

# SKF TKRT 25M





# Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások.....	4
1. Használati útmutató .....	6
2. Műszaki adatok.....	9
3. Általános használat.....	10
3.1 Fordulatszám (ford/perc).....	10
3.2 Lineáris sebesség (m/perc) .....	11
4. Pótalkatrészek és tartozékok .....	11

Eredeti használati útmutató



## HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL! Biztonsági előírások

Olvassa el a teljes használati útmutatót. Az eszköz használata során a személyi sérülések és egyéb károk elkerülése érdekében tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat.

Az SKF nem vállal felelősséget a nem előírászerű használatból vagy a karbantartás elmaradása miatt bekövetkezett károkért. Ha bizonytalan a készülék használatával kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az SKF-fel.

Ez az eszköz a mozgó- és forgóberendezések fordulatszámának mérésére szolgál. Kizárólag a jelen használati útmutatóban leírtaknak megfelelően használható.

Az eszközt nem szabad felnyitni. Az eszközön tilos bármilyen átalakítást végezni. A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen vagy nem rendeltetészerű használatból eredő károkért. Az ilyen jellegű használat a garancia elvesztését eredményezi.

## FIGYELMEZTETÉS:

### Sérülésveszély!

- A mozgó tárgyakat óvatosan kell megközelíteni.
- A mozgó alkatrészeket semmilyen körülmények között sem szabad megérinteni.
- A készüléket nem szabad robbanásveszélyes területeken használni.

### Garanciavesztés!

- Az eszközt óvatosan kezelje, és ne tegye ki erős ütésnek.
- Mindig olvassa el és kövesse a kezelési utasításokat.
- Ne szerelje szét a készülék házát, mert az veszélyes lehet, és a garancia elvesztését vonja maga után.
- Ne tegye ki a készüléket magas páratartalomnak, vagy közvetlen vízzel való érintkezésnek.
- Minden szervizzel kapcsolatos munkát szerződött SKF műhelyben kell végezni.

### MEGJEGYZÉS:

- Alkalmos háztartási, kereskedelmi és ipari alkalmazásokhoz.

# 1. Használati útmutató

A kezelési útmutató a készülék szerves részét képezi. Könnyen hozzáférhető helyen kell tárolni, és a készülék értékesítésekor tovább kell adni a következő felhasználónak. Kérdés esetén forduljon a beszállítóhoz.

## FIGYELMEZTETÉS:

Alaposan tanulmányozza át a kezelési útmutatót, és kövesse a megadott utasításokat. A kezelési útmutató fontos információkat tartalmaz a fordulatszám-mérő üzembe helyezésére, indítására és működtetésére vonatkozóan.

A sérülések és a termék károsodásának megelőzése érdekében kérjük, fordítson kiemelt figyelmet a biztonsággal kapcsolatos információkra és figyelmeztetésekre.

A gyártó fenntartja a jogot a készülék továbbfejlesztésére anélkül, hogy az összes fejlesztést dokumentálná. A beszállító örömmel ad tájékoztatást arra vonatkozóan, hogy a jelen kezelési útmutató az aktuálisan érvényben lévő kiadvány-e.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

Használat előtt ellenőrizze az eszköz sérülésmentességét. Ha a burkolat olyan mértékben sérült, hogy a belső alkatrészek elmozdulhatnak, ne használja a fordulatszám-mérőt. Győződjön meg arról, hogy a kúp szabadon forog. Amennyiben használat közben a fordulatszám-mérő szokatlan hangokat vagy rezgéseket kelt a fogaskerekeknél vagy a csapágyaknál, hagyja abba a fordulatszám-mérő használatát, és forduljon a gyártóhoz.

Ne hagyja a fordulatszám-mérőt folyamatosan a forgóberendezésen. Csak a méréshez szükséges ideig használja a mérőkereket vagy a kúpot. A fordulatszám-mérőt csak szakaszos használatra tervezték, nem folyamatos működésre.

## A doboz tartalma:

- Fordulatszám-mérő: SKF TKRT 25M fordulatszám-mérő
- Érintő alkatrészek: bővítő rúd, 2 db mérőkúp és 1 db mérőkerék
- Kezelési útmutató
- Mérés / tartás gomb

