



## Sokoldalú és intuitív tengelybeállítás tablet és okostelefon használatával SKF TKSA 51 lézeres tengelybeállító eszköz

A nagyfokú mérési rugalmasságot biztosító TKSA 51 lézeres tengelybeállító eszköz mind a kezdő, mind pedig a haladó szintű tengelybeállítási feladatokhoz alkalmazható. A lézeres tengelybeállításra tervezett, tabletre vagy okostelefonra letölthető TKSA 51 applikáció betanítás nélkül is egyszerűen használható. Az alaptartozékok lehetővé teszik a TKSA 51 műszer használatát az alkalmazások széles körében, például motoroknál, hajtóműveknél, ventilátoroknál, szivattyúknál, sebességváltóknál, stb. Az eszköz mobil applikációja oktatóvideót is tartalmaz, ahol a kezelők megnézhetik, hogyan kell pontos méréseket végezni.



- **Mérési rugalmasság** - A jól ismert 3 pozícióból végzett mérésnek további rugalmasságot biztosít, hogy a mérés bármely szögből elkezdhető és összesen minimum 40 fokban elforgatást igényel. Ezáltal a kezelők a szűk helyeken is el tudják végezni a beállítást.
- **Automatikus jegyzőkönyv készítés** - A beállítások jegyzőkönyve automatikusan létrejön, továbbá jegyzetekkel, a gépek képeivel és az érintő képernyőn keresztül aláírással is kiegészíthető. A jegyzőkönyvek pdf fájlként exportálhatók és megoszthatók más mobil alkalmazásokkal.
- **Sokoldalú és kompakt** - A számos alaptartozék, például a szerelő konzolok, valamint a bővítő rudak és láncok növelik a TKSA 51 sokoldalúságát, amely ennek ellenére kompakt, könnyű és könnyen hordozható.
- **3-D valós idejű nézet** - Ez a funkció lehetővé teszi a fejek intuitív módon történő pozicionálását a gyors mérés érdekében, és valós idejű képet ad a vízszintes/függőleges irányú beállításkorrekcióról. Az applikáció a virtuális motor 3-D elforgatását is lehetővé teszi annak érdekében, hogy a kép a gép aktuális pozíciójához igazodjon.
- **Zavar kompenzáció** - A mérési értékek időről időre átlagolásra kerülnek, ezáltal biztosítható a mérés pontossága rezgés vagy egyéb külső zavaró tényezők megléte esetén.
- **Teljes funkciójú demó mód** - Az applikáció egyszerűen letölthető, és a demó mód lehetővé teszi a tengelybeállítás folyamatának megismerését még a TKSA 51 megvásárlása előtt.

Available on the  
**App Store**





## Műszaki adatok

<b>Cikkszám</b>	<b>TKSA 51</b>
Érzékelők és kommunikáció	20 mm (0.8 in.) PSD 2. osztályú vörös lézervonallal; elektronikus dőlésszög-mérő $\pm 0,1^\circ$ ; Bluetooth 4.0 LE
A rendszer mérési távolsága	0.07 és 5 m (0.23 és 16.4 láb között)
Mérési hibák / kivetített felbontás	<1% + 1 számjegy
Kompatibilis készülékek *	iPad Mini javasolt, iPad 3. generáció vagy újabb, iPod Touch 5. generáció vagy újabb, iPhone 4S vagy újabb
Operációs rendszer követelmények	Apple iOS 8 vagy újabb
Szoftver / App frissítés	AppleStore-on keresztül
Tengely átmérők	20 és 150 mm között (0.8 - 5.9 in.), 450 mm-ig (17.7 in.) bővítő láncsal
Javasolt legnagyobb tengelykapcsoló magasság	170 mm (6.7 in.) bővítő rudakkal
Mérés	3 x pozíció szabad mérés (a szögek összege min. 40 °), automatikus mérés
Beállításkorrekció	Valós idejű értékek a gép függőleges és vízszintes pozíciójának korrigálásához Oldalirányú beállító csavarok (vibracon)
Puha láb korrekció	Külön applikáció, amely "Soft Foot for TKSA 51" megnevezéssel elérhető az Apple App Store-ban
Jegyzőkönyv	Automatikusan létrehozott, e-mailel/felhőalapú szolgáltatáson keresztül exportálható .pdf formátumban
Kijelző tájolása	Fekvő nézet (plusz portré a tableten)
Mérőegység akkumulátor	Akár 10 óra folyamatos működés (2000 mAh újratölthető lítium-ion elem)
Hordtáska méretei	355 x 250 x 110 mm (14 x 9.8 x 4.3 in.)
Súly (hordtáskával)	2,9 kg (6.4 lbs)
Üzemi hőmérséklet	0 és 45 °C között (32 - 113 °F)
IP védettség	IP54
Kalibrálási tanúsítvány	2 év érvényességgel
Jótállás	2 év standard jótállás +további 1 év regisztráció esetén

\* A kijelző készüléket nem tartalmazza.



A TKSA 51 lézeres tengelybeállító műszer a TKSA termékcsalád legszélesebb körben felhasználható eszköze. A kompakt, könnyű kivitel, a nagyfokú mérési rugalmasság és az alaptartozékok lehetővé teszik gyakorlatilag bármely gépnél a használatát, még a nehezen hozzáférhető helyeken is. A tableteken vagy okos telefonokon használt védőtokok nem befolyásolják a TKSA 51 működését.

© Az SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye

© SKF Csoport 2015

Az App Store az Apple Inc. USA-ban és egyéb országokban bejegyzett szolgáltatási neve

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 15776 HU · 2015. augusztus

