

## Hohllagen-Messaufnehmer

Mit diesem resistiven Wegaufnehmer können Hohllagen auch an schwer zugänglichen Stellen innerhalb der Weiche mit wenig Aufwand gemessen werden.

Für die Messung wird ein wiederverwendbarer Erdspieß zwischen den Schwellen in den Schotter eingeschlagen. An seinem oberen Ende wird eine Basisplatte aufgeschraubt, die den Nullpunkt markiert und die eine nahezu bewegungsfreie Abstützung des Messaufnehmers ermöglicht. Mit einer Haltevorrichtung, die sehr einfach im Gleisfuß montierbar ist, wird der Hohllagen-Messaufnehmer so befestigt, dass er auf der Basisplatte aufsetzt.

### Technische Daten:

Messweg 0 ... 20 mm  
Anzeigauflösung 0,1 mm  
Kabellänge 5 m

mechanisch verschiebbarer Nullpunkt +/- 25 mm  
mechanisch verschiebbare Höhenklemmung in der Haltevorrichtung +/- 35 mm

elektrische Werte abgestimmt auf Stellkraftmessgerät „safeTEC“  
softwaregestützte Archivierung der Werte möglich



Technische Änderungen vorbehalten bzw. auf Wunsch möglich. Stand 01/2010