## Leírás:

**A** - Tartományválasztó

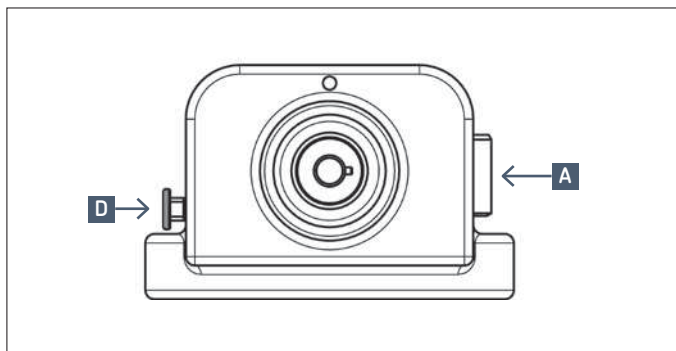
**B** - Mérőóra kijelzője

**C** - A tartozékok csatlakoztatására szolgáló hely

**D** - Tartozékok



1. ábra – SKF TKRT 25M fordulatszámérő



2. ábra – Tartozékok



3. ábra – A kijelző általános nézete

1	Mérőkerék
2 és	Mérőkúpok
3	Bővítő rúd



## 2. Műszaki adatok

<b>Cikkszám</b>	<b>TKRT 25M</b>
<b>Mérés</b>	
Érintéses üzemmódok	ford/perc és m/perc
Fordulatszám-tartomány	10 – 10 000 ford/perc
Lineáris sebességtartom.	1 - 1 000 m/perc
Pontosság	A teljes mérési tartomány értékének $\pm 0,5\%$ -a
Adapterek	Levehető kúpokkal és kerekkel
Kijelző frissítése	Folyamatos
Kezelőfelület	Tartományválasztó kapcsoló és mérés/tartás gomb
Ház anyaga	ABS (műanyag)
Az eszköz méretei	155 × 85 × 55 mm (6.1 × 3.3 × 1.5 in.)
Hordtáska méretei	260 × 85 × 180 mm (10.2 × 3.3 × 7.1 in)
Készülék tömege	300 g (0.7 lb)
Össztömeg (hordtáskával)	880 g (1.95 lb)
Működési hőmérséklet	0 és 40 °C között (32 - 104 °F)
Tárolási hőmérséklet	-10 és +40 °C között (14 - +104 °F)
Védelem típusa, csak a kijelzéshez	IP 40

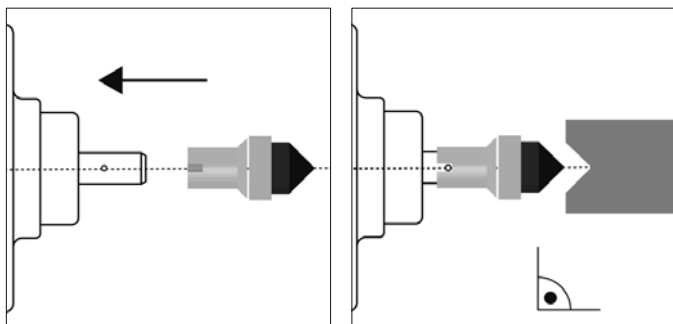
### 3. Általános használat

A fordulatszám mérő két módon működtethető. A felhasználó a kúpok vagy a kerék használatával meghatározza az igényt: a fordulatszám mérő az alkalmazástól függően a fordulatszámot vagy a lineáris sebességet jeleníti meg.

Mértékegység	Megnevezés	Leírás
ford/perc	Fordulatszám	Érintéses fordulatszám mérés mérőkúpokkal.
m/perc	Lineáris sebesség	A lineáris sebesség mérés csak mérőkerekkel

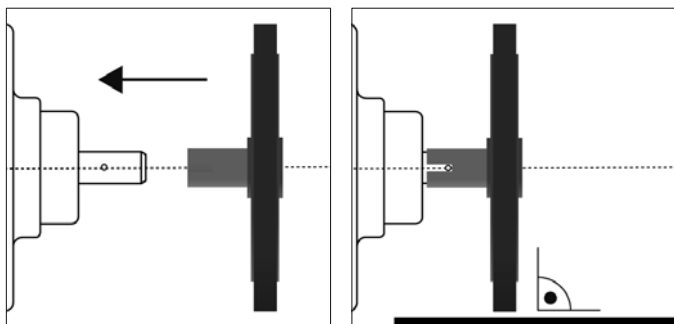
#### 3.1 Fordulatszám (ford/perc)

- Válassza ki a tartományt az alkalmazásának megfelelő szorzóval az **A** kapcsoló megnyomásával.
- Ha a szorzót nem ismeri, kezdje a maximális x100 szorzóval, és állítsa alacsonyabb tartományra, ha szükséges.
- A fordulatszám mérő **C** mérőtengelyének kézi forgatásával állítsa be a fokozatot a kiválasztott tartományba.
- Csúsztassa a kúpos érintő adaptert a fordulatszám mérő **C** tengelyére.
- A méréshez nyomja meg és tartsa lenyomva a mutató kék **D** gombját. Ez aktiválja a fordulatszám mérő mutatóját a mérőórán. Amikor a kék **D** gombot felengedi, a mutató az utolsó mért helyzetben marad.
- A mutató nullára állításához nyomja meg és engedje fel a kék **D** gombot.
- A fordulatszám a mérőműszer külső skáláján olvasható le.



### 3.2 Lineáris sebesség (m/perc)

- Az eljárás megegyezik a fent ismertetett eljárással, de a fordulatszám-mérő C tengelyére a mérőkereteket kell felszerelni.
- A sebesség a mérőműszer belső skáláján olvasható le.



## 4. Pótalkatrészek és tartozékok

Cikkszám	TKRT 25M
TKRT TIPSM	Érintő adapterek
TKRT 25M-CA TDTC 1/A	Hordtáska TKTR 25M eszköz számára kialakított helyvel Általános

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 károkért felelősséget nem vállalunk.



[skf.com](https://skf.com) | [mapro.skf.com](https://mapro.skf.com) | [skf.com/mount](https://skf.com/mount)

© SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye

© SKF Csoport 2021

MP5503HU · 2021/02