

## GLM Lasermeßtechnik GmbH – Adapter für Exzentrische 3D-Vermessung

### Mehrfach – Zielstäbe für exzentrische Messungen

In der Industrievermessung liegen Messpunkte, deren 3D-Koordinaten aufgenommen oder kontrolliert werden sollen, nicht in direkter Sichtverbindung zur Totalstation. Es ist recht aufwendig für jeden dieser Punkte einen neuen Standort für den Messkopf zu ermitteln. Eine Lösungsansatz sind Zielstäbe. Mit diesen können Sie die Messpunkte markieren und diese von einem Standpunkt erfassen. Die Logik dahinter ist recht simpel, aber effizient. Durch die 2 bzw. 4 Punkte welche auf einer Geraden liegen und deren Abstand bekannt ist, wird durch eine geometrische Berechnung die Koordinate des Messpunktes ermittelt. Diese Zielstäbe werden in der klassischen Vermessung als „Kanalmessstab“ bezeichnet. Die empfohlene Zielweite beträgt 20m.

GLM bietet fünf verschiedenen Zielstaebe und zwei verschiedene Halterungen an:

#### Leichter Magnethalter

**Beschreibung:** DZ\_Mod\_base\_holder

**Bestellnr.:** OMS5100740

#### Schwerer Magnethalter

**Beschreibung:** DZ\_Mod\_base\_holder\_heavy

**Bestellnr.:** OMS5100412

#### Vierfachzielstab

Vierfachzielstab für verdeckte Punkte. Mit gehärteter Stahl-Messspitze.

## Adapter für Exzentrische 3D-Vermessung

---

Länge Messmarken zur Spitze:

100mm / 200mm / 300mm / 400mm

**Bestellnr.:** OMS5101040

### **Doppelzielstab**

Doppelzielstab für verdeckte Punkte. Mit gehärteter Stahl-Messspitze.

**Beschreibung**

**Länge Messmarken zur Spitze:**