

# GLÖTZL Baumeßtechnik

## MESSKOPF mit FERNABLESUNG (Wegaufnehmer) für Messanker MA25

Typ: MF4/10-MA25  
Art.-Nr: 92.01.21

### Allgemeines



Der Standardmesskopf des Messankers MA25 (siehe Bild 1) mit seinem 4-fach-Gestänge kann optional mit einem Messkopf für die Fernablesung mit Miniaturwegaufnehmern aufgerüstet werden. Das Aufbaugehäuse hat einen Durchmesser von 50 mm, die Baulänge beträgt 210 mm (siehe Bild 2 und 3). Für die Fernmessung kommen potentiometrische Wegaufnehmer mit einem Messweg von 10 mm zum Einsatz. Der Anschluss der Wegaufnehmer an einen Anschlusskasten zur Handmessung (FMG) bzw. an eine automatische Messanlage (z. B. MDL41) erfolgt über ein Sammelkabel 12 x 0,5 mm<sup>2</sup>.

Bild 1: Standardmesskopf MA25 für die Messung mit einer Messuhr

### Aufbau des Messsystems

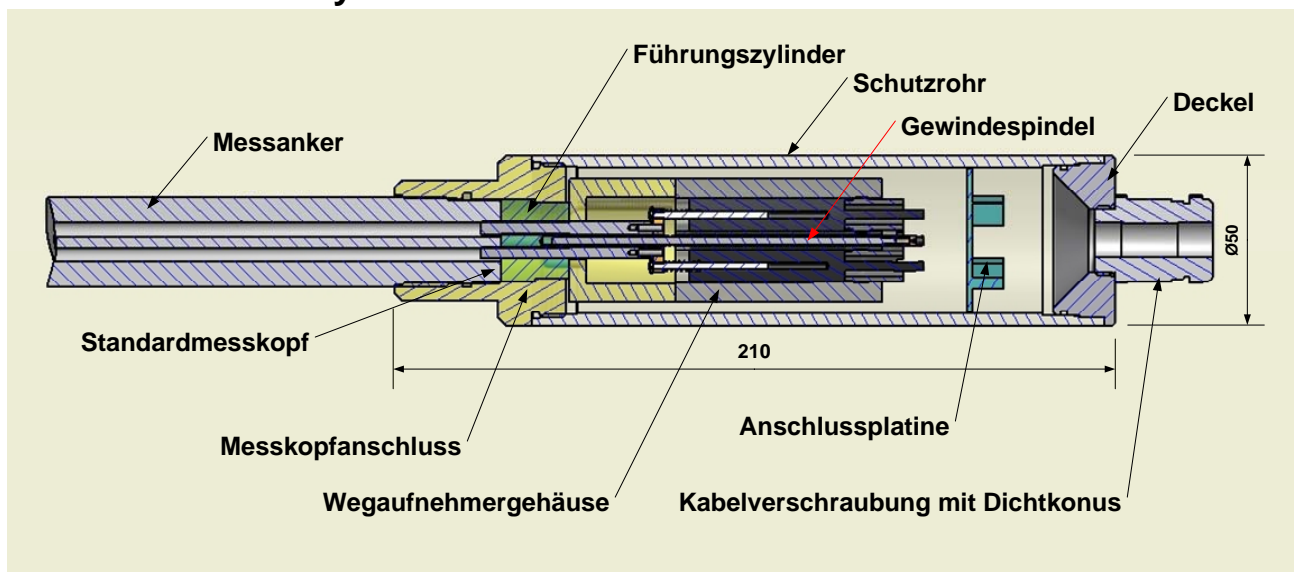


Bild 2: Aufbau des Messkopfes mit Fernablesung (Schnitt)



Bild 3: Messkopf mit Fernablesung fertig montiert

# Wegaufnehmer GWD 10/10, Art.-Nr.: 65.30.01

## Technische Daten

potentiometrischer Wegaufnehmer, Spannungsteiler, 3-Leiter

Auflösung	max. 0,001 mm
Reproduzierbarkeit	<0,01 mm
Versorgung	1 bis 5 V <sub>DC</sub> , konstant
Messausgang	mV/V

## Abmessungen

Durchmesser	10 mm
Baulänge	45,5 mm
Messweg	10 mm (optional 20 oder 30 mm)



Bild 4: Wegaufnehmer Typ GWD10/10

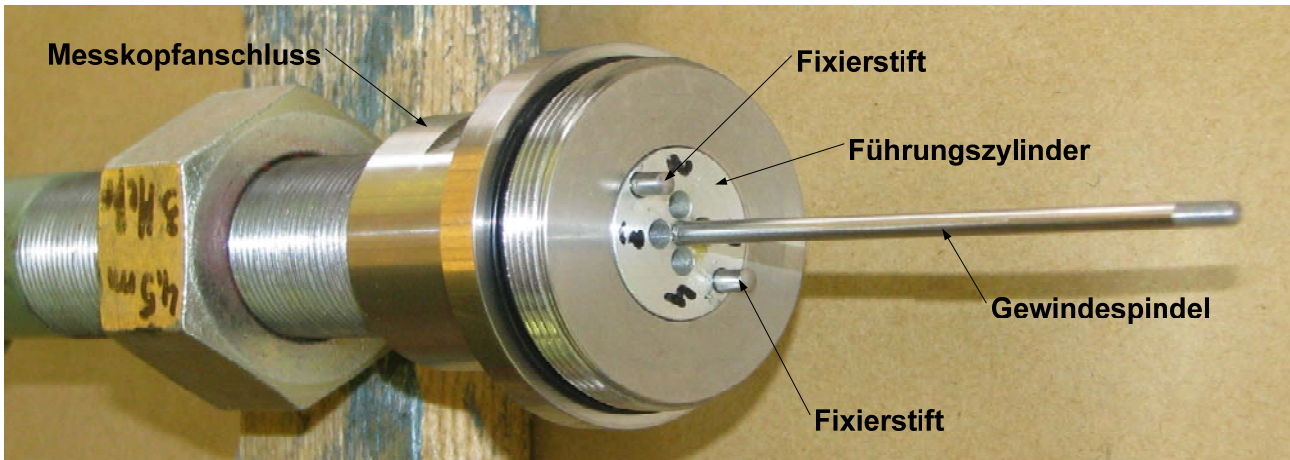


Bild 5: Messkopfanschluss mit Führungszylinder und Gewindespindel vor der Montage  
Über die Fixierstifte wird der Führungszylinder auf den Standardmesskopf angesetzt.



Digitales Anzeigegerät für zwei Messkanäle Typ FMG01-2



Automatische Mikromessstation Typ MDL41/20

Technische Änderungen vorbehalten