



TLGU 10

SKF Ultrahangos kenésellenőrző

Az ultrahangos érzékelő javítja a csapágyak újrafenésére alkalmazott karbantartási gyakorlatokat

A karbantartó technikusok számára kifejlesztett TLGU 10 ultrahangos technológiát használ a manuálisan végzett újrafenés hatékonyságának növelésére. A zsírpisztolyhoz csatlakoztatva az intuitív eszköz elősegíti, hogy a technikusok a megfelelő mennyiségű kenőanyagot alkalmazzák a csapágy újrafenéséhez. A túl- vagy alulkenéssel kapcsolatos problémák kiküszöbölésével elősegíti a csapágy élettartamának meghosszabbítását. Az eszköz használata számos csapágy-alkalmazáshoz ajánlott, beleértve az elektromos motorokat, szivattyúkat, ventilátorokat, kompresszorokat és szállítószalagokat.

- Egyszerűen használható**
A TLGU 10 eszközt készletben szállítjuk. A hang és a vizuális kijelzés kombinációja segítséget nyújt a technikus számára a maximális pontossággal végzett újrafenéshez.
- Növeli a megbízhatóságot és a pontosságot**
Az elméleti modellekre vagy a tapasztalatokra való támaszkodás helyett a technikus pontos, valós idejű útmutatást kap az újrafenési folyamat menetéről.
- Költségmegtakarítás**
A túlkenés - és a túlzott kenőanyag-költségek - kiküszöbölése mellett az eszköz által biztosított pontosság fokozza a vevő berendezéseinek megbízhatóságát.
- Meghosszabbítja a csapágyak üzemi élettartamát**
A pontos újrafenés optimális csapágyteljesítményhez vezet, és ez csökkenti a kopás és a meghibásodás valószínűségét.





SKF Ultrahangos kenésellenőrző

Az újrafenítés kritikus fontosságú a csapágyak élettartamának meghosszabbítása szempontjából, végrehajtása mégis gyakran a tapasztalatok alapján történik. A TLGU 10 lehetővé teszi az újrafenítés praktikusabb, állapotalapú eljárással történő elvégzését, mivel alkalmazásával megfelelő mennyiségű kenőanyag juttatható a csapágyba a megfelelő időben.

Az egyszerűen használható eszköz mostoha körülményekhez optimalizált robusztus ultrahang-érzékelővel működik. A szenzor érzékeli a kenőanyag hangját a csapágy feltöltése során. A zsírzópisztolyhoz

csatlakoztatva a TLGU 10 Lehetővé teszi, hogy ez a hang a fejhallgatón keresztül hallható legyen a technikus számára is. Amikor a kenőanyag eléri a megfelelő mennyiséget, a hang hirtelen megváltozik. Az egyszerű használat érdekében a zajszint a színes kijelzőn is nyomon követhető.

A hang és a vizuális megjelenítés kombinációja segítséget nyújt a technikusok számára a megfelelő kenőanyag-mennyiséggel végzett gyors és pontos újrafenítéshez. Az elégtelen kenés korai csapágy-meghibásodást okozhat, vagy lehetővé teszi, hogy a szennyezőanyagok bekerüljenek a csapágyba.

A túlzott kenésnek is komoly következményei lehetnek, valamint a kenőanyag egy része kárba vész, ezért növeli a költségeket. A túl- és alulkenés egyaránt csökkentheti a csapágy élettartamát.

A TLGU 10 segítséget nyújt a technikusok számára az optimális kenőanyag-mennyiség alkalmazásához a csapágy teljesítményének és élettartamának maximalizálása érdekében.

Megjegyzés: A zsírzópisztoly nem tartozik a TLGU 10-hez. Az SKF kínálatában a zsírzópisztolyok széles választéka megtalálható, ezeket külön kell megrendelni.

Műszaki adatok

Cikkszám TLGU 10

Általános

Leírás Ultrahangos kenésellenőrző
Mérési csatorna 1 csatorna egy 7 pólusú LEMO csatl.
Kijelző 160x128 pixeles színes OLED
Kezelőpanel 5 funkciógomb
Mérési tartomány -6-99,9 dB μ V (ref. érték 0 dB = 1 μ V)
Felbontás 0,1 dB
Mérés Sávszélesség 35-42 kHz
Jelerősítés +30 - +102 között 6 dB-es lépésenként

Audio

Erősítés 5 állítható pozíció 6 dB-es lépésenként
Maximális telj. +83 dB SPL a mellékelt
Fejhallgató fejhallgatóval 25 dB-es NRR
Fejh. csatlakozó Peltor HQ fejhallgató

Áramforrás

Akkumulátor 2 AA elem
Akku élettartam 7 óra
Környezet
Működési hőmérséklet -10 és +50 °C között (14-122°F)
IP besorolás IP42

Mechanikai

Ház anyaga ABS
Az eszköz méretei 158 x 59 x 38,5 mm (6.22x2.32x1.51 in)
Flexibilis rúd hossza 445 mm (17.51 in)
Az eszköz tömege 164 g (5.78 lb)
A hordtáska méretei 530 x 110 x 360 mm (20.9x4.3x14.2 in.)
Össztömeg (hordtáskával, érzékelővel és 2 AA elemmel) 3 kg (6.6 lb)

skf.com | skf.com/mapro | skf.com/lubrication

© SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye

© SKF Csoport 2020

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

PUB MP/P8 19018 HU -2021. május