

Néhány új SKF karbantartási és kenéstechnikai termék

...azért, hogy gépei megbízhatóan üzemeljenek



BESZERELÉS

A korai csapágy-meghibásodások az esetek mintegy 16%-ában a helytelen szerelés, a nem megfelelő eszközök használatának következményei

Hidegen történő szerelés

TMFT 36 szerszámkészlet

- Strapabíró és könnyű
- 36 db szerelőgyűrűvel
- Pontos, gyors, biztonságos szerelés
- 3 kalibrált szerelőhüvely több mint 400 különféle csapágytípus szereléséhez
- 10 - 55 mm furatátmérők



TMFT 36

TMHN 7 tengelyanya kulcskészlet

- 7 db különféle méretű kulcs
- 25 - 55 mm furatátmérőjű golyós- vagy görgőscsapágyak kúpos tengelyre szereléséhez
- Használata csökkenti a tengelyanya túlhűzésének veszélyét



TMHN 7

Melegen történő szerelés

Indukciós melegítés

- Biztonságos, gyors és megbízható
- Energiatakarékos
- Hőmérséklet-tartomány 400 °C-ig
- Automatikus demagnetizálás
- Csapágyak, fogaskoszorúk, zsuporgyűrűk, szíjtárcsák szereléséhez extra méretben is

3 év garancia
a TIH melegítőkre!*



TIH 030 m

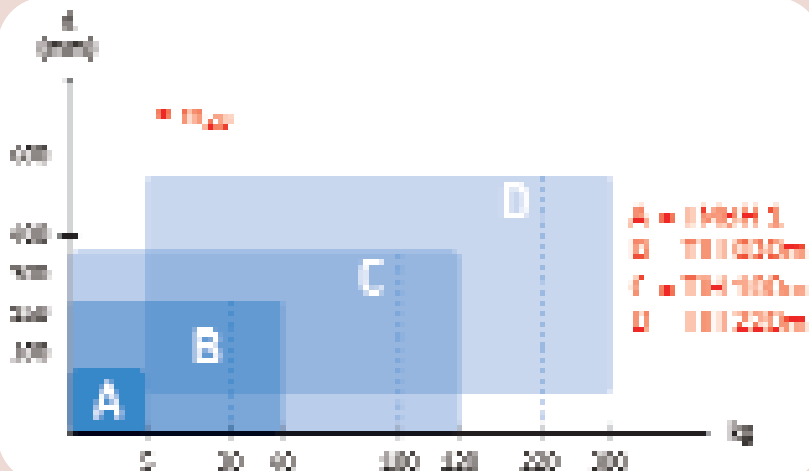
Olajnyomásos szerelés

A szerelési idő akár 60%-a is megtakarítható!



HMV + pumpa 729124

- HMV típusú hidraulikus anyák
- Pontos, gyors, biztonságos szerelés
- Nagyméretű beálló görgőscsapágyakhoz és tengelykapcsolók, vasúti kerekek, fogaskerekek szereléséhez is
- „Drive up” módszer (a program a www.skf.hu honlapról díjmentesen letölthető)



* Kivéve a TMBH 1

További részletek találhatóak a szerelésről a www.skf.com/mount weblapon.



LESZERELÉS

Gyorsan, szakszerűen és kíméletesen

Combi Kit SKF TMMK 10-35

3 készlet 1 csomagban: többfunkciós készlet a le- és felszerelés megkönnyítésére

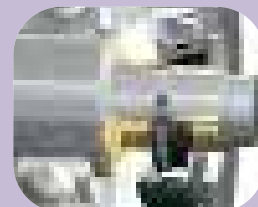
- 24 szerelőgyűrű d=10 - 35 mm mérethez
- 5 belső lehúzó kar készlet összesen 47 golyóscsapágy kiszerezéséhez
- 1 röpsúlyos kalapács



TMMK 10-35

SPEEDI-SLEEVE®

- Javító- vagy védőpersely tömítő ajkak alá
- Elkerülhető a tengelyek javítása vagy cseréje
- Mérettartomány: 12 -2003 mm
- Egyszerű és gyors szerelés



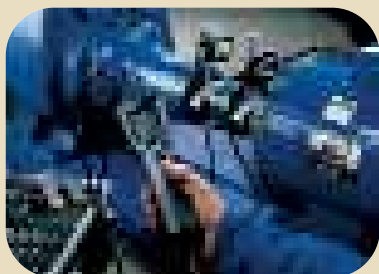
Az SKF a szabványos tömítések teljes választéka mellett különleges vevői igények alapján is készít tömítéseket. Igényével forduljon Szerződött Partnereinkhez!

