

# SKF Csapágyszerelő szerszám- készlet, TMFT sorozat

Segítségével megelőzhető  
a csapágyak korai  
meghibásodása





Segítségével megelőzhető a csapágyak korai meghibásodása

## SKF Csapágy szerelő szerszámkészlet, TMFT sorozat

A csapágyak korai meghibásodásának 16%-át a helytelen, többnyire nyers erővel történő szerelés okozza. Az SKF csapágy szerelő szerszámkészletek segítségével gyorsan és pontosan elvégezhető a csapágyak szerelése, miközben minimálisan csökkenthető a csapágyak sérülésének kockázata. A közgyűrű és a csőtoldal megfelelő párosítása lehetővé teszi, hogy a szerelőerő a szoros illesztésű csapágygyűrűn keresztül hasson, minimálisan csökkentve ezzel a futópályák és gördülőelemek sérülésének a kockázatát. A csapágyakon kívül a TMFT sorozat alkalmas más alkatrészek, pl. perselyek, tömítések és tárcsák szerelésére is. A TMFT 36 készletben 36 közgyűrű, míg a TMFT 24 készletben 24 gyűrű található. Mindkét készlet 3 csőtoldatot és egy visszarúgásmentes kalapácsot tartalmaz, könnyű hordtáskában elhelyezve.

- A TMFT 36 készlettel a 10-55 mm furat-átmérővel rendelkező csapágyak szerelése végezhető.
- A TMFT 24 készletet a 15-45 mm furat-átmérővel rendelkező csapágyak szereléséhez ajánljuk.
- Megkönnyíti a tengelyre, a csapágyházba és a vakfuratos alkalmazások nehezen hozzáférhető helyeire történő beszerelést.
- A közgyűrű átmérője precízen illeszkedik a csapágy belső és külső átmérőjéhez.
- A csőtoldal tetején található kis átmérőjű ütközőfelület biztosítja a szerelőerő hatékony és egyenletes eloszlását.
- A hosszú élettartam érdekében a közgyűrűk és a csőtoldatok rendkívül ütésálló anyagból készülnek.
- A közgyűrű és a csőtoldal közötti rögzítés biztosítja a stabilitást és tartósságot.
- A közgyűrűk nyomás alatt is használhatók
- A közgyűrűkön jól láthatóan feltüntetett méret megkönnyíti a kiválasztást.
- A csőtoldal felülete is stabil fogást biztosít.
- A visszarúgásmentes kalapács feje mindkét oldalon műanyag bevonattal rendelkezik, ez megakadályozza az alkatrészek sérülését.
- A visszarúgásmentes kalapács gumi markolata stabil fogást biztosít.



TMFT 24



TMFT 36

## Szoros illesztés a hengeres tengelyeken

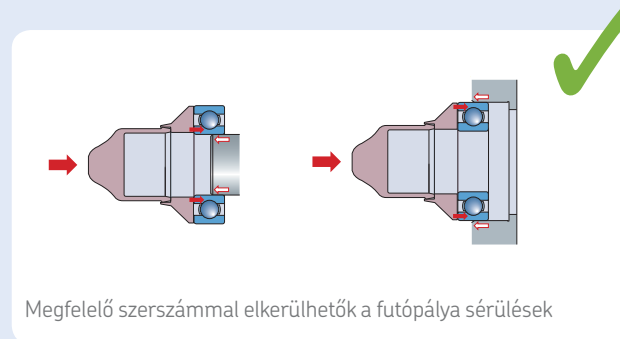
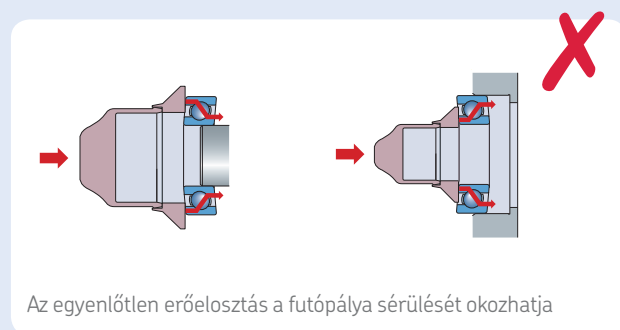
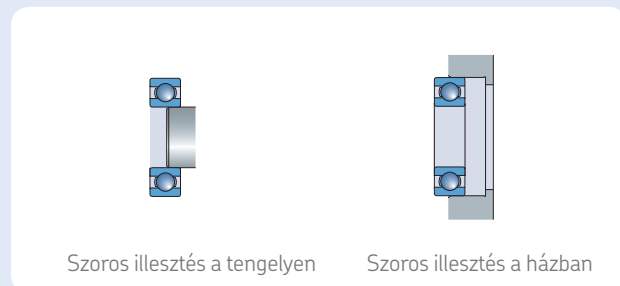
A legtöbb csapágy valamelyik gyűrűjét szoros illesztéssel szerelik a tengelyre, ill. a házba. A helyes illesztés meghatározásához használja az SKF Főkatalógust, az SKF Csapágykarbantartási kézikönyvet, vagy kérje az SKF alkalmazástechnikai mérnöki szolgálat tanácsát.

