

# TMHP 50/320



## Extracteur à griffes de grande puissance avec assistance hydraulique SKF TMHP 50/320

L'extracteur à griffes de grande puissance avec assistance hydraulique SKF TMHP 50/320 est un extracteur puissant conçu pour le démontage de roulements et de composants de grandes dimensions. L'extracteur autocentreur, le système de pantographe unique et les options de manutention en font un outil sûr et simple d'utilisation. La combinaison d'une broche et d'un vérin hydraulique assure un montage rapide de l'extracteur. Le SKF TMHP 50/320 est fourni avec un kit prêt à l'emploi comprenant une pompe hydraulique, de l'huile et des raccords.

- L'extracteur autocentreur permet d'appliquer des forces d'extraction importantes facilement et en toute sécurité
- Longueur utile facilement réglable grâce à l'association de la broche et du vérin hydraulique
- Système de pantographe unique qui assure une prise exceptionnelle et compense le défaut d'alignement pendant le fonctionnement
- Fonctionnement simple grâce à la poignée et l'anneau de levage
- Prêt à l'emploi avec la pompe hydraulique SKF TMJL 100, flexible haute pression flexible et huile hydraulique inclus

## Overview

### Dimensions

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Width of grip external     | 310 – 506 mm                                   |
| Effective arm length       | 320 mm   |
| Alternative arm lengths    | With accessory alternative arms: 140 or 570 mm |
| Total Arm length           | 663  |
| Claw height                | 40 mm  |
| Claw length                | 32 mm  |
| Claw width                 | 24 mm  |
| Spindle head, hexagon size | 30 mm  |
| Total spindle length       | 648 mm   |

## Performance

Pulling force (max)

500 kN

Propriétés

|   |   |
|---|---|
| Applications recommandées   | For the dismantling of larger bearings, gears, pulleys and other industrial ring shaped components in industrial, construction and agricultural applications with an interference fit on the shaft                                |
| Suitable for workpiece dismantling from a Cylindrical seating (straight shaft)                  | Yes   |
| Suitable for bearing dismantling from Tapered seating (conical shaft)                           | Yes   |
| Suitable for bearing dismantling from Sleeves (adapter/withdrawal sleeve with a straight shaft) | Yes   |
| Suitable for workpiece dismantling from a Blind arrangement (housing with shaft)                | No  |
| Suitable for workpiece dismantling from a Housing   | No  |
| Suitable for bearing type(s)  | All   |
| Dismounting force generation  | A hydraulic pump is needed to advance the piston of the hydraulic cylinder in this puller, in which a mechanical spindle is fitted. The recommended pump TMJL to connect to the hydraulic cylinder, is included with this puller. |
| Number of arms  | 3   |
| Hydraulic Cylinder, piston stroke   | 40 mm   |
| Hydraulic Cylinder, Maximum Operating Pressure  | 800 bar   |
| Hydraulic Cylinder, Maximum Operating Pressure  | 80 MPa  |
| Spindle nose piece  | Yes, 35 mm  |

|                                     |  |        |
|-------------------------------------|--|--------|
| Hydraulic Cylinder,<br>Oil capacity |  | 260 cm |
| Couleur                             |  | Black  |
| Oil viscosity<br>(maximum)          |  | 300 mm |
| Matériau                            | Alloy engineering steels, hardened and tempered  |        |
| Revêtement                          | Chemical blackened   |        |
| Contenu                             | 1x Puller TMHP 50/320<br>1x Puller (complete in wooden carrying case)<br>Printed instructions for use 1x<br>1x Pin tool<br>1x Wooden storage crate |        |
| Poids du produit                    |  | 72 kg  |

# Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 -Göteborg) (« SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes :

## Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

## Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

## Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sous licence de Shutterstock, Inc.

## Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

## Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.