

DIAMÈTRE DE ROUE



DIAMÈTRE DE ROUE



Caractéristiques:

- Mesure sur la roue installée
- Mesure 3 points avec base extra large et capteur optique
- Pour une précision sans précédent
- Module supplémentaire, pour intégrer les données de mesure dans d'autres données d'essieu
- Analyse de variables de mesure dérivées, par ex. différence de diamètre d'essieu

Avec le module „Diamètre de roue“, vous déterminez le diamètre d'une roue de wagon même avec des conditions difficiles sur la roue installée. Le calibre est fabriqué avec la technologie brevetée de construction légère et robuste en plastique à renfort fibre de carbone. Il ne comprend aucun composant mobile et se place rapidement sur la roue installée. La mesure ne dure que quelques secondes, l'utilisateur guide à la main le capteur sur le calibre. Une ori-

entation précise du capteur n'est pas nécessaire. Les signaux acoustiques de Calipri-Wheel et un affichage graphique assistent l'utilisateur, même débutant, pour obtenir un résultat rapide et reproductible.

Après une mesure supplémentaire au-dessus du profil de roulement, le diamètre de boudin et le diamètre de cercle de roulement s'affichent automatiquement à l'écran.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Variables de mesure:

- Diamètre du boudin – DB
- Diamètre du cercle de roulement – DCR

Configuration requise:

CW40 – Calipri-Wheel

Précision: < +/- 200µ

Précision de reproduction: < +/- 100µ

Plages de mesure:

- Calibre D-750: DB = 470 – 750 mm
- Calibre D-1050: DB = 670 – 1050 mm
- Calibre D-1350: DB = 970 – 1350 mm

Plages de mesure:

Pour toutes les roues de wagon courantes

Durée de la mesure:

Mise en place du calibre env. 5s
Mesure 5 à 10 s

Fourniture:

- Module logiciel - préinstallé sur le CW40 – Calipri à la livraison
- Calibre diamètre de roue pour une plage de mesure

Informations pour la commande:

CWM006 – Diamètre de roue

nextSENSE

NextSense Mess- & Prüfsysteme GmbH
Reininghausstraße 13a, 8020 Graz, Austria
Tel. +43.316.232 400-0, Fax +43.316.232 400-599
Mail office@nextsense.at, www.nextsense.at