

Pompes et injecteurs d'huile hydropneumatiques SKF série THAP E

30, 150, 300 et 400 MPa

Les groupes hydropneumatiques THAP E sont disponibles en trois versions délivrant des pressions différentes. Ils sont utilisés pour le montage et le démontage des roulements, des accouplements SKF OK, pour le démontage des composants frettés sur de grands diamètres tels que, volants, accouplements, roues de véhicules ferroviaires etc... Les groupes se composent d'une pompe hydraulique, actionnée par un piston pneumatique.

Les pompes sont livrées dans un mallette métallique avec tube d'aspiration, tuyau de retour et des raccords à accouplement rapide. Des kits complets sont proposés, qui comprennent outre le groupe, un manomètre, un support d'injecteur, un tube haute pression et des raccords.

- Gains de temps par rapport aux pompes manuelles
- Portables
- Alimentation continue en huile
- Sécurité garantie avec limiteur de pression d'air interne
- Faible consommation d'air
- Large plage de température de fonctionnement
- Coffrets de rangement robustes
- Unités pour faible, moyenne et haute pressions

Applications

- Montage et démontage des accouplements SKF OK
- Montage et démontage des roulements
- Démontage de composants frettés sur de grands diamètres tels que roues de véhicules ferroviaires, accouplements, volants, engrenages, etc.
- Montage et démontage d'hélices de navires, de gouvernails, etc.



THAP E



THAP E/SK1

Caractéristiques techniques

Désignation	THAP 030E	THAP 150E	THAP 300E	THAP 400E
Pression hydraulique nominale	30 MPa	150 MPa	300 MPa	400 MPa
Pression d'air de service ¹⁾	0,7 MPa	0,7 MPa	0,7 MPa	0,7 MPa
Volume/coup	6,63 cm ³	1,09 cm ³	0,84 cm ³	0,65 cm ³
Raccord sortie d'huile	G ³ / ₄	G ³ / ₄	G ³ / ₄	G ³ / ₄
Longueur	380 mm	330 mm	405 mm	405 mm
Hauteur	190 mm	190 mm	202 mm	202 mm
Largeur	120 mm	120 mm	171 mm	171 mm
Masse	21 kg	19 kg	24,5 kg	13 kg

Disponibilité de jeu complet avec mallette de transport

THAP 030E/SK1	Comprenant une pompe, un tube haute pression et des raccords.
THAP 150E/SK1	Comprenant une pompe, un manomètre, un tube haute pression et des raccords.
THAP 300E/SK1	Comprenant un injecteur d'huile, un manomètre, un tube haute pression.
THAP 400E/SK1	Comprenant un injecteur d'huile, un manomètre, un tube haute pression.

¹⁾ Les pressions d'air supérieures à 7 bar sont automatiquement limitées à 7 bar par un limiteur d'air interne