



## Variokurbel



Pedalarme mit verstellbarem Kurbelradius für Ergometer und Heimtrainer. Die Variokurbel ist eine längenverstellbare Tretkurbel für Fahrrad-Ergometer und Hometrainer. Patienten mit reduzierten Beugevermögen von Hüft- und Kniegelenken können durch die Anpassung der Kurbellänge ihren persönlichen Beugewinkel bestimmen und somit früher an die Mobilisation herangeführt werden.

**CHF 289.00**

Fahrrad-Ergometer und Hometrainer sind üblicherweise mit Pedalarmen ausgerüstet, die eine Länge von ca. 170 mm haben. Das Treten mit diesen Tretkurbeln setzt gewisse Beuge- und Streckwinkel von Knie- und Hüftgelenk voraus (ca. 110-120° Kniebeugung). Ist der Patient aufgrund einer Verletzung, Operation oder degenerativen Gelenksveränderungen jedoch nicht in der Lage dieses Bewegungsausmass auszuführen, oder sind aus therapeutischer Sicht diese hohen Beugewinkel nicht sinnvoll, kann mit verkürzten Tretarmen und damit reduzierten Beugewinkeln das sehr nützliche Ergometertraining ermöglicht werden.

Der Verstellmechanismus der Variokurbel ermöglicht, die Kurbellänge von 30 - 170 mm stufenlos einzustellen. Durch die Verkleinerung der Tretbewegung wird das erforderliche Ausmass der Beuge- und Streckbewegung stark reduziert, und das Gelenk entscheidend entlastet. Die zum Treten erforderliche Kniebeugung kann bis auf ca. 65° reduziert werden. Die Variokurbel ermöglicht so vielen Patienten das Training mit dem Ergometer.

- zur Unterstützung der Gelenksmobilisierung
- zum Knorpeltraining bei Arthrose
- bei der Rehabilitation von Beinverletzungen
- zum Training des Herz-Kreislauf-Systems
- stufenlose Verstellung der Pedalarmlänge von 30 - 170 mm
- einfache Handhabung der Längenverstellung
- robuste Ausführung für den professionellen Einsatz in der Rehabilitation
- Skala zur reproduzierbaren Einstellung
- Verwendung der bestehenden Pedale
- passend für alle gängigen Fahrrad-Ergometer und Fahrrad-Heimtrainer



- (Vierkantachse: Ergometertyp bitte bei Bestellung angeben)
- patentrechtlich geschützte Ausführung

**Lieferumfang:**

- Tretkurbelsatz (li+re) mit Längenskala
- Achsadapter für **genormte Vierkantachse mit Innengewinde** (für 4-Kant-Achse mit Gewindestift auf Anfrage)
- Schnellspannschrauben
- Montageschraube, Hinweisschild
- Bedienungs- und Montageanleitung

(Pedalen nicht im Lieferumfang beinhaltet - für die Demontage der alten Pedalarms ist eine Pedalabzugsvorrichtung notwendig)