



Stand: 01/2018

## Sehr geehrter 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 beachte 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

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.

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

Ing. Erhard BEHENSKY  
ebm Maschinenbau Salzburg  
Tel: 0043 ( 0 ) 662 64 3434  
Fax: 0043 ( 0 ) 662 64 0676  
www: [www.behensky.at](http://www.behensky.at)  
Mail: [office@behensky.at](mailto:office@behensky.at)

**Behensky**  
ebm Maschinenbau GmbH. & Co. KG  
Geschäftsführer:  
Ing. Erhard Behensky

DVR 0940399  
UID-Nr.: ATU 34306907  
FN 29238b

Bankverbindungen: Salzburger Sparkasse, BLZ 20404  
Konto-Nr. 2600350330  
IBAN: AT 122040402600350330  
BIC: SBGSAT2S

Volksbank Sbg. BLZ 45010  
Konto Nr. 7102650  
IBAN: AT 114501000007102650  
BIC: VBOEATWWSAL

Wir liefern zu den allgemeinen Geschäftsbedingungen. – Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. – Gerichtsstand: Salzburg-Stadt

## Hydraulische Druckkissen

## Stress - cells

gepr. Stand 01/2018



### Beschreibung:

Die hydraulischen Druckkissen sind mit einer mechanischen Ablesevorrichtung oder mit einem elektrischen Druckgeber 4-20mA ausgestattet. Ein Prüfanschluss und ein Vorspannrohr dienen zum Füllen bzw. Vorspannen der Geräte. Der Tragbügel dient gleichzeitig als Einbauhilfe.

Der elektrische Druckgeber ist in IP67 ausgeführt und wird mit einem M12 Stecker geliefert. Die Ablesung erfolgt mittels bauseitigem Ablesesystem oder optionalem Handablesegerät.

Eine Kalibrationskurve, welche unmittelbar vor der Auslieferung erstellt wird, dient als Umrechnungstabelle und als Funktionsgarantie. Dadurch wird jedes einzelne Gerät auf Dichtheit und Funktion geprüft. Die Dichtheit am Stecker ist erst ab der fachgerechten Montage Kabel/ Steckverbindung gegeben.

Sonderanfertigungen und andere Dimensionen auf Anfrage. Technische Daten entnehmen Sie bitte der Preisliste.

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: 01.01.2010

## Preisliste

### Hydraulische Druckkissen Stress- cells

**2018**

Seite 1/1

Artikel Nr.      Beschreibung

Geprüft  
01.01.2018

#### Ausführungen

EURO

sc 50	Stress cell	SC 50	150/150mm, mit Prüfanschluß, ohne mech. Druckgeber	auf Anfrage
sc 200	Stress cell	SC 200	100/200mm, mit Prüfanschluß, ohne mech. Druckgeber	auf Anfrage
sc 5	Stress cell	SC 5	300/300mm, mit Prüfanschluß, ohne elektr. Druckgeber	auf Anfrage
sc 20	Stress cell	SC 20	150/250mm, mit Prüfanschluß, ohne elektr. Druckgeber	auf Anfrage
sc 50	Stress cell	SC 50	150/250mm, mit Prüfanschluß, ohne elektr. Druckgeber	auf Anfrage
sc 200	Stress cell	SC 200	100/200mm, mit Prüfanschluß, ohne elektr. Druckgeber	auf Anfrage

#### Druckgeber

dg 5	Druckgeber	E 913	4-20 mA, IP67, mit M12 Stecker	293,10
dg 20	Druckgeber	E 913	4-20 mA, IP67, mit M12 Stecker	293,10
dg 50	Druckgeber	E 913	4-20 mA, IP67, mit M12 Stecker	293,10
dg 100	Druckgeber	E 913	4-20 mA, IP67, mit M12 Stecker	293,10
dg 200	Druckgeber	E 913	4-20 mA, IP67, mit M12 Stecker	293,10

zbha	Handablesegerät	4 1/2 stellige LCD in mA mit 1m Kabel u. M12 Stecker IP 65 Akku 6V, 4h Betriebszeit, mit Ladegerät Geberversorgung 15V-30mA v. Gerät 215x90x40mm, ca. 460g	620,30
------	-----------------	---	--------

zbex 121	Ersatzmessuhr	10 mm, Standartausführung	204,80
zbdg 01	Ersatzstecker winkel oder gerade	M12, IP67 ( Nur im verschraubtem Zustand	17,60

#### Sonderanfertigungen auf Anfrage

x)<sup>2</sup>      Anmerkung: Diese Varianten sind auslaufend und werden nicht mehr produziert. Es werden noch Restbestände aufgearbeitet. Bei dringenden Fällen werden diese Teile nach Aufwand nachgefertigt.

Preisgültigkeit bis 31.12.2018

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Technischer Stand 08/2010

Bitte beachten Sie die INFO- Seite

E:/DatSek/CH/Homepage/PDF