

Kit d'extracteurs TMBP 20E pour roulements logés dans des paliers borgnes



Extraction du roulement sans démontage du mécanisme dans lequel il est intégré

Le SKF TMBP 20E est un extracteur à embouts qui permet de démonter des roulements rigides à billes logés dans des paliers borgnes (autrement dit non accessibles par le diamètre extérieur de la bague extérieure ou l'alésage de la bague intérieure) pour des dimensions d'arbres comprises entre 30 mm et 160 mm. L'utilisation de rallonges permet de bénéficier d'une longue portée pouvant atteindre 583 mm.

- 6 jeux d'embouts adaptés à une gamme étendue de roulements rigides à billes (plus de 50 références de base)
- Nouveau type d'embouts à bille pour une longévité supérieure
- Système de blocage de la clé sur la tête de broche pour une manipulation simple et en toute sécurité
- Nez de broche spécial pour minimiser les risques d'endommagement de l'arbre et renforcer la stabilité de l'extracteur
- Nez autobloquant



1. Percer le système d'assemblage des demi-cages et ouvrez la section choisie de la cage. Enlevez les copeaux.
2. Insérez l'embout adapté et faites-le tourner de 90° pour établir une prise solide au niveau des pistes du roulement.
3. Répétez l'opération pour insérer le deuxième embout dans la zone diamétralement opposée.

Caractéristiques techniques	
Désignation	TMBP 20E
Longueur des bras	183 mm
Longueur des rallonges	200 mm
Longueur maximale des bras (avec 2 rallonges)	583 mm
Force d'extraction maximale	55 kN
Couple maximal	155 Nm
Dimension de la tête de broche AF	22 mm
Dimensions de la mallette	395 × 300 × 105 mm
Poids	7,5 kg
Contenu du kit	6 x embouts de taille A à F (2 pièces de chaque taille) 2 x tirants principaux (avec rondelles d'appui et écrous) 4 x rallonges Broche Nez de broche Potence Carte du mode d'emploi Mallette de transport

Accessoires	
TMBA G11W	Gants de travail
LGEV 2/0.0035	Graisse extrême viscosité pour broche (35 gr)
TMMX 280	Couverture de protection

Guide de sélection pour TMBP 20E						
Embout	A	B	C	D	E	F
Taille de clé pour le montage	9 mm	11 mm	14 mm	15 mm	17 mm	19 mm
Taille de l'embout à bille	16 mm	19 mm	23,5 mm	26,5 mm	28 mm	30 mm
Série de roulements						
60..	6021	6026	6032			
	6022	6028				
	6024	6030				
62..	6213	6217	6219	6221	6222	
	6214	6218	6220		6224	
	6215				6226	
	6216				6228	
					6230	
					6232	
63..	6309	6310	6313	6315	6317	6319
		6311	6314	6316	6318	6320
		6312	6321			
64..	6406	6407	6410	6411	6413	6414
		6408		6412		6415
		6409				6416
						6417
						6418
160..		16026				
		16028				
		16030				
		16032				

[Imprimer cette page](#)