

MBP032



MALLETTE MULTIFONCTIONS POUR MONTAGE ET DEMONTAGE DES ROULEMENTS



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- **Montage & Démontage de roulements ou autres composants comme les manchons, les bagues de serrage, les joints d'étanchéité, les pignons ou les poulies.**

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le kit mixte série TMMK 10-35 permet un montage et démontage précis et rapide des roulements rigides à billes d'arbres, de paliers ou de paliers borgnes. Il est utilisé pour les roulements aux diamètres d'alésage compris entre 10 et 35mm. Un outil multifonctions est prévu pour le montage des roulements, des douilles, des bagues d'étanchéité, des poulies et autres produits similaires. Pour le démontage des roulements rigides à billes des paliers borgnes et des arbres, ce kit comporte un extracteur à 3 bras unique. Le démontage des roulements rigides à billes des paliers est facilité par l'utilisation combinée de cet extracteur avec une masse à inertie et des bagues de maintien.

- Toutes les pièces sont rangées de manière claire dans la mallette de transport, afin de faciliter leur identification et sélection.
- L'association idéale entre une douille et une bague de frappe permet d'empêcher la transmission des efforts de montage via les éléments roulants, ce qui évite de nombreuses avaries.
- Les bagues de frappe sont en polyamide modifié haute résistance. Solides, légères et robustes, les douilles de frappe sont en polyamide modifié haute résistance et renforcées de fibre de verre.
- Les faces du maillet antirebond sont en nylon et il est lesté pour une force de percussion maximale. Le manche, facile à manipuler grâce à sa poignée caoutchoutée, absorbe les chocs et les vibrations.
- Les griffes sont spécialement conçues pour s'insérer avec précision dans les pistes du roulement, offrant ainsi une excellente prise et permettant l'application d'efforts de démontage importants.
- La désignation marquée au laser sur les bras facilite l'identification et la sélection.
- Les ressorts sont identifiés par un code couleurs qui facilite leur sélection et leur combinaison.
- L'anneau en caoutchouc facilite le raccordement des bras d'extracteur à la broche.
- Le poids coulissant de la masse à inertie délivre une force importante pour le démontage.

DIDATEC – Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited – Copyright DIDATEC déc.-19- page 1

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis
As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying

DONNEES TECHNIQUES :

- Désignation : TMMK 10-35. Description : Kit SKF Combi
- Nombre de douilles de frappe : 24 (12 pour la taille A et 12 pour la taille B)
- Diamètre d'alésage des 2 douilles de frappe : 18 et 37 mm (0,7 et 1,4 in)
- Diamètre d'alésage des bagues de frappe : 10 - 35 mm (0,39 - 2,1 in)
- Diamètre extérieur des bagues de frappe : 26 - 80 mm (1,0 - 4,7 in)
- Maillet anti-rebond : MFT 36-H, poids 1,0 kg (2,2 lb)
- Bagues de maintien sur l'arbre : (diamètre) 10, 12, 15, 17, 20, 22, 25, 28, 30 et 35 mm
- Longueur utile des bras d'extracteur (L) :
 - 3 x bras TMMD 100-A1 - 135 mm (5,3 pouces)
 - 3 x bras TMMD 100-A2 - 135 mm (5,3 pouces)
 - 3 x bras TMMD 100-A3 - 137 mm (5,4 pouces)
 - 3 x bras TMMD 100-A4 - 162 mm (6,4 pouces)
 - 3 x bras TMMD 100-A5 - 167 mm (6,6 pouces)
- Têtes hexagonales de broche (AF) : 19 mm et 24 mm
- Déplacement du marteau coulissant : 182 mm (7,16 in). Poids du marteau coulissant : 1,0 kg (2,2 lb)
- Dimensions de la mallette : 525 x 420 x 130 mm (20,7 x 16,5 x 5,1 pouces)
- Poids du kit, y compris la mallette de transport : 7,6 kg (16,8 lbs)

MONTAGE

DEMONTAGE

DGBB	Impact Ring	Impact Sleeve	Spindle size	Puller Arm	Support ring
6000	A10-26	A	small	TMMD 100-A1	Size 1
6200	A10-30	A	small	TMMD 100-A1	
16100	A10-26	A	small	TMMD 100-A1	
6300	A10-35	A	small	TMMD 100-A2	
6001	A12-28	A	small	TMMD 100-A1	
16101	A12-28	A	small	TMMD 100-A1	
6201	A12-32	A	small	TMMD 100-A2	Size 2
6301	A12-37	A	small	TMMD 100-A3	
6002	A15-32	A	small	TMMD 100-A1	
16002	A15-32	A	small	TMMD 100-A1	
6202	A15-35	A	small	TMMD 100-A2	
6302	A15-42	A	small	TMMD 100-A3	
6003	A17-35	A	small	TMMD 100-A1	Size 3
16003	A17-35	A	small	TMMD 100-A1	
6203	A17-40	A	small	TMMD 100-A2	
6303	A17-47	A	large	TMMD 100-A4	
6403	B25-62	B	large	TMMD 100-A5	
62/22	B25-47	B	small	TMMD 100-A3	
63/22	B25-52	B	large	TMMD 100-A4	Size 4
6005	B25-47	B	small	TMMD 100-A2	
6205	B25-52	B	small	TMMD 100-A3	
6305	B25-62	B	large	TMMD 100-A5	Size 5
62/28	B30-55	B	large	TMMD 100-A4	
63/28	B30-62	B	large	TMMD 100-A5	
6006	B30-55	B	small	TMMD 100-A2	
6206	B30-62	B	large	TMMD 100-A4	
6306	B30-72	B	large	TMMD 100-A5	
6007	B35-62	B	small	TMMD 100-A3	Size 6
6207	B35-72	B	large	TMMD 100-A5	
6307	B35-80	B	large	TMMD 100-A5	