

Mechanické nářadí



Pomáhá předcházet předčasnému selhání ložisek

Souprava montážních nárazecích nástrojů řady TMFT pro bezpečnou montáž ložisek

Nesprávná montáž, zpravidla s využitím hrubé síly, se v 16 % případů podílí na předčasném selhání ložisek. Soupravy montážních nárazecích nástrojů SKF jsou určeny k rychlé a přesné montáži ložisek, přičemž minimalizují riziko poškození ložiska. Správná kombinace nárazecích kroužků a montážních trubek umožňuje účinný přenos montážní síly na ložiskový kroužek uložený s přesahem a minimalizuje tím riziko poškození oběžných drah ložiska nebo valivých těles. Kromě montáže ložisek jsou sady TMFT vhodné také pro montáž dalších součástí, jako jsou pouzdra, těsnění a řemenice. Souprava TMFT 36 se skládá z 36 nárazecích kroužků, souprava obsahuje tři montážní pouzdra a kladivo bez zpětného odrazu (dead-blow) a je uložena v lehkém přepravním kufříku.

- Sada TMFT 36 umožňuje montáž širokého sortimentu ložisek s průměry vnitřního kroužku od 10 do 55 mm.
- Umožňuje správnou montáž na hřídel, do tělesa i do slepých uložení.
- Průměr nárazecího kroužku přesně odpovídá vnitřnímu a vnějšímu průměru ložiska
- Malá úderová plocha na konci montážní trubky zajišťuje efektivní přenos a rozložení montážní síly
- Nárazecí kroužky a pouzdra jsou vyrobeny z materiálu vysoce odolného proti úderům který se vyznačuje dlouhou životností.
- Západka spojující nárazecí kroužek s pouzdrem zajišťuje stabilitu a odolnost
- Nárazecí kroužky jsou vhodné pro použití pod lisem
- Nárazecí kroužky jsou jasně viditelně označeny pro snadnou identifikaci a výběr velikosti kroužku.
- Rovný povrch nárazecího pouzdra zajišťuje spolehlivé uchopení
- Oboustranná úderová hlava kladiva bez zpětného rázu je opatřena nylonovými plochami, zabráňujícími poškození dílů.
- Ergonomická rukojeť kladiva zajišťuje spolehlivé uchopení.



Technické údaje

Označení	TMFT 36
Nárazecí kroužky	
Průměr díry	10–55 mm (0.39–2.17 in.)
Vnější průměr	26–120 mm (1.02–4.72 in.)
Trubky	
Max. délka hřídele	Trubka A: 220 mm (8.7 in.) Trubka B: 220 mm (8.7 in.) Trubka C: 225 mm (8.9 in.)
Kladivo	TMFT 36-H, hmotnost 0,9 kg (2.0 lb)
Rozměry přepravního kufříku	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
Počet kroužků	36
Počet trubek	3
Hmotnost (včetně kufříku)	4,4 kg (9.7 lb)

Sada TMFT 36 je vhodná pro ložiska SKF následujících řad

 DGBB	 DGBB (utěsněná)	 SABB	 SRACBB	 DRACBB	 SRB	 CRB	 TRB	 CARB
6000–6011 6200–6211 6300–6311 6403–6409 629 62/22 62/28 63/22 63/28 16002–16011 16100–16101 98203–98206	62200–62211 62300–62311 63000–63010	1200–1211 129 1301–1311 2200–2211 2301–2311 11207–11210	7000–7011 7200–7211 7301–7311	3200–3211 3302–3311	21305–21311 22205/20 22205–22211 22308–22311	N 1005–N 1011 N 202–N 211 N 2203–N 2211 N 2304–N 2311 N 3004–N 3011 N 303–N 311	30203–30211 30302–30311 31305–31311 32004–32011 32205–32211 32303–32311 33010–33011 33205–33211	C 2205–C 2211 C 4010 C 6006

