



ROSTE TRADE
WWW.ROSTE.CZ

CALIPRI

C4X

**CAPTURES
COMPLEX
CONTOURS**



MĚŘÍCÍ MODUL “RADIÁLNÍ A AXIÁLNÍ ODCHYLKA”

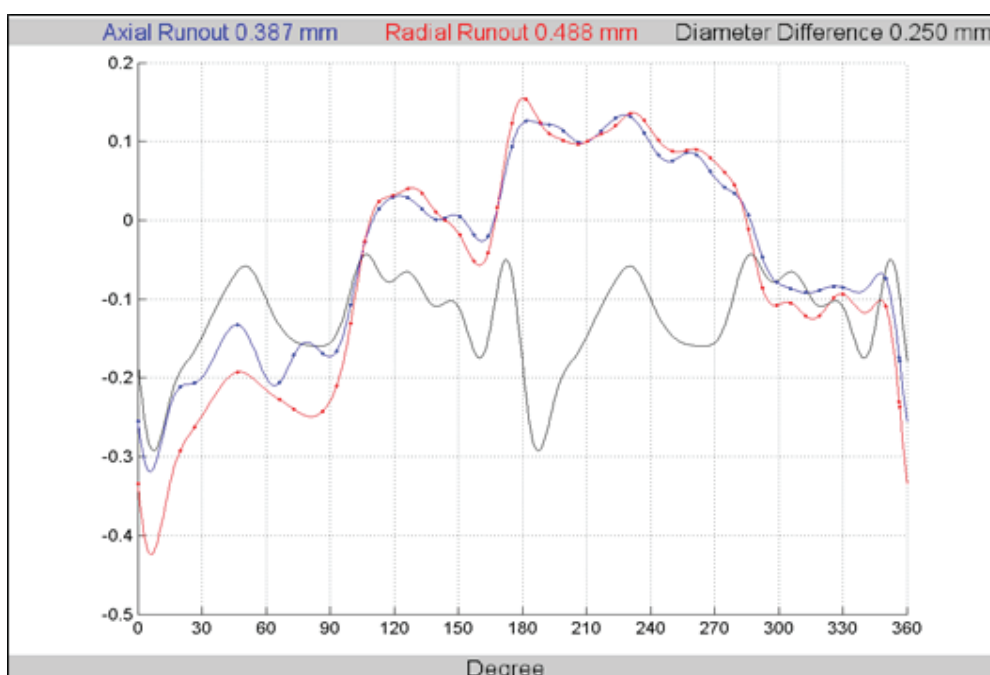
Základní informace

NEXTSENSE

MOŽNOSTI

Modul „Radiální a axiální odchylna“ umožňuje měřit ovalitu a odchylnu kola od ideální roviny styčné kružnice. Tento postup nevyžaduje dokupování žádných speciálních přípravků nebo enkodérů. K provedení měření se sensor upevní na stativ před měřené dvojkolí a ke kolu se pomocí magnetu uchyť synchronizační značka, která je součástí dodávky. Změny v hodnotách poloměru se automaticky kombinují s naměřenými hodnotami na opačné straně kola. Následně provedená spektrální analýza umožňuje provádět podrobnější rozbor, např. detekovat případnou polygonální deformaci kola.

MOŽNOSTI MĚŘENÍ:



MĚŘÍCÍ METODA „RADIÁLNÍ A AXIÁLNÍ ODCHYLKA“

TECHNICKÁ DATA

Kompatibilita	CALIPRI C40, CALIPRI C41, CALIPRI C42
Přesnost	Absolutní přesnost: $< \pm 30 \mu\text{m}$ Opakovatelnost: $< \pm 20 \mu\text{m}$
Požadavky	Možnost umístění senzoru před nápravu (dostatek místa) Možnost volného protočení nápravy o 360
Kód produktu ID	CMM1008

OBSAH DODÁVKY:

SW licence měřicího modulu „Radiální a axiální odchylka“

- jedna měřící metoda (Radiální a axiální odchylka)
- V případě následného objednání: aktivace vzdáleným přístupem

Magnetická pomůcka „IK1“

- Umožňuje přesné zjištění počátku a konce měření



Magnetická pomůcka „IK1“



CALIPRI SENZOR NA STATIVU, NA KOLE MAGNETICKÁ POMŮCKA

ADD-ON
„SENSOR HOLDER“

- TRIPOD FOR CALIPRI SENSOR WITH BALL HEAD AND MAGNETIC HOLDER
- PRODUCT ID: CAO2017

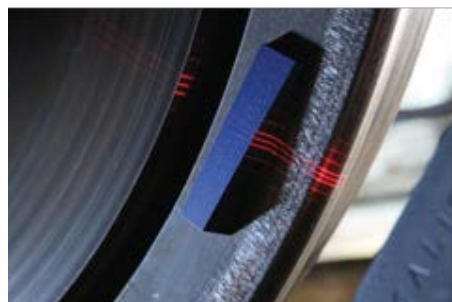
MĚŘÍCÍ PROCES



UMÍSTĚNÍ SENZORU NA STATIV



NAVÁDĚNÍ SENZORU (TUTOR)



UMÍSTĚNÍ MĚŘÍCÍ POMŮCKY
A ZAČÁTEK MĚŘENÍ



TURN THE WHEEL EVENLY



OKÓTOVANÝ VÝSLEDEK - SENZOR



OKÓTOVANÝ VÝSLEDEK - TABLET PC

POPTÁVKA A DALŠÍ INFORMACE:

sales@nextsense.at

info@roste.cz