



## JOINTMETER JM

### Anwendung

Jointmeter sind mechanische Messgeräte zur Überwachung der Bewegung von Fugen und Rissen in Fels, Beton, Mauerwerk und an Stahlbauten. Die Bewegungen können je nach Typ des Jointmeters in 1 bis 3 Dimensionen gemessen werden.

### Beschreibung

Jointmeter bestehen aus einer linken und rechten Hälfte, welche auf jeder Seite einer Fuge mittels einer temporären Setzlehre montiert werden. Mit einem portablen Setzdeflektometer (mechanische oder elektronische Messuhr) werden die Bewegungen gemessen.



JM1DS



JM3DS



JM3DSC

### Technische Daten

| Typ               | JM1DS  | JM3DS   | JM3DSC  |
|-------------------|--|---|---|
| Einsatz           | 1-dimensional, plan                          | 2-/3-dimensional, plan                              | 1-/2-/3-dimensional, 90°-Ecke                       |
| Material          | Stahl, rostfrei                              | Stahl, rostfrei                                     | Stahl, rostfrei                                     |
| Befestigung       | Stahldorne                                   | Stahldorne  | Stahldorne  |
| Messbereiche      | ±25 mm (Haupttrichtung)                      | ±25 mm (Haupttrichtung)<br>±10 mm (Nebenrichtungen) | ±25 mm (Haupttrichtung)<br>±10 mm (Nebenrichtungen) |
| Ablesung          | Setzdeflektometer<br>RDM50<br>ERDM25, ERDM50 | Setzdeflektometer<br>RDM50<br>ERDM25, ERDM50        | Setzdeflektometer<br>RDM50<br>ERDM25, ERDM50        |
| Auflösung         | 0,01 mm                                      | 0,01 mm   | 0,01 mm   |
| Systemgenauigkeit | ±0,02 mm                                     | ±0,02 mm  | ±0,02 mm  |