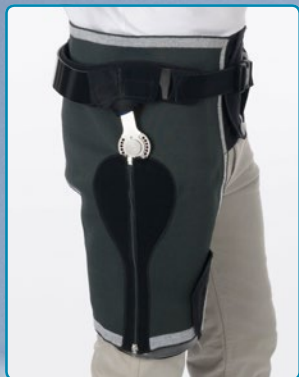


**DynaCox<sup>®</sup>**  
ROM-Flex-Gelenk  
ROM-Flex Joint

**Gebrauchsanweisung**  
User Manual



**CE**

[www.teufel-international.com](http://www.teufel-international.com)



## ◆ Anwendung/Anpassung

### Einstellen des ROM-Flex-Gelenkes

**1.** Ziehen Sie den Neopren-Gelenkschutz nach oben weg, so dass Sie die beiden Einstellschrauben erreichen können. Öffnen Sie immer nur eine der beiden Anschlagsschrauben! Drehen Sie die Anschlagsschraube komplett heraus. Auf der Skalierung können Sie durch das Sichtfenster den momentanen Winkelwert ablesen (Abb. 1).



**2.** Platzieren Sie die Anschlagsschraube so in eines der Gewinde, dass die gewünschte Beugung bzw. Streckung erreicht werden kann (Beispiel: max. 30° Flexion). Schließen Sie die Schraube wieder. Sie können Flexion und Extension in Schritten von 15° einstellen (Abb. 2).



**3.** Öffnen Sie die 2. Anschlagsschraube und verfahren Sie gleichermaßen. Schließen Sie auch diese Schraube wieder (Beispiel: max. 15° Extension) (Abb. 3).



**Hinweis:** Falls das Gelenk ohne Bewegungsbegrenzung eingesetzt werden soll, entfernen Sie bitte beide Anschlagsschrauben. Gleichzeitig wird damit der rückseitige Ring gelöst und kann abgenommen werden. Dieser Ring kann bei Bedarf jederzeit wieder aufgeschraubt werden (Abb. 4).



4. Ziehen Sie zum Schluss den beiliegenden Neopren-Gelenkschutz wieder über das ROM-Flex-Gelenk. Dadurch wird ein eventuelles Einklemmen von Kleidung verhindert.

5. Die fertig angepasste Orthese (Abb. 5).



## ◆ Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ◆ Application/Adjustment

### Adjusting the ROM-Flex Joint

1. Pull off the neoprene joint guard upward so that the two adjusting screws are accessible. Always loosen only one of the two stop screws at any given time! Take the stop screw out completely. The current angle value can be read from the scale through the viewing window (fig. 1).



2. Place the stop screw in one of the threads such that the desired flexion or extension can be achieved (Example: 30° flexion max.). Tighten the screw again. Flexion and extension are adjustable in increments of 15° (fig. 2).



3. Loosen the 2nd stop screw and proceed likewise. Tighten this screw as well (Example: 15° extension max.) (fig. 3).



**Please Note:** If the joint is to be inserted without movement limitation, please remove both stop screws. This releases the ring at the reverse side at the same time and it can be removed. If required, this ring can be screwed back on at any time (fig. 4).











Wilhelm Julius Teufel GmbH  
Robert-Bosch-Straße 15  
73117 Wangen  
Deutschland  
Telefon: +49 (0)7161 15684-0  
Telefax: +49 (0)7161 15684-222  
[www.teufel-international.com](http://www.teufel-international.com)



**Made in Germany**