

Hilfsgerät 400L, 400R, 405L, 405R

Fahrradhilfsgerät für Kunstbeinträger und Versehrte mit einem völlig steifen Bein

Bestell-Nr.

400L* für Normalrad Sattelrohr Ø 28-30 mm (bestehend aus Fußraste 4000 L + Zugvorrichtung 4100)

400R* für Normalrad Sattelrohr Ø 28-30 mm (bestehend aus Fußraste 4000 R + Zugvorrichtung 4100)

405L* für Räder mit dickem Sattelrohr Ø 31-40 mm (bestehend aus Fußraste 4050 L + Zugvorrichtung 4100)

405R* für Räder mit dickem Sattelrohr Ø 31-40 mm (bestehend aus Fußraste 4050 R + Zugvorrichtung 4100)

***) L=behindertes linkes Bein R=behindertes rechtes Bein. Bei Bestellung unbedingt angeben!**

Bei Fahrrädern ohne Rücktrittbremse darf der tretende Fuß nur bei entspannter Feder vom Pedal genommen werden.

Vorzüge

Diese **Faliso-MED**-Geräte ermöglichen Kunstbeinträgern oder Versehrten mit völlig steifem Bein die Benutzung eines handelsüblichen Fahrrades mit Freilauf und Rücktrittsbremse. Sie versetzen Versehrte in die Lage, sich radfahrend zu bewegen und (nach Absprache mit ihrem behandelnden Arzt) Fitness-Programme zu absolvieren. Auf diese Weise kann der Benutzer Herz und Kreislauf belasten und somit selbst zu seiner Gesunderhaltung beitragen.

Funktion

Das steife Bein, bzw. Kunstbein, steht ruhig auf der Fußraste. Das Pedal auf der anderen Seite – durch eine kugelgelagerte Rückzugvorrichtung immer wieder automatisch in Tretposition gebracht – wird mit dem gesunden Bein normal betätigt und macht – wie bei Nichtbehinderten – eine volle Kreisbewegung nach vorn.

Montage

Das Gerät ist einfach zu montieren. Besondere Vorteile:

- Keine nennenswerten Veränderungen am Fahrrad.
- Die Fußraste für das ruhig zu stellende Bein ist schwenkbar angebracht. Sie kann vom Benutzer in die für ihn bequemste Stellung gebracht und in dieser fixiert werden.
- Die Befestigung der Rückzugvorrichtung an der Tretlagerkurbel erfolgt mit Hilfe eines kugelgelagerten Halters, der geringsten Reibungswiderstand und größte Haltbarkeit gewährleistet.

Die **Faliso-MED**-Geräte Nr. **400** und **405** in dem oben ausgewiesenen Lieferumfang passen nur an Fahrräder, die eine **Tretlagerachse mit Vierkantenden oder feinverzahnten Rundenden** haben.

Wenn das Fahrrad ein Tretlager mit Keilbefestigung hat, ist es erforderlich, **eine Zusatzkurbel** zu bestellen, und zwar:

- wenn linkes Bein versehrt: 1 Zusatzkurbel Nr. 445
- wenn rechtes Bein versehrt: 1 Zusatzkurbel Nr. 450

Die hier beschriebenen **Faliso-MED**-Geräte **400** und **405** sollen **nur von Versehrten mit Kunstbein** oder **völlig steifem Bein** (also auch mit total unbeweglichem Fußgelenk) benutzt werden.

Für Versehrte mit **gering beweglichen Gelenken** (auch wenn nur das Fußgelenk voll beweglich ist) sind die **Faliso-MED**-Kurbeln Nr. **101LM02** und **102LM02** vorgesehen, bei denen der Bewegungsradius nach Erfordernis einstellbar ist. Bitte fordern Sie unseren Sonderprospekt an.

Faliso-MED-Geräte sind auch – in manchen Fällen modifiziert – an viele Heimtrainer und Ergometer-Fahrräder montierbar.



**...seit über
100 Jahren**

FalisoMED · Fabrikation von Hilfsgeräten für behinderte Radfahrer

FalisoMed THODT · D-22949 Ammersbek · Fon 0 40 / 605 54 50 · Fax 0 40 / 605 44 76
Internet www.falisomed.de