



JOINTMETER JM1DS / JM3DS / CJM3DS

ANWENDUNG

Das Jointmeter ist ein mechanisches Messgerät zur Überwachung der Bewegung von Fugen und Rissen in Fels, Beton, Mauerwerk und an Stahlbauten.



Jointmeter JM3DS

Die Bewegungen können je nach Typ des Jointmeters in 1 bis 3 Dimensionen gemessen werden.



Jointmeter JM1DS

BESCHREIBUNG

Das Jointmeter besteht aus einer linken und einer rechten Hälfte. Diese werden mittels einer speziellen, temporären Setzlehre auf jeder Seite der zu messenden Fuge einzementiert. Mit einem portablen Setzdeflektometer mit analoger oder digitaler Anzeige werden die Bewegungen gemessen.



Jointmeter CJM3DS

© HUGGENBERGER AG 2005

TECHNISCHE DATEN

| Typ | JM1DS | JM3DS | CJM3DS |
|--------------|--|------------------------|-------------------------------|
| Einsatz | 1-dimensional, plan | 2-/3-dimensional, plan | 1-/2-/3-dimensional, 90°-Ecke |
| Material | Stahl, rostfrei | | |
| Befestigung | Stahldorne zum Einzementieren | | |
| Messbereiche | ±25 mm (Hauptrichtung), ±10 mm (Nebenrichtungen) | | |
| Ablesung | Setzdeflektometer RDM50, ERDM25, ERDM50 | | |
| Auflösung | 0.01mm | | |
| Genauigkeit | 0.03mm | | |