

TKRT 25M

SKF Fordulatszámérő

A mechanikus fordulatszámérő pontos és megbízható állapotfelügyeletet biztosít

A TKRT 25M egy mechanikus, hordozható fordulatszámérő, amely pontos érintéses mérést alkalmaz a forgási és a lineáris sebesség meghatározásához. Segítségével gyorsan és egyszerűen felügyelhetők a berendezések, például a motorok, tengelyek és szállítószalagok.

A műszer egy kézzel kezelhető, elemek nélkül működik, és nagy méretű kijelzővel rendelkezik – így könnyen leolvasható. A kompakt és robusztus TKRT 25M az érintő adapterek teljes készletét tartalmazza.



Az állapotfelügyelet egyre fontosabbá válik a gyárakban. Segítséget nyújt a karbantartó személyzet számára a berendezések állapotának meghatározásához működés közben. A problémák a korai szakaszban beazonosíthatók és kijavíthatók - ez elősegíti a berendezések meghibásodásának csökkentését.

Az olyan alapvető eszközök, mint a TKRT 25M, segítséget nyújtanak a vállalatok számára ahhoz, hogy nagy méretű és kifinomult rendszerekbe történő beruházás nélkül beépítsék működésükbe az állapotfelügyeletet. A kulcsfontosságú berendezések forgási és lineáris sebességének mérésével a TKRT 25M csökkenti a berendezések katasztrofális meghibásodásának kockázatát.

Az alkatrészek állapotának mélyebb ismerete egyéb előnyöket is biztosít: például az alkatrészeket előre meg lehet rendelni, valamint a karbantartási ütemezés hatékonyabbá válik. Végül soron mindez elősegíti a karbantartási költségek csökkentését, valamint a hatékonyság és a jövedelmezőség növelését.

A TKRT 25M eszközzel különböző metrikus mértékegységekben kijelzett sebességmérés végezhető. A nagy méretű, pontos kijelzőről a mért értékek azonnal leolvashatók fordulat/perc vagy méter/perc mértékegységben. A kompakt és robusztus műanyag házzal védett eszköz egyszerűen használható. A széles szögtartományak köszönhetően a nehezen hozzáférhető helyeken is elvégezhetőek a mérések.

Bár a TKRT 25M széles körben használható, azonban ATEX környezetben történő használatra nem alkalmas.

- Egyszerű használat: egy kézzel működtethető
- A mérőműszer nagy méretű kijelzőjéről az információk könnyen leolvashatók
- Pontos fordulatszám-mérést (fordulat/perc) vagy lineáris sebességmérést (méter/perc) biztosít
- A memória gomb a mutatót az utolsó helyzetben tartja az alaphelyzetbe állításig.
- A mechanikus működés azt jelenti, hogy nincs szükség elemekre, így számos iparágban használható
- Kompakt, robusztus ház



Műszaki adatok

Cikkszám	TKRT 25M		
Mérés		Általános leírás	
Érintéses üzemmódok	ford/perc és m/perc	Ház anyaga	ABS (műanyag)
Fordulatszám-tartomány	10 - 10000 ford/perc	Eszköz méretei Hordtáska méretei	155 x 85 x 55 mm (6.1 x 3.2 x 2.2 in)
Lineáris sebességtartomány	1 - 1000 m/perc	Eszköz tömege	260 x 85 x 180 mm (10.2 x 3.3 x 7.1 in)
Pontosság	A teljes mérési tartomány értékének ±	Össztömeg (hordtáskával)	300 g (0.7 lb)
Érintő adapterek	0,5% -a, Levehető kúppal és kerékkel,	Működési hőmérséklet	880 g (1.95 lb)
Kijelző frissítése	Folyamatos	Tárolási hőmérséklet	0 és 40 °C között (32 - 104 °F)
Kezelőfelület	Tartományválasztó kapcsoló és mérés/tartás gomb	Védelem típusa csak a kijelzéshez	IP40
		Táska tartalma	1 x Fordulatszám mérő TKRT 25M 1 x bővítő rúd 1 x Mérőkúp 1 x Mérőkerék 1 x Használati útmutató