

Reparatur- Kit

Des Weiteren bieten wir die Möglichkeit, ein zerstörtes Ablesegerät (Schnee, Steinschlag, mechanische Beschädigung) vor Ort im eingebauten Zustand zu reparieren. Voraussetzung ist, dass die Lastplatte selbst unbeschädigt ist. Ein Öl- Austritt im Vorfeld kann bei vollkommen zerstörtem Manometer erfolgen und beeinträchtigt die Funktion der Lastplatte nicht.

Wir liefern ein Reparaturstück mit T- Anschluss für die mitgelieferte (leihweise oder Kauf) Hochdruck-Handpumpe. Nach dem Entfernen des beschädigten Ablesegerätes (Manometer für Direkt- Ablesung oder elektrischer Druckgeber [mA]) kann das Reparatur- Stück eingeschraubt werden. Mit Hilfe der Hochdruckpumpe wird der letzte bekannte Wert wieder hergestellt. (Achtung, nicht darüber drücken). Nach abschließen der Hochdruckpumpe ist die Messstelle wieder voll verwendbar.

Als Option kann das Reparaturstück in Verbindung mit einem Edelstahlrohr seitlich der Lastplatte montiert werden. Voraussetzung Abstand ca. 1,0 m (Sonderlängen bis 3,0m) und eine Befestigung am Beton. Der Einbau bedarf ob dem empfindlichen Rohr während der Lieferung / Handling etwas mehr Sorgfalt. Das Rohr darf nicht geknickt werden.

Diese Arbeiten können einfach an Hand der mitgelieferten Beschreibung bauseits von einem Techniker durchgeführt werden. Gerne bieten wir auf Anfrage auch die Montage vor Ort an. Abfahrtsort Salzburg Stadt.

Sonderanfertigungen

Sonder- Anfertigungen werden im Rahmen des technisch Machbaren gerne geprüft und möglichst auch umgesetzt. Bitte besprechen Sie hier mit uns Ihre Wünsche.

Zubehör

Zubehöerteile wie Abdeckungen, Schutz- Abdeckungen, Sonder- Verteilplatten fertigen wir nach Kundenwunsch

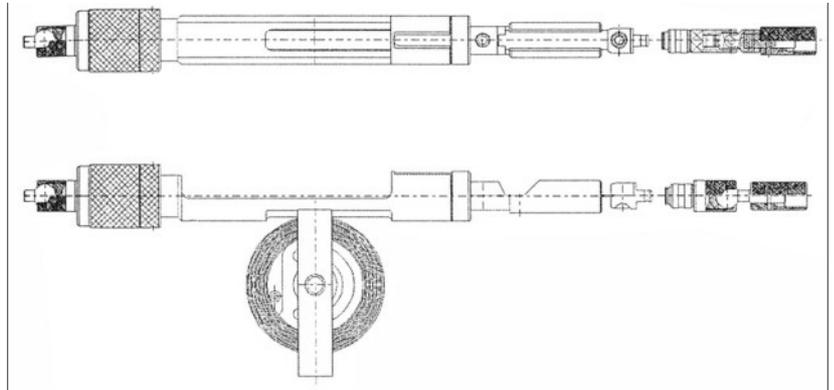
Wir freuen uns, wenn wir damit die Basis einer guten Zusammenarbeit gegeben haben und sehen Ihrer Anfrage mit Interesse entgegen.

Mit freundlichen Grüßen

KR Ing. Erhard BEHENSKY
Christopher BEHENSKY
ebm Maschinenbau Salzburg
Tel: 0043 (0) 662 64 3434
Fax: 0043 (0) 662 64 0676
www: www.behensky.at
Mail: office@behensky.at

Konvergenzmess- gerät Type GBK

Wenn nicht anders vermerkt,
gelten sämtliche Texte für jedes
Geschlecht.



Ausführung:

Neu entwickeltes Gerät zur Messung von Konvergenzmesspunkten bis zu einer Wiederholgenauigkeit von 0,02mm bei einer Messlänge von 20m bis 30m mit einem Stahlmaßband. Voraussetzung ist eine bei den Messungen herrschende gleiche Umgebungstemperatur.

