

# Druckluftbetriebene Ölpumpen, THAP E-Reihe

Für Drücke bis 30, 150, 300 und 400 MPa

Die druckluftbetriebenen THAP E Ölpumpen stehen in vier unterschiedlichen Leistungsgrößen zur Verfügung: für Drücke bis 30, 150, 300 oder 400 MPa. Sie können zum Fügen und/oder Lösen von großflächigen Pressverbänden, zum Einbau großer Wälzlager oder zum Betätigen großer Hydraulikmutter eingesetzt werden.

Die THAP E Ölpumpen werden von einem Druckluftkolbenmotor angetrieben. Verpackt sind sie in einem stabilen Transportkoffer aus Metall mit den Abmessungen 430 × 280 × 200 mm. Zum Lieferumfang gehören außerdem je ein Ölansaug- und Ölrücklaufschlauch mit Schnellkupplung.

- Ermöglicht schnelleres Arbeiten als mit handbetätigten Pumpen
- Einfach zu tragen
- Kontinuierliche Ölversorgung
- Interne Begrenzung des Luftdrucks garantiert sicheren Betrieb
- Geringer Luftverbrauch
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Im stabilen Werkzeugkoffer verpackt
- In vier Leistungsgrößen verfügbar, für Drücke bis 30, 150, 300 und 400 MPa

## Anwendungsfälle

- Einbau von Wälzlagern
- Fügen und Lösen von großen Drucköl-Wellenkupplungen
- Fügen und Lösen großer Pressverbände, z.B. bei Schwung- oder Zahnrädern, Eisenbahnradern
- Fügen und Lösen von z.B. Schiffsschrauben oder Ruderanlagen



THAP E



THAP E/SK1

## Technische Daten

Kurzzeichen	THAP 030E	THAP 150E	THAP 300E	THAP 400E
Max. Betriebsdruck	30 MPa	150 MPa	300 MPa	400 MPa
Betriebsluftdruck <sup>1)</sup>	0,7 MPa	0,7 MPa	0,7 MPa	0,7 MPa
Hubvolumen	6,63 cm <sup>3</sup>	1,09 cm <sup>3</sup>	0,84 cm <sup>3</sup>	0,65 cm <sup>3</sup>
Anschlussgewinde	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Länge	380 mm	330 mm	405 mm	405 mm
Höhe	190 mm	190 mm	202 mm	202 mm
Breite	120 mm	120 mm	171 mm	171 mm
Gewicht	21 kg	19 kg	24,5 kg	13 kg

### Auch verfügbar als Komplettsatz mit stabilem Werkzeugkoffer

THAP 030E/SK1	Lieferumfang: Pumpe, Hochdruckschlauch und Anschlussnippel
THAP 150E/SK1	Lieferumfang: Pumpe, Manometer, Adapterblock, Hochdruckschlauch und Anschlussnippel
THAP 300E/SK1	Lieferumfang: Ölinjektor, Manometer, Hochdruckrohr
THAP 400E/SK1	Lieferumfang: Ölinjektor, Manometer, Hochdruckrohr

<sup>1)</sup> Luftdrücke über 7 bar werden intern automatisch auf 7 bar begrenzt.