

CALIPRI®  
WHEEL

# SCHIENE



## SCHIENE

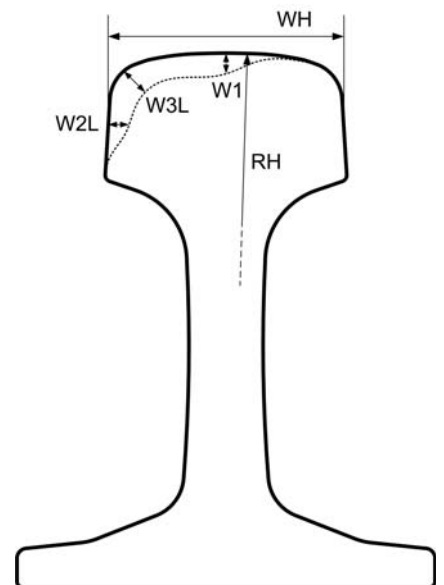
Mit dem Modul „Schiene“ ist es möglich, binnen weniger Sekunden einen kompletten Schienenkopf-Querschnitt zu vermessen und die wichtigsten Kenngrößen und Verschleißparameter zu berechnen.

Neben den wesentlichen Abmessungen

wie Kopfbreite und Kopfradius werden über den Vergleich mit dem Normprofil Höhen- und Seitenabnützungen bestimmt. Es können alle gängigen Vignol- und Rillenschienen gemessen werden.

Bei der Messung führt der Anwender den Sensor mit der Hand um den Schienen-

kopf. Dabei wird der Sensor weder angelegt, noch muss er präzise zur Schiene ausgerichtet werden. Die akustischen Signale des Calipri-Wheel sowie eine grafische Anzeige verhelfen auch dem ungeübten Anwender zu einem schnellen und reproduzierbaren Ergebnis.



## TECHNISCHE DATEN

### Messgrößen:

- Kopfbreite – WH
- Kopfradius – RH
- Abnutzung 0° – W1
- Abnutzung -90° – W2L
- Abnutzung +90° – W2R
- Abnutzung -45° – W3L
- Abnutzung +45° – W3R
- Zusätzliche Messgrößen auf Anfrage

### Systemvoraussetzungen:

CW40 – Calipri-Wheel

### Genauigkeit:

< +/- 80 µm

### Wiederholgenauigkeit:

< +/- 35 µm

### Messdauer:

ca. 10s

### Messbereich:

Für alle gängigen Schientypen

### Lieferumfang:

- Softwaremodul (bei der Auslieferung bereits am CW40 – Calipri installiert)

### Bestellinformation:

CWM005 – Schiene

**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