

## Kraftmessgeräte

Artikel vom 6. September 2019

Gleisbau



Das Kraftmessgerät HZM von Hanning & Kahl besitzt die Anwenderfreigabe der DB Netz AG zur Prüfung von Weichenstellsystemen.

Als kompakte Integration aus einem Kraftmessbolzen und Anzeigegerät bietet das bewährte HZM-Kraftmessgerät alles zur optimalen Kraftprüfung an den Weichenstellsystemen. Das handliche, sehr leichte und vielseitige Messgerät mit umfangreichem Zubehör hat eine Anwenderfreigabe der DB Netz AG. Außerdem ist Hanning & Kahl als Hersteller des HZM-Kraftmessgeräts von der DB Q1 zertifiziert. Seine kompakte Bauweise, die einfache Bedienung, der große Speicher, die hohe Schutzklasse sowie eine lange Betriebszeit machen das HZM zu einem zuverlässigen Instrument – speziell im dauerhaften Einsatz. Präzise, einfach und schnell können die Stell- und Festhaltekräfte von Weichenantrieben und die Umstellwiderstände sowie die Festhaltekräfte von Weichen gemessen und elektronisch dokumentiert werden. Weiteres Plus: Lästiges Kalibrieren des Kraftmessbolzens vor jeder Messung entfällt. Dafür sorgt ein EPROM-Speicher, der z. B. die Kalibrierwerte und Herstellerdaten speichert. Diese intelligente Lösung schließt eine Fehlkalibrierung durch den Bediener aus. Die

Verriegelung des Bolzens garantiert den sicheren Einsatz sogar während des laufenden Betriebes. Das Gerät ist mit einer Windows -kompatiblen Diagnosesoftware ausgestattet, die viele hilfreiche Tools bietet. So können Weichen mit Informationen wie Standort, Hersteller, Typ, Baujahr und Einbaujahr erfasst und archiviert werden. Das universelle HZM-Kraftmessgerät in Kombination mit unterschiedlichsten Kraftmessbolzen ermöglicht zudem weitere, vielseitige Kraftmessungsmöglichkeiten an Weichenstellsystemen.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---