Uložení s přesahem na válcové plochy

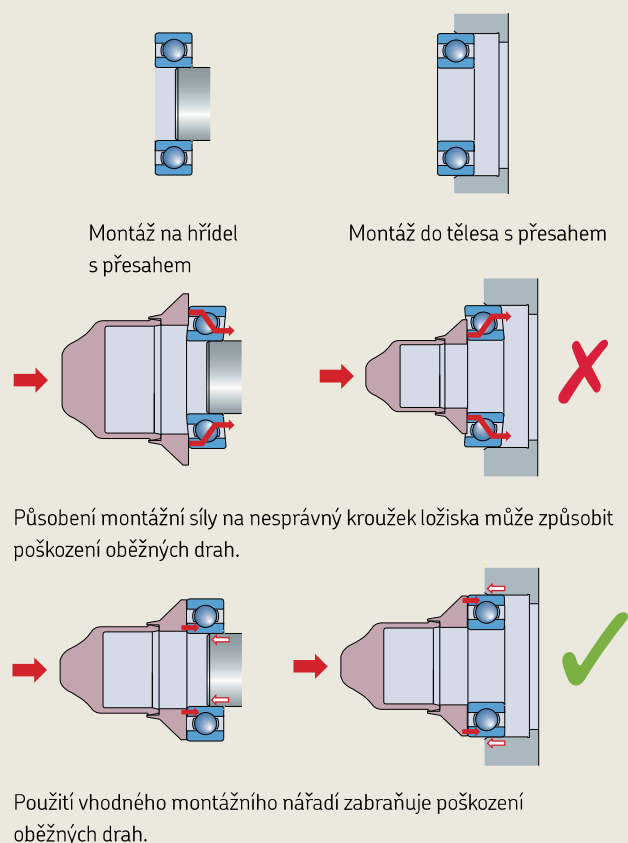
Většina ložisek je namontována tak, že jeden kroužek je uložen s přesahem na hřídeli nebo v ložiskovém tělese. Při volbě uložení se řiďte podle SKF Hlavního katalogu, Příručky SKF pro údržbu ložisek, nebo se obraťte na technicko-poradenskou službu SKF.

Nesprávná montáž

Pokud jsou ložiska montována za studena, je třeba zajistit, aby montážní síly působily na kroužek, který je uložen s přesahem. V případě, že jsou montážní síly přenášeny valivými tělesy, může dojít k poškození oběžných drah ložiska a jeho následnému selhání.

Správný postup montáže

Správný montážní postup, který zabrání poškození oběžných drah, je použití speciálně navržených nástrojů SKF, jako jsou např. sady nářadí pro montáž ložisek a soupravy Combi. Tyto montážní nástroje zajišťují účinný a rovnoměrný přenos síly na kroužek montovaný s přesahem a tím zabráňují poškození oběžné dráhy.



The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

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.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

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.

本出版物内容的著作权归出版者所有且未经事先书面许可不得被复制（甚至引用）。我们已采取了一切注意措施以确定本出版物包含的信息准确无误，但我们不对因使用此等信息而产生的任何损失或损害承担任何责任，不论此等责任是直接、间接或附随性的。

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/mount

® SKF is a registered trademark of the SKF Group.

© SKF Group 2021

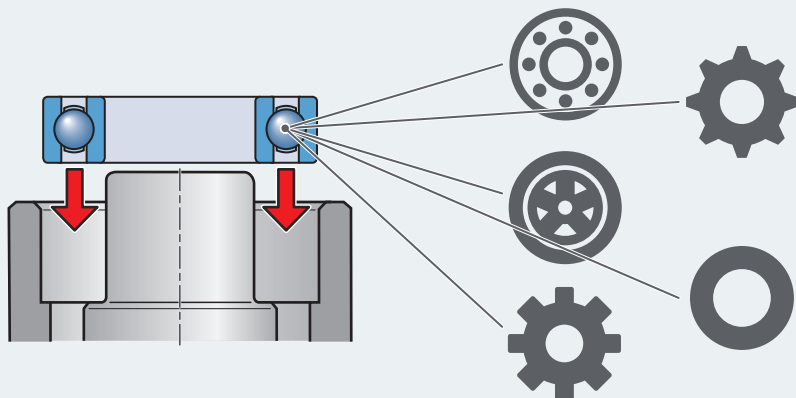
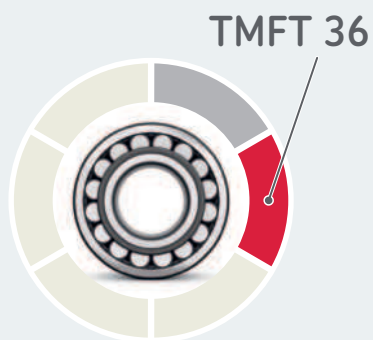
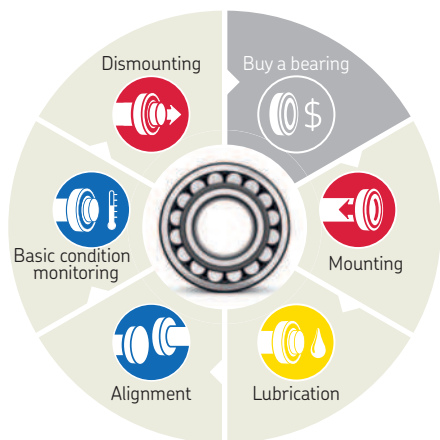
MP5260 · 2021/02

SKF TMFT 36

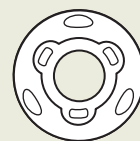


Instructions for use
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Instrucciones de uso

Manuale d'istruzioni
Instruções de uso
使用说明书
Инструкция по эксплуатации

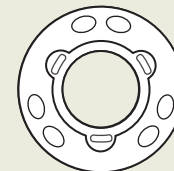


TMFT 36 A..



