйм<sup>2</sup>)

## Гидравлические насосы с пневмоприводом и инжекторы масла серии SKF THAP E

Насосы с пневмоприводом и инжекторы масла серии THAP E выпускаются в четырёх вариантах для разного давления. Они могут использоваться для монтажа ОК муфт, а также крупных деталей, таких как подшипники, шкивы, муфты и железнодорожные колеса. THAP E состоит из гидравлического насоса или инжектора масла высокого давления, работающего от пневмопривода.

Насосы поставляются в комплекте со шлангами для подачи/отвода масла, оснащёнными быстросъёмным штуцером. Также могут поставляться агрегаты, состоящие из THAP E и таких принадлежностей как манометр, патрубков высокого давления или штуцер.

- Экономия времени по сравнению с насосами и инжекторами с ручным приводом
- Портативность
- Непрерывная подача масла
- Внутренний пневматический ограничитель давления повышает безопасность эксплуатации
- Низкий расход воздуха
- Широкий диапазон рабочих температур
- Надёжный кейс для транспортировки
- Исполнение для низкого, среднего и высокого давления

### Области применения

- Муфты SKF ОК
- Монтаж подшипников
- Монтаж гребных винтов, железнодорожных колес, маховиков, шестерней и т. д.

THAP ../SK1



### Технические характеристики

Обозначение	ТНАР 030Е		ТНАР 150Е		ТНАР 300Е		ТНАР 400Е	
Номинальное гидравлическое давление	30 МПа	(4350 фунтов/дюйм <sup>2</sup> )	150 МПа	(21750 фунтов/дюйм <sup>2</sup> )	300 МПа	(43500 фунтов/дюйм <sup>2</sup> )	400 МПа	(58000 фунтов/дюйм <sup>2</sup> )
Рабочее пневматическое давление	7 бар*	(101,5 фунта/дюйм <sup>2</sup> )	7 бар*	(101,5 фунта/дюйм <sup>2</sup> )	7 бар*	(101,5 фунта/дюйм <sup>2</sup> )	7 бар*	(101,5 фунта/дюйм <sup>2</sup> )
Расход воздуха	200 л/мин (7,1 фута <sup>3</sup> /мин)		200 л/мин (7,1 фута <sup>3</sup> /мин)		200 л/мин (7,1 фута <sup>3</sup> /мин)		200 л/мин (7,1 фута <sup>3</sup> /мин)	
Диапазон рабочих температур	0–45 °C (32–113 °F) для жидкостей с максимальной вязкостью 1500 мм <sup>2</sup> /с							
Объём/ход	10 см <sup>3</sup>	(0,61 дюйма <sup>3</sup> )	1,92 см <sup>3</sup>	(0,12 дюйма <sup>3</sup> )	0,83 см <sup>3</sup>	(0,05 дюйма <sup>3</sup> )	0,64 см <sup>3</sup>	(0,039 дюйма <sup>3</sup> )
Подача масла	G <sup>3</sup> /4		G <sup>3</sup> /4		G <sup>3</sup> /4		G <sup>3</sup> /4	
Длина	350 мм	(13,9 дюйма)	350 мм	(13,9 дюйма)	405 мм	(16 дюймов)	405 мм	(16 дюймов)
Высота	202 мм	(8 дюймов)	202 мм	(8 дюймов)	202 мм	(8 дюймов)	202 мм	(8 дюймов)
Ширина	171 мм	(6,7 дюйма)	171 мм	(6,7 дюйма)	171 мм	(6,7 дюйма)	171 мм	(6,7 дюйма)
Вес	11,5 кг	(25,3 фунта)	11,5 кг	(25,3 фунта)	13 кг	(28,6 фунта)	13 кг	(28,6 фунта)

\* Внутренний пневматический ограничитель автоматически предотвращает повышение давления воздуха выше 7 бар.

Также выпускаются следующие комплекты:

ТНАР 030Е/SK1	Состоит из насоса, трубопровода высокого давления и соединительных ниппелей.
ТНАР 150Е/SK1	Состоит из насоса, манометра, трубопровода высокого давления и соединительных ниппелей.
ТНАР 300Е/SK1	Состоит из инжектора масла, манометра и трубопровода высокого давления.
ТНАР 400Е/SK1	Состоит из инжектора масла, манометра и трубопровода высокого давления.

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2015

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 несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 12514 RU · Октябрь 2015

