

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

Sehr geehrte Anwender unserer Datenblätter und Preislisten

Die Listen und Tabellen bieten Ihnen einen Einblick in die umfangreiche Anfertigung von geomechanischen Messgeräten für Geotechnische Anwendungsfirmen und deren Anwendungen.

Die Herstellung und Endprüfung unserer Geräte erfolgt nach den Richtlinien der ISO9001 mit bestens ausgebildetem Personal und den entsprechenden Maschinen.

Die Listen und Preislisten sind nach bestem Wissen erstellt und sollten einen Einblick in die Verwendung der Geräte bieten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Wir bieten kompetente und fachliche Auskünfte für jedes Problem oder über Sonderanfertigungen und Sondergrößen an.

Sofern nicht anders vermerkt, gilt der Preis der Listen auf Grund der starken Schwankungen im Zulieferbereich 6 Monate ab Datum der Listen. Wir sind aber bemüht, diese Schwankungen im gegenseitigen Interesse so gering als möglich zu halten.

Bemerkungen zu den Anker - Lastplatten

Die Kalibrierung erfolgt über Messteller, welche in regelmäßigen Abständen bei der bautechnischen Versuchsanstalt Salzburg geeicht werden. Die Kalibrierung erfolgt im Moment der Auslieferung, sodass eine einwandfreie Funktion der Geräte sowie deren Dichtheit zum Zeitpunkt der Auslieferung gewährleistet ist. Zu den kalibrierten Geräten (z.B. Ankerlastplatten, hydraulische Druckdosen) erhalten Sie standardmäßig eine Kalibrationskurve.

Bitte beachten Sie, dass die Außen - und Innendurchmesser bei den Lastplatten von den Nenndurchmessern bis zu +10mm auf Grund der Schweißnaht- Auftragung abweichen können.

ACHTUNG!

- ° Der Einbau muss im rechten Winkel zur Anker- Achse erfolgen.
- ° Maximal- Belastung der Lastplatten + 15,0 % über der Nennlast
- ° Elektrische Druckaufnehmer (E-Geber) werden bei Überschreiten der maximalen Last (d.s. 15,0% über den Nennwert bzw. 20,0 [mA] zerstört
- ° Die Ablesung der Werte erfolgt in jedem Fall relativ

Ablesegerät

Das optional erhältliche Ablesegerät dient vorrangig der Kontrolle, während dem Einbau und kann auch als günstige Ablesemöglichkeit, während der Prüfzeit eingesetzt werden. Die mA Anzeige ist mit einer Tabelle umzurechnen. Die Anzeigegenauigkeit sowie der Batteriestand sind regelmäßig zu prüfen. Für die Langzeitmessung bzw. genaue Messwert- Erfassung im Bedarfsfall sollte das Gerät nur bedingt eingesetzt werden. Hierfür empfehlen wir die Verwendung einer Messeinheit sowie die Konsultierung eines geotechnischen Büros.

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

Preisliste

2023

Sonstige geomechanische Geräte und Zubehör

Seite 1/1

Geprüft
01.01.2023

Fissurometer

EURO

fi 010	Fissurometer 3MP, +/- 10mm, l=500mm+Bef.Bolzen	695,40
fi 100	Fissurometer 2MP,V2A,+/-25mm Potentimeter, M12, l=500mm	1.202,60
fi 001a	Fissurometer Befestigungswinkel	70,30
fi 002a	Fissurometer Verlängerung 500mm 1.4301	28,90
fi 010a	Fissurometer Adapter Wegaufnehmer	43,80
fi 010a2	Fissurometer Taster Messuhr Ø... x; 1.4301	43,80
fi 011a	Fissurometer Schutzrohr PVC j lfm	11,00
fi 020a	Fissurometer Befestigung 6x Anker M10/110 A2	22,90
fi 020a1	Fissurometer Schutzgehäuse 100/100x1000, 1.4301	305,50

Sonderanfertigungen und elektrische Ausführungen auf Anfrage

Inklinometer (Auslaufmodell)²

Artikel Nr.	Beschreibung	Länge	Ausführung	
in 110	Inclinometerrohr		Alu-Führungsrohr 4 Nuten 48/53) ²	3,0 m
in 111	Muffe		Alu-Muffe ,	0,3 m
in 000	Andere Ausführung		(zb. Sys. Stumpf) auf Anfrage	auf Anfrage
in 112	Endstopfen		Alu, für unteren Abschluß	48,30
in 114	Endkappe sperrbar		Alu, f.oben, sperrbar mit Sechskantschlüssel	116,30
in 116	Dichtungsband		wasserabweisend, 25m je Rolle	12,70
in 117	Blindniete		Alu, 3/8mm , Pkg. zu 100 Stk	6,80
in 120	Ziehzange		für Blindnieten Alu	100,50

Sonderanfertigungen auf Anfrage

x)² Anmerkung: Diese Varianten sind auslaufend und werden nicht mehr produziert.
Es werden noch Restbestände aufgearbeitet. Bei Bedarf werden diese Artikel nach Aufwand gefertigt oder durch externe Lieferanten gestellt.

Preisgültigkeit bis 31.12.2023

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Technischer Stand 08/2018

Bitte beachten Sie die INFO- Seite

E:/DatSek/CH/Homepage/PDF