

SKF EasyPull série TMMA



Avec son mécanisme à ressort et sa construction robuste, l'extracteur breveté EasyPull de SKF figure parmi les outils les plus simples d'utilisation et les plus sûrs du marché

SKF EasyPull

Avec son mécanisme à ressort et sa construction robuste, l'extracteur breveté EasyPull de SKF figure parmi les outils les plus simples d'utilisation et les plus sûrs du marché. Conçu pour être ergonomique, l'extracteur actionné par ressort se positionne grâce à ses poignées sur la pièce à démonter en un seul geste (telle une "pince à sucre"). Les extracteurs EasyPull de SKF existent en version mécanique ou à assistance hydraulique, ainsi que sous forme de kits complets avec une plaque d'extraction tripartite et une couverture de protection d'extracteur.



Pour un démontage facile et en toute sécurité

Extracteurs mécaniques série TMMA

- La conception robuste permet de démonter des roulements en toute sécurité, y compris dans les endroits les plus difficiles d'accès
- Le mécanisme exclusif d'ouverture à ressort des bagues rouges permet de positionner l'EasyPull d'un seul geste sur la pièce à démonter
- L'auto-verrouillage des griffes empêche l'extracteur de riper sous charge
- La double tête hexagonale permet d'appliquer la force d'extraction plus facilement
- L'auto-centrage et l'embout de la broche protègent l'arbre de toute détérioration
- Des gains de temps sont réalisés grâce au démontage rapide
- Existe en trois tailles offrant respectivement une force d'extraction de 60, 80 ou 120 kN pour une sélection facile
- Les broches hydrauliques TMHS75 et TMHS100 sont, respectivement, disponibles en option comme accessoires pour les modèles 80 et 120

Pour un démontage rapide et sans effort

Extracteurs hydrauliques série TMMA ..H

- Vérin hydraulique, pompe et extracteur intégrés dans un outil immédiatement utilisable : aucun assemblage requis, nul besoin d'acheter des pièces détachées
- Une goupille de sécurité intégrée protège la broche et l'extracteur de toute surcharge en cas d'application d'une force excessive
- La pointe de centrage sur ressort de la broche hydraulique permet de centrer facilement l'extracteur sur l'arbre sans endommager celui-ci
- Le TMMA 100H fournit une force d'extraction maximale de 100 kN et offre une portée de 80 mm pour effectuer la plupart des tâches d'extraction en une seule opération
- Pour les opérations de démontage qui requièrent une force d'extraction inférieure, SKF propose une version 75 kN, l'EasyPull hydraulique TMMA 75H, d'une portée de 75 mm
- Chacun est fourni avec des rallonges et un embout pour la broche

Caractéristiques techniques

Désignation	TMMA 60	TMMA 80	TMMA 120	TMMA 75H	TMMA 100H
Diamètre de prise externe, minimum	36 mm	52 mm	75 mm	52 mm	75 mm
Diamètre de prise externe, maximum	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
Longueur effective des bras	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
Force d'extraction maximale	60 kN	80 kN	120 kN	75 kN	100 kN
Dimensions des griffes : hauteur	7,5 mm	9,8 mm	13,8 mm	9,8 mm	13,8 mm
Broche hydraulique	–	–	–	TMHS 75	TMHS 100
Adaptateur : possibilité de passer au modèle hydraulique	–	TMHS 75	TMHS 100	–	–
Masse totale	4,0 kg	5,7 kg	10,6 kg	7,0 kg	13,2 kg



Une solution complète de démontage de roulements

Jeux d'extracteurs hydrauliques série TMMA ..H /SET

- Un ensemble composé d'un extracteur à assistance hydraulique EasyPull SKF avec plaque d'extraction tripartite, série TMMS, et d'une couverture de protection d'extracteur qui facilite un démontage facile, sûr et pratiquement sans aucun dommage.
- Il convient particulièrement pour le démontage de roulements à rotule sur rouleaux et à rouleaux toroïdaux CARB, ainsi que d'autres éléments tels que les poulies et les volants
- Une couverture de protection d'extracteur, série TMMX, en matière transparente résistante, permet à l'utilisateur de suivre visuellement la procédure de démontage. Pendant le démontage, la couverture aide à protéger contre la projection de fragments de roulements ou d'autres éléments et renforce ainsi la sécurité de l'utilisateur
- Une mallette de rangement robuste, sur mesure et pouvant accueillir toutes les pièces minimise le risque de perte ou d'endommagement des éléments du jeu



Caractéristiques techniques

Désignation	TMMA 75H/SET	TMMA 100H/SET
Extracteur	TMMA 75H	TMMA 100H
Plaque d'extraction tripartite	TMMS 100	TMMS 160
Couverture de protection d'extracteur	TMMX 280	TMMX 350
Dimensions de la mallette	600 × 235 × 220 mm	680 × 320 × 270 mm
Poids total	15,0 kg	31,6 kg

Accessoires



Couvertures de protection pour extracteurs Série TMMX



Plaques d'extraction tripartites
Série TMMS



TMTA 60	TMMX 210*	TMMX 280	–	TMS 50*			
TMTA 80	TMMX 210	TMMX 280*	TMMX 350	TMS 50*	TMS 100*		
TMTA 120	TMMX 280	TMMX 350*		TMS 100	TMS 50	TMS 100*	TMS 160*
TMTA 75H	TMMX 210	TMMX 380*	TMMX 350	TMS 75 **	TMS 50*	TMS 100*	
TMTA 100H	TMMX 280	TMMX 350*		TMS 100 **	TMS 50	TMS 100*	TMS 160*
TMTA 75H/SET	TMMX 280 **			TMS 75 **	TMS 50*	TMS 100**	
TMTA 100H/SET	TMMX 350 **			TMS 100 **	TMS160 **		

A portable oxygen concentrator unit, which is a small, rectangular device with a black carrying strap and a red hand pump. It is connected to a blue oxygen tube.

Couvertures de protection d'extracteur SKF série TMMX

A close-up photograph of a SICK laser scanner. The scanner is a blue cylindrical unit with the 'SICK' logo and 'LASER' text. It is mounted on a red industrial base with a large red handwheel. A long, silver metal arm extends from the top of the scanner.

Broches hydromécaniques haute performance TMHS 75 et TMHS 100 pour extracteurs



Plaques d'extraction tripartites SKF série TMMS

PUB MP/P8 13070 FR - Avril 2016