BEÁLLÍTÁS

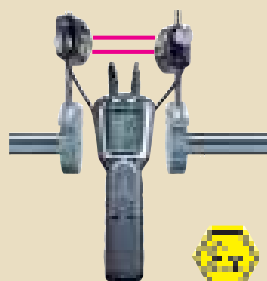
Gyorsan, szakszerűen és kíméletesen

Tengelybeállítás

2 db lézeres mérőegységgel



TMEA 2

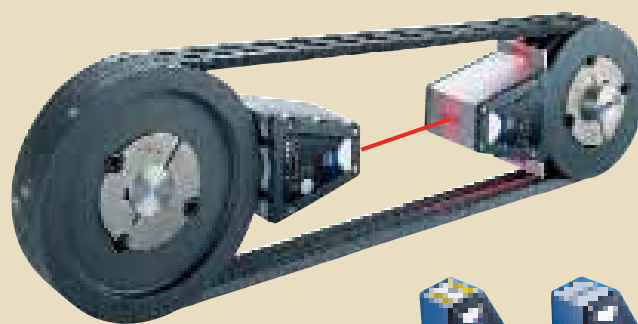


A motor és csatlakozó a berendezések beállítására

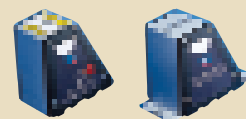
- Beállítás valós idejű adatok alapján
- Betanítás nélkül gyors és egyszerű használat
- Használata energia megtakarítást eredményez
- „Puha láb” és ATEX opció

Szíjtárcsa beállítás

a hornyokon tájolva



TMEB 2



Hajszálpontos beállítás a legújabb lézertechnikával

- Gyors és nagyon pontos
- 5 cm-től 6 méterig
- Erős mágneses rögzítés magában a hornyban
- Bármely gyártó szíjtárcsáihoz használható

További részletek találhatóak a szerelésről a www.skf.com/mount weblapon.



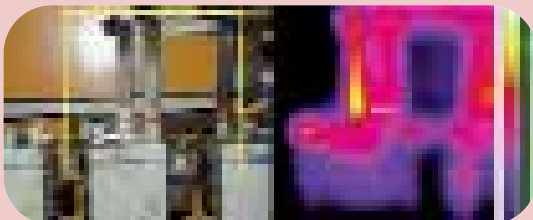
ALAPSZINTŰ ÁLLAPOTFELÜGYELET

Hőfényképezés

SKF TMTI 2 DT hőkamera

A melegpontok biztonságos felderítése

- Nagy felbontás, két hőmérséklet-tartomány
- 3,5 hüvelykes képernyő
- Hőmérséklet-tartomány -10-től 500 °C-ig
- Szoftverrel (XP/Vista kompatibilis)
- SD memória kártyával



TMTI 2DT



Ellenőrzés

A gép leállítása nélkül: TMRS 1 stroboszkóp

- Kimerevített kép a forgó tengelyről
- Percenként akár 12.500 villanás
- Kompakt kivitel, egykezes működtetés

TMRS 1



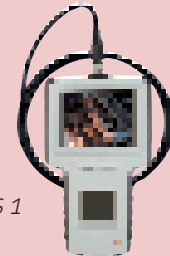
A gép szétszerelése nélkül: TMES 1 endoszkóp

- Ideális nehezen hozzáférhető helyeken
- 1 vagy 3 m üvegszál-optikával

...és az új generációs TKES 1 endoszkóp

- Hordozható, 3,5 hüvelykes képernyővel
- Álló- és mozgókép, tv-kimenet

TKES 1



Mérés

Fordulatszám, távolság

- 3 az 1-ben: lézer, kontakt és lineáris
- Átváltható mértékegységek
- ATEX kivitelben is



TMRT 1

Hőmérséklet

- 6 különféle modell
- -50-től 1300 °C-ig
- Kontakt, infravörös vagy hőelemes szondával



TMTL 500

Kontroll

ÚJ

Hangnyomás mérő: SKF TMSP 1

A környezeti zajszint ellenőrzésére

- Egyszerű használat
- Mérési tartomány 30 - 130 dB
- 4 mérési szint
- LCD képernyő



TMSP 1

UH szivárgásérzékelő: SKF TMSU 1

A szivárgás helyének azonosítására

- Megbízható és egyszerű használat nehezen hozzáférhető helyeken is
- -10 és +50 °C környezeti hőmérséklet között
- Zajtompító fejhallgatóval



TMSU 1

Rezgésellenőrzés

MARLIN állapotdetektor Pro IS

Megelőző karbantartás rezgésméréssel

- Mechanikus- és csapágyhibák felderítése
- Vizuális riasztási szintek
- Rezgés gyorsulás, envelop gyorsulás és hőmérsékletmérés
- IP 65/ ATEX



CMVL 3600 IS K01

Szifeszesség ellenőrzés

- Érintés nélküli megbízható mérés
- Kiváló ismétlési pontosság

PHL FM10/400



Az SKF hajtástechnikai termékek teljes választéka a www.skfptp.com honlapon megtalálható magyarul.

