



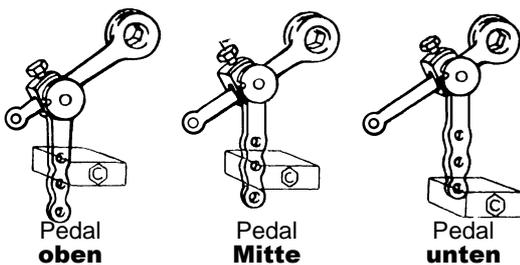
## Kurbel 101/LM 02 M12 (links)

## Kurbel 102/LM 02 M12 (rechts)

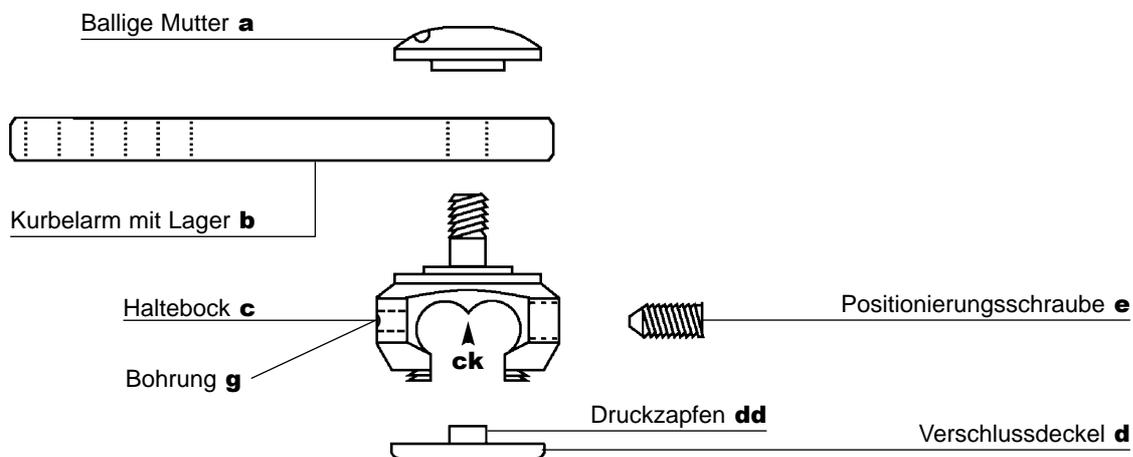
- FalisoMED-Kurbel zum Einstellen des individuell erforderlichen Bewegungsradius.
- Die 4 Kurbeltypen 101/102 LM 02 A/B/C/D sind gedacht für Beinbehinderte, bei denen die Kniebeweglichkeit auch durch Training nicht verbessert werden kann.
- Für Radfahrer mit einem kurzen Bein, oder eingeschränkter Bein-Beweglichkeit.  
Minimum: vollbewegliches Fußgelenk.
- Einstellbar auf jeden benötigten Bewegungsradius durch 3-stufiges Versetzen des Pedals und Verschiebung des Haltebocks der FalisoMED-Kurbel auf der Fahrrad-Tretkurbel.

**Vor Beginn der Montage-Arbeiten unbedingt beide Seiten dieser Anleitung vollständig durchlesen!**

**Abb. 1**



### Seitenansicht





## Kurbel 101/LM 02 M12 (links)

## Kurbel 102/LM 02 M12 (rechts)

**Erforderliches Werkzeug:** ■ Inbusschlüssel (5mm)  
■ Zapfenschlüssel (30mm), wie er bei Winkelschleifern (Flex) verwendet wird ■ Blaupapier ■ Eisenfeile ■ Kreuzschlitz-Schraubenzieher für Senkkopfschraube **100BSK M6**

### 1 Demontieren Sie das Pedal.

Stecken Sie den hinten offenen Haltebock **c** der FalisoMED-Kurbel auf die Fahrrad-Tretkurbel. Ermitteln Sie die für den Patienten erforderliche Position (**siehe Abb.1**).

### 2 Legen Sie nun ein Stückchen Blaupapier zwischen Innenseite FalisoMED-Haltebock und Fahrrad-Tretkurbel. Ziehen Sie die Inbus-Positionierungsschraube **e** (Inbusschlüssel 5mm) leicht an, damit sich auf der Fahrrad-Tretkurbel eine Markierung abzeichnet.

### 3 Nehmen Sie die FalisoMED-Kurbel wieder ab und bohren Sie an der markierten Stelle ein Senkloch für die Spitze der Inbus-Positionierungsschraube **e**. Befeilen oder fräsen Sie nun die Innenflächen des FalisoMED-Haltebocks **c** so, dass sie sich dem Außenprofil der Fahrradkurbel anpaßt.

