

Bombas hidráulicas e injetores de óleo acionados por ar SKF, série THAP E

30, 150, 300 e 400 MPa (4 350, 21 750, 43 500 and 58 000 psi)

As bombas hidráulicas com acionamento pneumático da série THAP E estão disponíveis em versões diferentes de pressão. São utilizadas para a montagem de acoplamentos OK, juntas de alta pressão, tais como rolamentos, volantes, acoplamentos e rodas ferroviárias. As bombas THAP E são bombas hidráulicas de alta pressão acionadas por um pistão pneumático.

As unidades são fornecidas em robustos estojos de metal, incluindo mangueiras de sucção e retorno de óleo com acoplamentos de engate rápido. As bombas também podem ser fornecidas em conjuntos completos, formados por uma bomba, um manômetro, um bloco adaptador, um tubo de alta pressão e niples de ligação.

- Economia de tempo quando comparado com bombas manuais
- Portátil
- Suprimento contínuo de óleo
- Limitador interno da pressão de ar ajuda a garantir uma operação segura
- Baixo consumo de ar
- Ampla faixa de temperaturas operacionais
- Acondicionadas em um robusto estojo de metal
- Unidades de baixa, média e alta pressão

Aplicações

- Acoplamentos SKF OK
- Montagem de rolamentos
- Montagem de hélices de navios, pinos de lemes,
- rodas de veículos ferroviários e outras aplicações similares



THAP E



THAP E/SK1

Dados técnicos

Designação	THAP 030E	THAP 150E	THAP 300E	THAP 400E
Pressão hidráulica normal	30 MPa (4 350 psi)	150 MPa (21 750 psi)	300 MPa (43 500 psi)	400 MPa (58 000 psi)
Pressão de ar operacional ¹⁾	0,7 MPa (101.5 psi)	0,7 MPa (101.5 psi)	0,7 MPa (101.5 psi)	0,7 MPa (101.5 psi)
Volume/curso	6,63 cm ³ (0.40 in ³)	1,09 cm ³ (0.06 in ³)	0,84 cm ³ (0.05 in ³)	0,65 cm ³ (0.039 in ³)
Saída de óleo	G ³ / ₄	G ³ / ₄	G ³ / ₄	G ³ / ₄
Comprimento	380 mm (15 in)	330 mm (13.0 in)	405 mm (16 in)	405 mm (16 in)
Altura	190 mm (7.5 in)	190 mm (7.5 in)	202 mm (8 in)	202 mm (8 in)
Largura	120 mm (4.7 in)	120 mm (4.7 in)	171 mm (6.7 in)	171 mm (6.7 in)
Peso	21 kg (46.2 lb)	19 kg (41.8 lb)	24,5 kg (54 lb)	13 kg (28.6 lb)

Também disponível como um conjunto completo em estojo de transporte

THAP 030E/SK1	Composto por bomba, mangueira de alta pressão e pinos graxeiros de conexão
THAP 150E/SK1	Composto por bomba, manômetro, bloco adaptador, mangueira de alta pressão e pinos graxeiros de conexão
THAP 300E/SK1	Composto por injetor de óleo, manômetro, tubo de alta pressão
THAP 400E/SK1	Composto por injetor de óleo, manômetro, tubo de alta pressão

¹⁾ Pressões de ar acima de 7 bar são automaticamente limitadas a 7 bar por um limitador de ar interno.

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB MP/P8 12514/2 PTBR · Setembro 2017