

SKF Csapágyszerelő szerszám- készlet, TMFT sorozat

Segítségével megelőzhető
a csapágyak korai
meghibásodása



Segítségével megelőzhető a csapágyak korai meghibásodása

SKF Csapágszerelő szerszámkészlet, TMFT sorozat

A csapágyak korai meghibásodásának 16%-át a helytelen, többnyire nyers erővel történő szerelés okozza. Az SKF csapágszerelő szerszámkészletek segítségével gyorsan és pontosan elvégezhető a csapágyak szerelése, miközben minimálisra csökkenthető a csapágyak sérülésének kockázata. A közgyűrű és a csőtoldal megfelelő párosítása lehetővé teszi, hogy a szerelőerő a szoros illesztésű csapágygyűrűn keresztül hasson, minimálisra 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 csapágházba 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

SKF

Szoros illesztés a hengeres tengelyeken

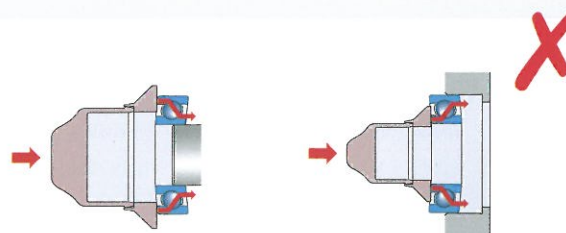
A legtöbb csapággy valamelyik gyűrűjét szoros illesztéssel szerelik a tengelyre, ill. a házba. A helyes illesztés meghatározásához használja az SKF Főkatalógust, az SKF Csapággykarbantartási kézikönyvet, vagy kérje az SKF alkalmazástechnikai mérnöki szolgálat tanácsát.

Helytelen szerelés

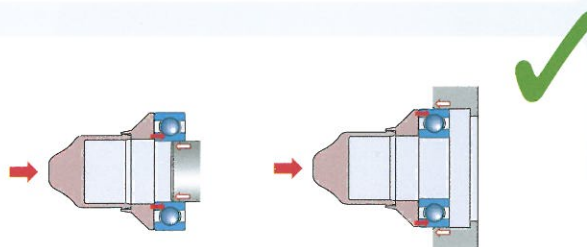
Hidegen szerelt csapággyknál mindig ügyelni kell arra, hogy a szerelőerő a szorosan illesztett gyűrűn keresztül hasson. A gördülőelemeken keresztül ható szerelőerő a futópályák sérüléséhez vezethet.

Helyes szerelés

A futópálya sérülésének minimálisra csökkentéséhez a legjobb módszer a speciális SKF szerelőszerszámok, pl. a TMFT 36 csapággy 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.



Az egyenlőtlen erőelosztás a futópálya sérülését okozhatja



Megfelelő szerszámmal elkerülhetők a futópálya sérülések

Műszaki adatok

Cikkszám	TMFT 24	TMFT 36
Gyűrűk		
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.)
Csőtoldatok		
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.)
Kalapács	TMFT 36-H, súly 0,9 kg (2.0 lb)	TMFT 36-H, súly 0,9 kg (2.0 lb)
A táska méretei	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
Gyűrűk száma	24	36
Csőtoldatok száma	3	3
Súly (táskával együtt)	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	62202-62209	1202-1209	7002-7009	3202-3209	21305-21309	N 1005-N 1009	30203-30209	C 2205-C 2209
6202-6209	62302-62309	1302-1309	7202-7209	3302-3309	22205/20	N 202-N 209	30302-30309	C 6006
6302-6309	63002-63009	2202-2209	7302-7309		22205-22209	N 2203-N 2209	31305-31309	
6403-6407		2302-2309			22308-22309	N 2304-N 2309	32004-32009	
62/22		11207-11209				N 3004-N 3009	32205-32209	
62/28						N 303-N 309	32303-32309	
63/22							33205-33209	
63/28								
16002-16009								
98203-98206								

SKF TMFT 36 az alábbi csapágytípusokhoz használható

								
DGBB	DGBB (tömített)	SABB	SRACBB	DRACBB	SRB	CRB	TRB	CARB®
6000-6011	62200-62211	1200-1211	7000-7011	3200-3211	21305-21311	N 1005-N 1011	30203-30211	C 2205-C 2211
6200-6211	62300-62311	129	7200-7211	3302-3311	22205/20	N 202-N 211	30302-30311	C 4010
6300-6311	63000-63010	1301-1311	7301-7311		22205-22211	N 2203-N 2211	31305-31311	C 6006
6403-6409		2200-2201			22308-22311	N 2304-N 2311	32004-32011	
629		2301-2311				N 3004-N 3011	32205-32211	
62/22		11207-11210				N 303-N 311	32303-32311	
62/28							33010-33011	
63/22							33205-33211	
63/28								
16002-16011								
16100-16101								
98203-98206								

© 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