### Helytelen szerelés

Hidegen szerelt csapágyaknál mindig ügyelni kell arra, hogy a szerelőerő a szorosan illesztett gyűrűn keresztül hasson. A gördülőelemeken keresztül ható szerelőerő a futópályák sérüléséhez vezethet.

### Helyes szerelés










A futópálya sérülésének minimálisra csökkentéséhez a legjobb módszer a speciális SKF szerelőszerszámok, pl. a TMFT 36 csapágy szerelő szerszámkészlet vagy a TMMK 10-35 kombi készlet használata. Ezek a szerszámok biztosítják a szerelőerő hatékony és egyenletes elosztását a szorosan illesztett gyűrűn keresztül, elkerülve ezáltal a futópálya sérülését.












## Műszaki adatok

Cikkszám	TMFT 24	TMFT 36
<b>Gyűrűk</b>		
Furatátmérő	15–45 mm (0.59–1.77 in.)	10–55 mm (0.39–2.17 in.)
Külső átmérő	32–100 mm (1.26–3.94 in.)	26–120 mm (1.02–4.72 in.)
<b>Csőtoldatok</b>		
Max. tengelyhossz	A csőtoldal: 220 mm (8.7 in.) B csőtoldal: 220 mm (8.7 in.) C csőtoldal: 225 mm (8.9 in.)	A csőtoldal: 220 mm (8.7 in.) B csőtoldal: 220 mm (8.7 in.) C csőtoldal: 225 mm (8.9 in.)
<b>Kalapács</b>	TMFT 36-H, súly 0,9 kg (2.0 lb)	TMFT 36-H, súly 0,9 kg (2.0 lb)
<b>A táská méretei</b>	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
<b>Gyűrűk száma</b>	24	36
<b>Csőtoldatok száma</b>	3	3
<b>Súly (táskával együtt)</b>	4,0 kg (8.9 lb)	4,4 kg (9.7 lb)

## SKF TMFT 24 az alábbi csapágytípusokhoz használható

								
DGBB	DGBB (tömített)	SABB	SRACBB	DRACBB	SRB	CRB	TRB	CARB®
6002-6009 6202-6209 6302-6309 6403-6407 62/22 62/28 63/22 63/28 16002-16009 98203-98206	62202-62209 62302-62309 63002-63009	1202-1209 1302-1309 2202-2209 2302-2309 11207-11209	7002-7009 7202-7209 7302-7309	3202-3209 3302-3309	21305-21309 22205/20 22205-22209 22308-22309	N 1005-N 1009 N 202-N 209 N 2203- N 2209 N 2304-N 2309 N 3004-N 3009 N 303-N 309	30203-30209 30302-30309 31305-31309 32004-32009 32205-32209 32303-32309 33205-33209	C 2205-C 2209 C 6006

## SKF TMFT 36 az alábbi csapágytípusokhoz használható

								
DGBB	DGBB (tömített)	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 2200-2201 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

© Az SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye

© SKF Csoport 2015

A kiadvány tartalmára a kiadói jog fenntartva. Másolni, sokszorosítani (akár részleteiben is) csak előzetes írásos engedéllyel lehet. A katalógust a legnagyobb körültekintéssel állítottuk össze, azonban az esetleges hibákért és az ezekből adódó közvetlen és közvetett károkért felelősséget nem vállalunk.

PUB MP/P8 13073 HU · 2015. augusztus

