

Kit ou “conjunto” para múltiplas finalidades para uma fácil e rápida montagem e desmontagem

Combi Kit TMMK 10-35 da SKF

O conjunto Combi Kit TMMK 10-35 é projetado para uma montagem rápida e precisa de rolamentos com diâmetros internos do furo de 10 a 35 mm e para a desmontagem de rolamentos rígidos de esferas em eixos, mancais comuns e mancais cegos dentro do mesmo leque de produtos.

Uma ferramenta de ajuste de múltiplas finalidades, está incluída para montagem de rolamentos bem como buchas, anéis de vedação, correias para polias e outros produtos similares.

Para a desmontagem de rolamentos rígidos de esferas montados em mancais cegos e eixos, o exclusivo extrator Combi Kit da SKF possui três braços. Ao desmontar rolamentos rígidos de esferas montados em mancais, uma combinação deste extrator, martelo deslizante e anéis de apoio permitem uma fácil remoção de rolamentos.

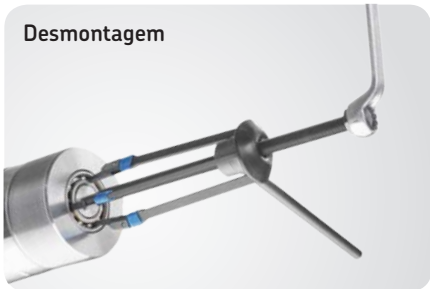


- Todas as peças estão acomodadas numa maleta de forma clara e para uma fácil seleção e identificação
- A correta combinação de anéis e buchas de impacto ajudam para que os esforços de montagem não sejam transmitidos aos elementos rolantes, minimizando os danos causados ao rolamento devido a montagem incorreta.
- O anéis de impacto são fabricados em poliamida modificada para resistir a impactos. As buchas de impacto são fabricadas em poliamida modificada resistente a alto impactos e reforçada com fibra de vidro, que é ultra-resistente, forte e de baixo peso.
- O martelo sem retrocesso (dead blow hammer) tem faces de nylon e esta preenchido com esferas de aço para o máximo impacto. O confortável cabo emborrachado para facilidade de manejo, absorve choques e vibrações
- Um Kit completo de braços e fusos extratores facilitam a desmontagem de até 49 tipos diferentes de rolamentos rígidos de esferas da SKF.
- As garras foram projetadas especialmente para facilitar um ajuste preciso nas pistas do rolamento, proporcionando um bom aperto e permitindo a aplicação de força de desmontagem mais elevadas.
- A designação está gravada a laser nos braços permitindo uma fácil identificação e seleção
- As molas são codificadas por cores permitindo uma fácil seleção e correspondência (ou equiparação)
- O anel elástico de travamento resulta numa fácil conexão dos braços do extrator ao fuso
- O grande peso do martelo deslizante gera uma elevada força de desmontagem

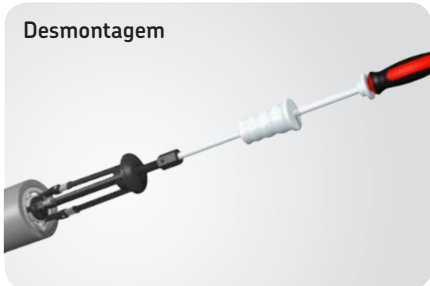
Montagem



Desmontagem



Desmontagem



Quadro de adequabilidade

A 10–35 é adequada para a desmontagem dos seguintes rolamentos rígidos de esferas da SKF

60.. (série)	62.. (série)	63.. (série)	64.. (série)	16... (série)
6000–6017	6200–6211	6300–6307	6403	16002–16003
	62/22	63/22		16011
	62/28	63/28		

Dados técnicos

Designação	TMMK 10–35
Número de anéis de impacto	24
Número de buchas	2
Diâmetro interno dos anéis de impacto	10–35 mm (0.39–2.1 pol.)
Diâmetro externo dos anéis de impacto	26–80 mm (1.0–4.7 pol.)
Martelo sem retrocesso	TMFT 36-H
Anéis para apoio do eixo (diâmetro)	10, 12, 15, 17, 20, 22, 25, 28, 30 e 35 mm
Comprimento efetivo dos braços do extrator (L)	A1 – 135 mm (5.3 pol.) A2 – 135 mm (5.3 pol.) A3 – 137 mm (5.4 pol.) A4 – 162 mm (6.4 pol.) A5 – 167 mm (6.6 pol.)
Dimensões da maleta	530 × 360 × 115 mm (20.9 × 14.2 × 4.5 pol.)
Peso do conjunto, incluindo a maleta para transporte	7,6 kg (16.8 lb)

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2013

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB MP/P8 13071 PT.BR • Dezembro 2013

