

TELEJOINTMETER TJM

Anwendung

Das Telejointmeter TJM ist ein Messsystem mit elektrischen Weggebern zur Überwachung der Bewegung von Fugen und Rissen in Fels, Beton, Mauerwerk und an Stahlbauten. Die Bewegungen können je nach Typ des Telejointmeters in 1 bis 3 Dimensionen gemessen werden.

Beschreibung

Das Telejointmeter besteht aus einem Fixpunkt und einer Halterung, an welcher der Weggeber befestigt ist. Die Halterung und der Fixpunkt werden je auf einer Seite der zu messenden Fuge mittels einer temporären Setzlehre einzementiert.

Die Bewegungen können mit einem portablen Messgerät Indipoc oder einem automatischen Datenerfassungssystem Huggenberger Tensologger TL gemessen werden.



Typ TJM1DS für die 1-dimensionale Überwachung von Fugen und Rissen



Typ TJM3DS für die 3-dimensionale Überwachung von Fugen und Rissen

Technische Daten

Typ	TJM1DS	TJM3DS
Einsatz	1-dimensional	2-/3-dimensional
Material	Stahl, rostfrei	Stahl, rostfrei
Befestigung	Stahldorne	Stahldorne
Messbasis	ca. 250 mm (Standard)	ca. 250 mm (Standard)
Sensor	Teletensometer TTP50	Teletensometer TTP50
Messbereich	50 mm	50 mm
Auflösung	0,01 mm	0,01 mm
Linearität	±0,2% FS	±0,2% FS
Ablesung	Indipoc, Tensologger TL	