KENÉS

AZ SKF DialSet
díjmentesen
letölthető honlapunkról:
www.skf.hu

Berendezéseinek automatikus kenése a nap 24 órájában akár 365 napon keresztül

Egypontos SYSTEM 24[®] kenőpatronok

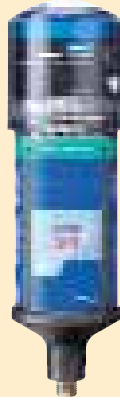
LAGE elektromechanikus család

Jellemzők

- 5 bar állandó nyomás
- Kenőanyag-szállítás 3 vagy 5 méterre
- Vizuális ellenőrzés fénydiódával

Előnyök

- 5 beállítási fokozat
- A környezeti hőmérséklettől független működés
- Biztonságos működés (rezgések)
- 5-féle SKF zsír és 3-féle SKF olaj
- 2 év garancia a hajtóegységre



LAGD sorozatú kenőpatronok

Jellemzők

- Gyújtószikra-mentes: ATEX 0-zóna engedély
- IP 68 védelem
- Környezeti hőmérséklet -20-tól +60 °C-ig
- Vizuálisan követhető a zsírfogyás

Előnyök

- 1 -12 hónap között tetszőlegesen állítható
- 5-féle SKF zsír és 3-féle SKF olaj
- Egyszerű, gyors üzembe helyezés és aktiválás

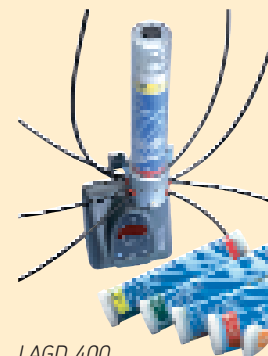
Többpontos automatikus kenőegységek

- Egyszerű üzembe helyezés
- 150 bar nyomásig, max. 5-6 méter
- Akár 20 kenőpont
- Tápfeszültség akkuról 24 V, vagy hálózati
- SKF zsírral vagy NLGI 1-3, szabványos patronból
- Különleges kivitel egyedi igény szerint is, külön ajánlatkérésre

VOGEL



LAGD 1000



LAGD 400

Akár 30% zsírmegtakarítás optimált fogyasztással

Akkus kézi zsírzó

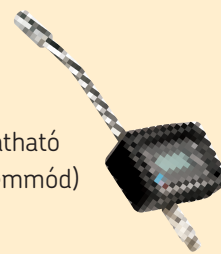
- -15-től 50 °C-ig
- Max. nyomás 40 Mpa
- Zsírzó patron 420 ml
- A LAGM 1000E zsírmennyiség mérő csatlakoztatható



LAGG 400B

Zsírmennyiség mérő

- Elkerülhető az alul- vagy túlszírás
- Zsírzó pisztolyokhoz, pumpákhoz csatlakoztatható
- Könnyen kezelhető, pontos (g vagy cm³ üzemmód)
- NLGI 0-3 konzisztenciájú zsírokhoz
- Súly 0,3 kg, nyomás 70 Mpa, áteresztés max. 1000 cm³/perc



LAGM 1000 E

KENÉS

A berendezések meghibásodásának 36%-a a nem megfelelő kenésre vezethető vissza

Az SKF által kifejlesztett és garantált zsírok és olajok széles választékából az SKF számítógépes programjával, a LubSelect segítségével találhatja meg az alkalmazásához legjobban megfelelő kenőanyagot.

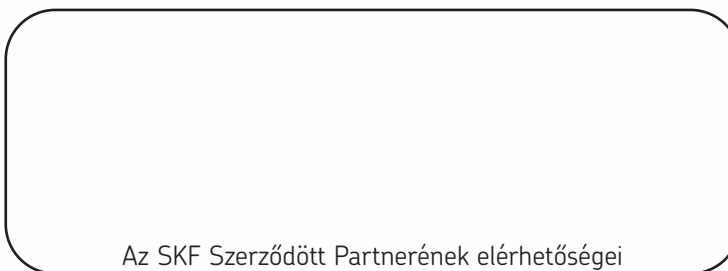


Csapágyzsír alapválaszték:

Általánosan használt, ha: fordulatszám = M, hőmérséklet = M és terhelés = M	LGMT 2	Általános célú
Azonban, ha:		
A várható csapágyhőmérséklet folyamatosan > 100°C/212°F	LGHP 2	Magas hőmérséklet
A várható csapágyhőmérséklet folyamatosan > 150°C/302°F, követelmény a sugárzásnak való ellenállás	LGET 2	Rendkívül magas hőmérséklet
Alacsony környezeti hőmérséklet -50°C/-58°F, várható csapágyhőmérséklet < 50°C /122°F	LGLT 2	Alacsony hőmérséklet
Lökésszerű terhelések, nagy terhelések, gyakori indítás/leállítás	LGEP 2	Nagy terhelés
Élelmiszeripari zsír	LGFP 2	Élelmiszeripar
„Zöld”, biológiailag lebomló, alacsony toxicitás	LGGB 2	„Zöld” biológiailag lebomló

Megjegyzés:

- Viszonylag magas környezeti hőmérséklet esetén használjuk az LGMT 3-at az LGMT 2 helyett
- Különleges üzemi körülmények esetén válasszon az SKF különleges csapágyzsír választékából



Az SKF Szerződött Partnerének elérhetőségei

2008. október
3007 H

www.skf.hu skf@skf.hu Tel: 23/445200 Fax: 23/445201