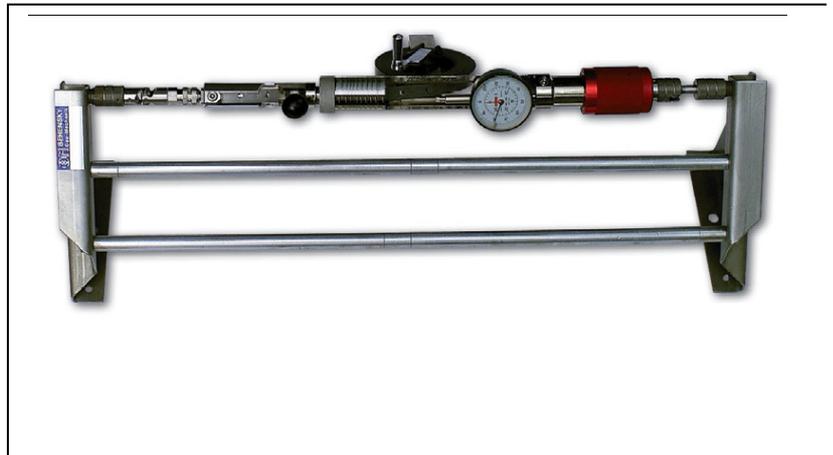
Anwendung

Im Tunnel- und Bergbau, wo Konvergenzmessungen durchzuführen sind und Wert auf eine mechanische Ablesung mittels Messuhr (keine Strom- oder Batterieversorgung notwendig) gelegt wird. Optional kann eine digitale Messuhr mit Schnittstelle geliefert werden.

Aufbau und Funktion

Das Gerät wird im Schutzkoffer geliefert. Dieser beinhaltet neben dem dazupassenden Werkzeug auch den zerlegbaren Kalibrierrahmen. Damit kann das Gerät vor dem Einsatz jederzeit kalibriert werden.

Nach dem Aufschrauben an die versetzten Konvergenzmesspunkte muss das Gerät mit der Rändelschraube am Dynamometer teil mit der Markierung in Deckung gebracht werden. Ab dann ist der Wert ablesbar. Die Maßbandaufrollung ist mit einer Bremse versehen. Die Konvergenzmessanschlüsse verfügen über eine KUGEL- BZW- Kreuzgelenkanschluss, um eine optimale Messstrecke zwischen den Punkten zu erreichen.



Beschreibung dient als Empfehlung. Die Auslegung, der Einbau und der Betrieb der Geräte hat durch die jeweiligen Fachfirmen zu erfolgen. Die Geräte sind als Messinstrumente zu behandeln und zu schützen. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Technischer Stand: 01/2021

2024

Geprüft 01.01.2024
v 1.5

Seite 1/1

Preisliste

Konvergenzmeßgerät Type GBK

Ausführungen

Artikel Nr.	Beschreibung	Länge	Ausführung	Maßband	EURO
gbk 20	Konvergenzmeßgerät		Typ GBK20, Gerät mit zerlegbarem Kalibrierrahmen im Schutzkoffer	20,0 m	3 927,60
gbk 30	Konvergenzmeßgerät		Typ GBK30, Gerät mit zerlegbarem Kalibrierrahmen im Schutzkoffer	30,0 m	4 064,90

Zubehör

mb 20	Ersatzmaßband	20 m	Stahlmaßband, 5mm Lochung, auf Kernspule	334,30
mb 30	Ersatzmaßband	30 m	Stahlmaßband, 5mm Lochung, auf Kernspule	471,50
kv vz 250	KV- Meßbolzen	3/8", l=250mm	Stahl verzinkt	20,30
kv vz 350	KV- Meßbolzen	3/8", l=350mm	Stahl verzinkt	21,50
kv va 250	KV- Meßbolzen	3/8", l=250mm	Kopf Edelstahl, Bolzen verzinkt	24,70
kv va 350	KV- Meßbolzen	3/8", l=350mm	Kopf Edelstahl, Bolzen verzinkt	30,90
kv first	Firstmeßbolzen	3/8", l=350mm	Kopf Edelstahl, Bolzen verzinkt	31,50
kv pvc	PVC Schutzkappe	3/8", PVC rot		3,10

Sämtliche Ersatzteile des Gerätes auf Anfrage

Preisgültigkeit bis 31.12.2024
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten
Technischer Stand 01/2021
Bitte beachten Sie die INFO- Seite
E:/DatSek/CH/Homepage/PDF