 Wichtig für den festen Sitz des FalisoMED-Haltebocks auf der Fahrrad-Tretkurbel, ist die **sorgfältige Anpassung** der Fahrradretkurbel und des FalisoMED-Haltebocks **c** einschließlich des Druckzapfens **dd** am Verschlußdeckel **d**. Die spitze Kante **ck** kann bei allen Fahrrad-Tretkurbeln mit aussen glatter Oberfläche total weggefeilt werden, um ein sauberes Anliegen und somit einen festen Sitz des FalisoMED-Haltebocks auf der Fahrrad-Tretkurbel zu gewährleisten.

### 4 Befeilen Sie den Druckzapfen **dd** am Verschlußdeckel **d** so, dass

- Deckel **d** nach dem Aufschrauben ohne Spalt am Haltebock **c** plan anliegt
- der Zapfen **dd** mit leichtem Druck die Fahrrad-Tretkurbel berührt.

Montieren Sie nun die FalisoMED-Kurbel und ziehen den Verschlußdeckel **d** mit einem Zapfenschlüssel bis zum Anschlag behutsam an.

**Verschlußdeckel nicht verkanten, um Beschädigungen am Gewinde zu vermeiden!**

### Hinweis zu den Kurbeln 101/LM 02 D, 102/LM 02 D:

Zum Lieferumfang dieser Kurbeln gehört eine Buchse zum Aufsetzen auf den Druckzapfen **dd**, die u. U. benötigt wird, wenn die Fahrrad-Tretkurbel eine konkave Einprägung hat und die Länge des Druckzapfens **dd** nicht ausreicht.

### 5 Drehen Sie die Positionierungsschraube **e** mit der Spitze in das Senkloch und ziehen Sie sie an. Die dadurch erfolgende leichte Spreizung des Haltebocks **c** sichert den Verschlußdeckel **d** gegen Selbstlösung. Verschlußdeckel **d** und Positionierungsschraube **e** können zusätzlich mit LOCTITE®-superfest o.Ä. gesichert werden.

Wenn alle in dieser Montageanleitung beschriebenen Arbeiten feinmechanisch sorgfältig und präzise ausgeführt sind, erstellen Sie bitte durch die Bohrung **g** im Haltebock **c** eine Markierung auf der Fahrrad-Tretkurbel und schneiden auf dieser Markierung **g** ein M6-Gewinde in der erforderlichen Länge für die mitgelieferte Senkkopfschraube **100BSK M6**. Nun schrauben Sie diese Schraube durch die Bohrung **g** im Haltebock **c** in das in die Fahrradretkurbel auf Markierung **g** geschnittene M6-Gewinde und ziehen die Schraube fest (4Nm) an, nachdem Sie sie vorher mit LOCTITE®-superfest o.ä. bestrichen haben.

### Drehmoment-Angaben für Schraubverbindungen

Ballige Mutter <b>100BM</b>	(a)	<b>8 Nm</b>
Positionierungsschraube <b>100POS</b>	(e)	<b>4 Nm</b>
Senkkopfschraube <b>100BSK M6</b>	in (g)	<b>4 Nm</b>
Verschlußdeckel hinten <b>100VDS</b>	(d)	<b>2 Nm</b>

### Wichtige Hinweise zum Gebrauch eines mit einer FalisoMED-Kurbel ausgerüsteten Fahrrads:

- Die runde, ballige Abschlußmutter **a**, die seitliche Positionierungsschraube **e** und der Verschlußdeckel **d** sowie die Senkkopfschraube in Bohrung **g** sind ständig auf festen Sitz zu überprüfen!
- Es ist darauf zu achten, dass genügend Bodenfreiheit bleibt. Störende Pedalgewinde an der FalisoMED-Kurbel nach unten können abgesägt werden.
- Benutzer des so ausgerüsteten Fahrrades müssen sich der neuen, ungewohnten Situation vorsichtig anpassen!
- Die FalisoMED-Kurbel darf nicht zum Auf- und Absteigen sowie zum stehend Fahren an Steigungen benutzt werden!
- Das Fahrrad darf nicht auf die mit der FalisoMED-Kurbel ausgerüstete Seite fallen!

**Der beteiligte Fachhändler muß, vor Auslieferung des Hilfsgeräts an den Kunden, alle Muttern + Schrauben auf festen Sitz überprüfen!**

Wir wünschen Ihnen Erfolg mit Ihrer FalisoMED-Kurbel und gute Gesundheit!

