



Az intuitív és megfizethető lézeres tengelybeállító rendszer

SKF TKSA 31 lézeres tengelybeállító eszköz

Az SKF TKSA 31 a legmegfizethetőbb megoldás az egyszerű lézeres tengelybeállítás elvégzésére. Az ergonomikus kialakítású kijelzőegység és az érintőképernyő könnyen kezelhetővé teszi a készüléket, a beépített könyvtárban pedig több gép tengelybeállítási jegyzőkönyve is tárolható. A mérőfej nagyméretű lézeres érzékelői csökkentik az előbeállításra fordított időt, a beépített puha láb funkcióval végzett talpbeállítás pedig elősegíti a sikeres tengelybeállítást. Az olyan kiegészítő funkciók, mint a valós idejű nézet és az automatikus mérés szintén hozzájárulnak a gyors és hatékony tengelybeállításhoz. A TKSA 31 innovatív lézeres tengelybeállító eszköz szinte minden költségvetés számára elérhető áron rendelhető.

- A mérések a jól ismert három pozícióból (9-12-3 óra) könnyedén elvégezhetők, ezenfelül minden mérési pozíciónál további 40° pozícionálási rugalmasság is biztosított.
- Az eszköz tervezésekor a hangsúlyt a gyors és hatékony tengelybeállítást elősegítő alapvető funkciókra és a hagyományos tengelybeállítási folyamatokra helyeztük.
- Az automatikus mérés lehetővé teszi a mérés elvégzését anélkül, hogy tartani kellene a készüléket, egyszerűen csak a mérőfejeket kell a megfelelő pozícióba fordítani.
- A beállítások elvégzése után a jegyzőkönyv automatikusan létrejön, és megjegyzésekkel vagy kezelői információval is kiegészíthető. A jegyzőkönyv pdf fájlként exportálható.
- A valós idejű nézet támogatja az intuitív méréseket és megkönnyíti a vízszintes és függőleges beállítást.
- A műszer könyvtárában megtekinthetők a gépekről és a tengelybeállításokról készült jegyzőkönyvek. Ezáltal egyszerűbbé válik a gépek beazonosítása és korszerűbb lesz a tengelybeállítási folyamat.





Műszaki adatok

Cikkszám	TKSA 31
Érzékelők és kommunikáció	29 mm (1.1 in.) CCD lézervonal; elektronikus inklinométer $\pm 0,5^\circ$; Vezetékes kommunikáció USB kábellel (alaptartozék)
Arendszer mérési távolsága ¹	2 m-en 0,07 (6.6 láb-on 0.23)
Mérési hibák / Kivetített felbontás	<0,5% $\pm 5 \mu\text{m}$ / $10 \mu\text{m}$ (0.4 mils)
Kijelző típusa	5.6" színes rezisztív LCD
Szoftverfrissítés	USB adattárolón keresztül
Tengelyátmérők	20 és 150 mm (0.8 - 5.9 in.) átmérő között 300 mm-ig (11.8 in.), opcionálisan rendelhető bővítő láncokkal
Ajánlott legnagyobb tengelykapcsoló magasság ²	105 mm (4.2 in.)
Szerelés	2 x V-tartó; 2 db lánc 400 mm (15.8 in.); 2 x mentes rúd 150 mm (5.9 in.) V-tartónként
Mérés	3 pozíciós mérés 9–12–3 3 pozíciós automatikus mérés 9–12–3
Tengelybeállítás korrekció	Valós idejű értékek a gép függőleges és vízszintes pozíciójának korrigálásához; Lézeres puha láb észlelő eszköz
Jegyzőkönyv	Automatikusan létrehozott, USB adattárolón keresztül exportálható .pdf formátumú jegyzőkönyv
Akkumulátor	Akár 8 óra folyamatos működés 100% háttérvilágításnál (5 000 mAh újratölthető Lítium-polimer akkumulátor)
A hordtáska méretei	530 x 110 x 360 mm (20.9 x 4.3 x 14.2 in.)
Súly (hordtáskával)	4,75 kg (10.5 lb)
Üzemi hőmérséklet	0 és 45 °C között (32 - 113 °F)
IP besorolás	IP54
Kalibrálási tanúsítvány	2 év érvényességgel
Jótállás	2 év standard jótállás + további 1 év regisztráció esetén

¹ Standard USB kábellel szállítjuk, akár 4 m (13.1 ft.) hosszban is rendelhető

² 195 mm-ig (7.7 in.) bővítő rudakkal (opcionális)



A tengelybeállítás elvégzése majdnem minden iparágban ajánlott, mivel ez lehetővé teszi a gépek rendelkezésre állásának jelentős mértékű növekedését és a karbantartási költségek csökkentését. A TKSA 31 ideális megoldás a kezdő szintű lézeres tengelybeállításához. A készülék intuitív használata elősegíti a pontos tengelybeállítás elvégzését, és mindezt a legtöbb költségvetés számára megengedhető áron.

© 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 15549 HU · 2015. július

