

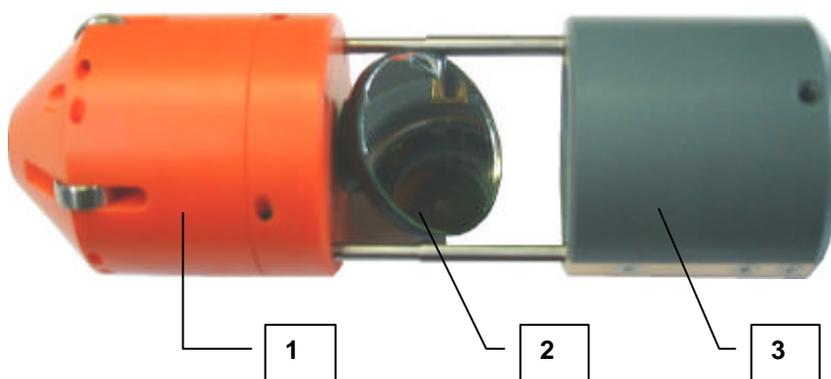
GLÖTZL Baumeßtechnik

BOHRLOCHMODULSONDE- SEITBLICKADAPTER

Typ: BMS-VS56/1

Art.-Nr.: 78.01.05.02

- Einfache Montage auf das Glötzl BMS-Videomodul
- Stufenlose Einstellung der Blickrichtung über Software steuerbar (links, rechts, stop)
- Stufenlose Einstellung der Größe des Bildausschnitts durch verändern des Abstandes zwischen Objektiv und Spiegel
- Anzeige der Blickrichtung im Bild
- Fertigung aus schlagfestem Kunststoff



Das links abgebildete Bild zeigt den Glötzl-Seitblickadapter.

- 1 = Seitblickadapterkopf, mit Motor
- 2 = Umlenkspiegel
- 3 = Führungsschuh zur Befestigung an der Videosonde

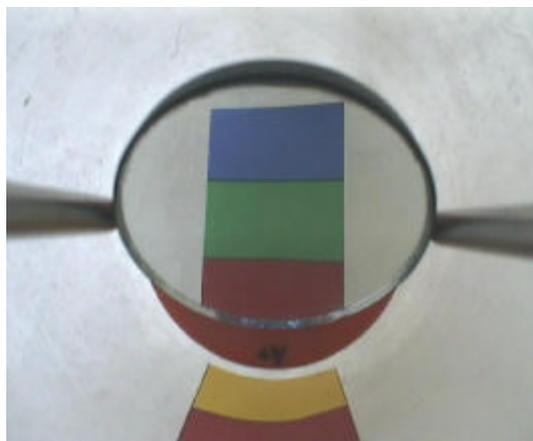
Anwendung:

Der Seitblickadapter wird als Zubehör auf das Glötzl-Videomodul montiert. Die Blickrichtung des Objektivs wird über einen Spiegel um 90° zur Seite gerichtet. Dadurch ist es möglich, in einer Bohrung z. B. Ausbrüche im Salz, unverzerrt zu beurteilen.

Der Spiegel kann über die Steuer- und Auswertesoftware GLNP stufenlos gesteuert werden (links, rechts, stop). Dadurch ist die komplette Betrachtung des Bohrlochumfangs (360°) möglich.



Aufnahme im Salzgestein ohne Seitblickadapter.



Aufnahme im Salzgestein mit Seitblickadapter. Die Größenverhältnisse können jetzt richtig interpretiert werden

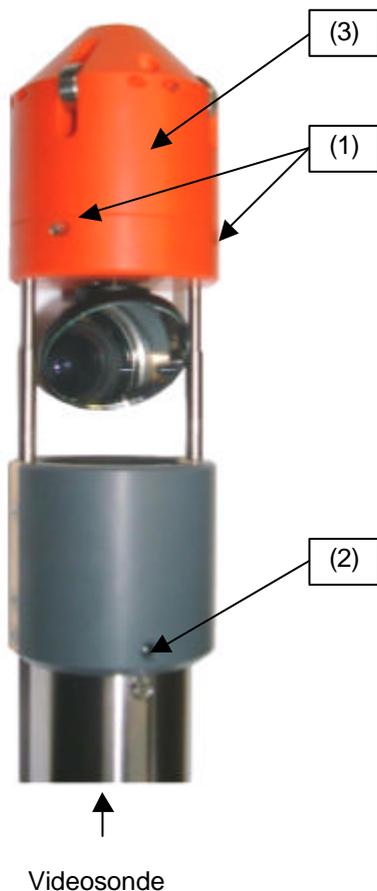
Mögliche Betriebsvarianten:

Die folgenden Abbildungen zeigen mögliche Kombinationen der Glötzl BMS-Module, bei denen der Seitblickadapter zur Anwendung kommen kann:



- Variante 1:** Führungsadapter, Videosonde, Seitblickadapter.
Variante 2: Basissonde, Videosonde, Seitblickadapter.
Variante 3: Basissonde, Kalibersonde, Videosonde, Seitblickadapter.

Montage des Seitblickadapters



1. Seitblickadapter auf das Videomodul aufschieben
2. Seitblickadapter ausrichten:
Die zwei Verstellerschrauben (1) zeigen nach oben, die Videokamera liefert lagerichtige Bilder.
3. Den Seitblickadapter mit 4 Senkkopfschrauben M3x10 (2) befestigen.
Zwei Befestigungsschrauben dienen gleichzeitig zur Befestigung als auch zur Stromführung an den Motor.
Schrauben nur mit mäßiger Kraft anziehen !
4. Die Bildgröße des Seitblicks mit den Schrauben (1) einstellen:
 - Beide Schrauben (1) zwei Umdrehungen öffnen
 - Gewünschte Bildgröße durch Verschieben des Kopfes (3) einstellen.
 - Beide Schrauben (1) wieder anlegen

Technische Daten Seitblickadapter:

Länge:	175 mm
Durchmesser:	57 mm
Drehbereich:	360° (stufenlos)
Geschwindigkeit:	50 s für 360°
Gewicht:	350 g