

Le kit d'extracteurs SKF TMHP 10E polyvalent et hydromécanique

Une force d'extraction pouvant atteindre 100 kN pour un démontage sécurisé et très facile

Le kit des extracteurs hydromécaniques à griffes SKF TMHP 10E est polyvalent car il comprend trois jeux de trois bras de tailles différentes. Ce kit d'extraction, équipé d'une broche hydromécanique qui génère une

force pouvant atteindre 100 kN, permet un démontage facile des roulements. De plus, en fonction de l'espace disponible et des besoins de votre application, l'extracteur peut être utilisé avec deux ou trois bras.

- Grâce à une capacité élevée de 100 kN, les extracteurs de ce kit sont adaptés à une très grande variété d'opérations de démontage très facile
- Les 3 tailles de jeu de 3 bras, portée maximale de 200 mm (y compris nez de broche) et prise extérieure de 60 à 280 mm, font du modèle TMHP 10E un outil polyvalent
- Les bras sont autobloquants pour minimiser le risque de glissement de l'extracteur sous charge
- La broche hydromécanique est dotée d'une soupape de sûreté qui minimise le risque de surcharge de l'extracteur en limitant la force appliquée à 105 kN
- La longue course de 80 mm de la broche hydromécanique permet un démontage facile en une seule opération
- Des rallonges pour la broche hydromécanique permettent d'adapter rapidement la longueur d'extraction
- La pointe de centrage sur ressort de la broche hydromécanique permet de centrer facilement l'extracteur sur l'arbre sans risque d'endommager la portée



Démontage



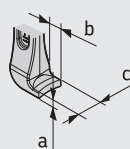
Caractéristiques techniques

Désignation	SKF TMHP 10E
Description	Kit d'extracteurs hydromécaniques à griffes de haute performance
Contenu du kit	1 x support de montage des bras 3 x bras TMHP 10E-10 3 x bras TMHP 10E-11 3 x bras TMHP 10E-12 1 x broche hydromécanique TMHS 100 3 x rallonges pour broche hydromécanique de longueur 50, 100, 150 mm 1 x nez de broche avec pointe de centrage, 54 mm
Course maximale de la broche	80 mm
Force nominale	100 kN
Durée du vérin hydraulique en cycles	5000 cycles minimums sous 100 kN maximum
Filetage du vérin hydraulique	UN 11/2" x 16 tpi
Réglage de la soupape de sûreté du vérin hydraulique	105 kN
Dimensions de la mallette de transport	578 x 410 x 70 mm
Poids du kit complet	14,5 kg

Dimensions des extracteurs à griffes :

Jeu de bras Type 1 (3 x TMHP 10E-10) :

Longueur utile des bras	120 mm (y compris nez de broche)
Diamètre de prise	75 à 170 mm
Dimensions des griffes	a = 6 mm b = 15 mm c = 25 mm



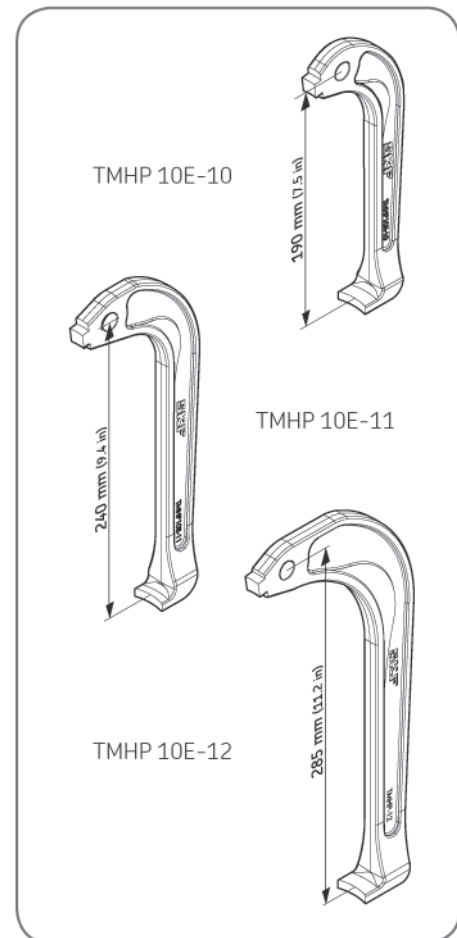
Dimensions des griffes

Jeu de bras Type 2 (3 x TMHP 10E-11) :

Longueur utile des bras	170 mm (y compris nez de broche)
Diamètre de prise	80 à 250 mm
Dimensions des griffes	a = 6 mm b = 12 mm c = 25 mm

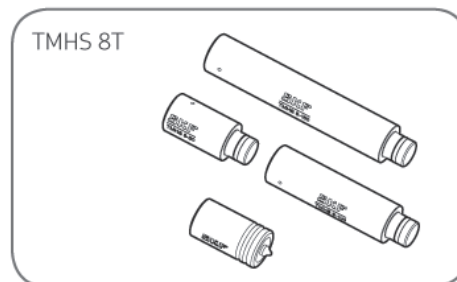
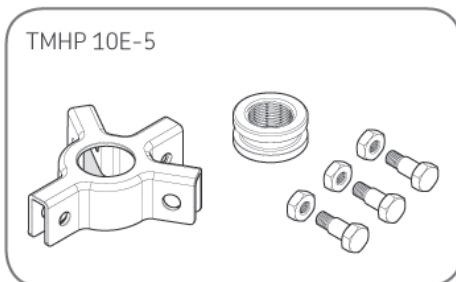
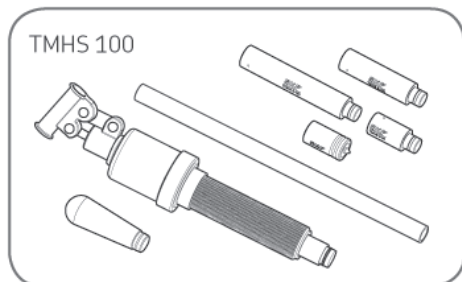
Jeu de bras Type 3 (3 x TMHP 10E-12) :

Longueur utile des bras	200 mm (y compris nez de broche)
Diamètre de prise	110 à 280 mm
Dimensions des griffes	a = 6 mm b = 12 mm c = 25 mm



Identification des pièces

Désignation	Description
TMHS 100	Broche hydromécanique haute performance, 100 kN comprenant le TMHS 8T
TMHS 8T	Jeu de 3 rallonges (50, 100 et 150 mm) et nez de broche (54 mm) pour la broche hydromécanique
TMHP 10E-5	Support de montage des bras, noyau central, vis et écrous
TMHP 10E-10	1x Bras de 190 mm
TMHP 10E-11	1x Bras de 240 mm
TMHP 10E-12	1x Bras de 285 mm



© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.
© Groupe SKF 2009

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

MP/PDS TMHP10E FR • Octobre 2009

www.mapro.skf.com • skf.com/mount • skf.com/lubrication

