



ROSTE TRADE
WWW.ROSTE.CZ

CALIPRI

CX4

**RESULTS
TAKING
CENTER
STAGE**



MĚŘÍCÍ MODUL „PRŮMĚR KOLA“

Základní informace

NEXTSENSE

MOŽNOSTI

Měřícím modulem "Průměr kola" lze přesně změřit průměr kola kolejového vozidla. Místo měření je určeno karbonovou pomůckou, která podporuje vysokou přesnost měření. Precizní a odolnou pomůckou lze snadno nasadit pohybem jedné ruky. Následně stačí přiložit laserový sensor k místu měření a za několik vteřin je k dispozici výsledek. Spolu s hodnotami z předchozího měření profilu kola lze získat výsledný průměr kola v místě styčné kružnice.

Tímto modulem lze také během pár vteřin měřit tloušťku obruče. K tomuto měření je pouze potřeba přiložit pomůcku, která je obsahem dodávky. Lze měřit vnitřní popřípadě vnější čelo věnce. Hodnoty tohoto měření jsou zobrazeny spolu s hodnotami měření profilu kola. Pokud je známý průměr v místě obruče, lze z tohoto měření odvodit také průměr kola.

VARIANTY MĚŘENÍ:

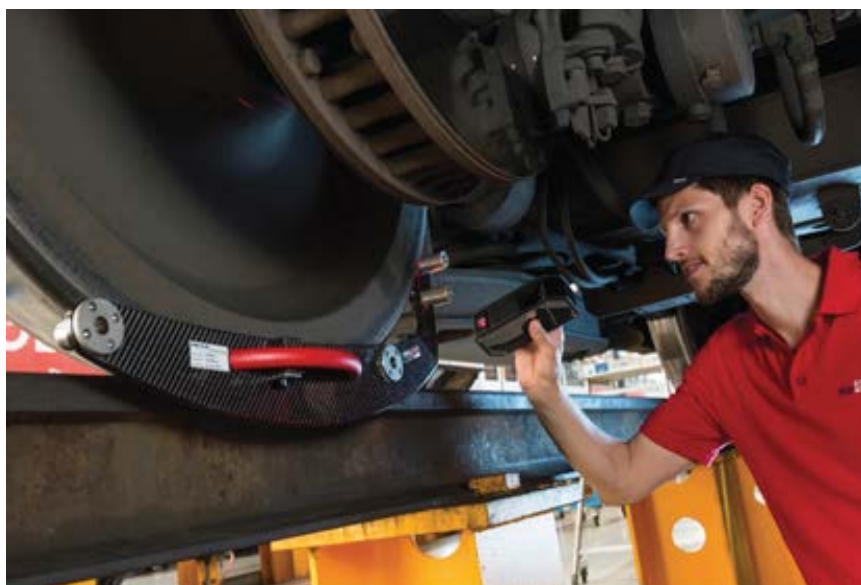
DS – Průměr kola - okolek

Dlk – Průměr – styčná kružnice

DDA – Rozdíl průměru kol – osa, náprava

DDD – Rozdíl průměru kol – na podvozku (mezi dvěma nápravami)

DDW – Rozdíl průměru kol – na vagonu / voze, rozdíl mezi podvozky



MĚŘENÍ PRŮMĚRU KOLA S CALIPRI A KARBONOVOU POMŮCKOU

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---------------|--|
| Kompatibilita | CALIPRI C40, CALIPRI C41, CALIPRI C42 |
| Přesnost | Absolutní přesnot: <math>< \pm 80 \mu\text{m}</math> |
| Vhodné pro | Opakovatelnost: <math>< \pm 35 \mu\text{m}</math> |
| Product ID | Všechny druhy železničních a tramvajových kol |
| | CMM100 |

OBSAH DODÁVKY:

SW licence měřicího modulu "Profil kola"

- 2 metody měření (Profil Kola, Okolek)
- V případě následného objednání: aktivace vzdáleným přístupem

Pomůcka pro měření "BR 600"

- Magnetická pomůcka pro velmi ojetá kola



POMŮCKA PRO
MĚŘENÍ "BR 600"



MĚŘENÍ PROFILU KOLA S CALIPRI

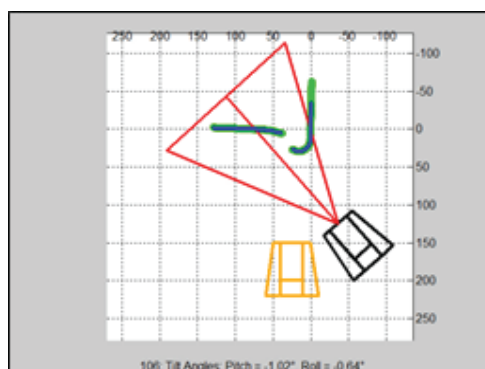
MOŽNÉ ROZŠÍŘENÍ:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> + Měřicí modul "Průměr kola" - Měření průměru kola na styčné kružnici - Product ID: CMM1005 + Měřicí modul "Tloušťka obruče" - Měření tloušťky obruče kola - Product ID: CMM1003 | <ul style="list-style-type: none"> + Měřicí modul "Ekvivalentní kónicita" - Měření vlastností vztahu kola-kolejnice - Product ID: CMM1011 + Měřicí modul "Soustružení" - Nastavení cílových profilů a optimální úběr materiálu - Product ID: CMM1010 |
|---|--|

PROCES MĚŘENÍ



MĚŘENÍ



NAVÁDĚNÍ SENZORU (TUTOR)



OKÓTOVANÝ VÝSLEDEK - SENZOR



OKÓTOVANÝ VÝSLEDEK - TABLET PC
TABLET PC

POPTÁVKA A DALŠÍ INFORMACE:

sales@nextsense.at

info@roste.cz