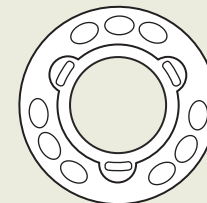
A10-26 TMFT 36 A10-26
 A10-30 TMFT 36 A10-30
 A10-35 TMFT 36 A10-35
 A12-28 TMFT 36 A12-28
 A12-32 TMFT 36 A12-32
 A12-37 TMFT 36 A12-37
 A15-32 TMFT 36 A15-32
 A15-35 TMFT 36 A15-35
 A15-42 TMFT 36 A15-42
 A17-35 TMFT 36 A17-35
 A17-40 TMFT 36 A17-40
 A17-47 TMFT 36 A17-47

TMFT 36 B..



B20-42 TMFT 36 B20-42
 B20-47 TMFT 36 B20-47
 B20-52 TMFT 36 B20-52
 B25-47 TMFT 36 B25-47
 B25-52 TMFT 36 B25-52
 B25-62 TMFT 36 B25-62
 B30-55 TMFT 36 B30-55
 B30-62 TMFT 36 B30-62
 B30-72 TMFT 36 B30-72
 B35-62 TMFT 36 B35-62
 B35-72 TMFT 36 B35-72
 B35-80 TMFT 36 B35-80

TMFT 36 C..



C40-68 TMFT 36 C40-68
 C40-80 TMFT 36 C40-80
 C40-90 TMFT 36 C40-90
 C45-75 TMFT 36 C45-75
 C45-85 TMFT 36 C45-85
 C45-100 TMFT 36 C45-10
 C50-80 TMFT 36 C50-80
 C50-90 TMFT 36 C50-90
 C50-110 TMFT 36 C50-11
 C55-90 TMFT 36 C55-90
 C55-100 TMFT 36 C55-10
 C55-120 TMFT 36 C55-12

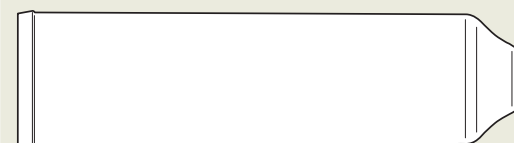
TMFT 36 A



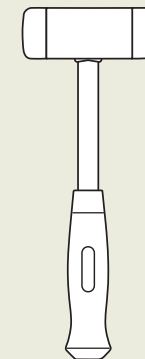
TMFT 36 B



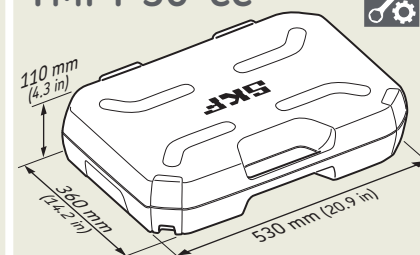
TMFT 36 C

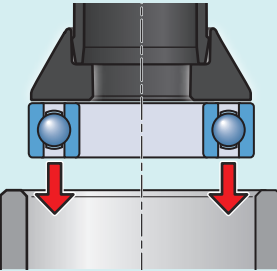
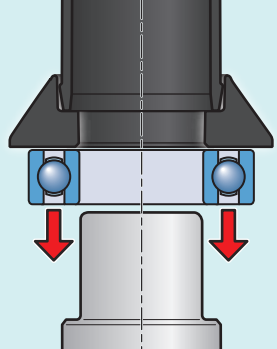


TMFT 36-H



TMFT 36-CC



		A 						B 					C 							
d-D (mm)		10-26	10-30	12-28	12-37	15-32	17-35	20-42	25-47	30-55	35-62	35-72	40-68	40-90	45-75	45-85	45-100	50-80	50-110	55-90
	618..	61803		61805	61804			61806	61807	61809	61810	61811					61911			
	619..	61903	61902	61904				61905	61906	61907	61908	61910	61909							
	N 4..													N406			N407		N408	
	N 4..																		N409	
	CARB										C4908	C4910 C6910	C6909			C6912		C6911		
	60..							6004												
	160..	16100		16101				16004												
	618..	61800	61801		61802	61803	61804	61805	61806	61807			61808	61809				61810		61811
	619..	61900	61901		61902	61903	61904	61905	61906	61907			61908	61909				61910		61911
	638..	63800	63801		63802	63803	63804	63805												
	630..						63004													
	N 4..								N406	N407			N408	N409						
	CARB												C4908	C6909				C4910 C6910		

