

KombiSet - Kurbelarmverkürzer&Pendelarm Premium:

1. **Kurbelverkürzer mit Innensechskant Pedalgewindeschraube (M8)** zur Fixierung an der Tretkurbel, welcher zur Montage des Pendelarms an vier unterschiedlichen Positionen im Abstand von 20mm eingesetzt wird (Abb. unten)
Er kann aber auch nur als Kurbelarmverkürzer mit 5 Gewindebohrungen eingesetzt werden (Abb. rechts)
Der Kurbelarmverkürzer besteht aus 7075 Alu mit seitlichen Stellschrauben (M6) zur zusätzlichen Fixierung an der Tretkurbel.
Der Kurbelarmverkürzer Premium kann auf Tretkurbeln mit einer maximaler Breite von **37 mm** montiert werden.



2. **Pendelarm mit vier Gewindebohrungen** im Abstand von je 20mm, plus Innensechskantschraube (M8) zur Fixierung am Kurbelarmverkürzer:
Die Kombination mit dem Kurbelarmverkürzer Premium ermöglicht es, max. 4 unterschiedliche Drehradien einzustellen:

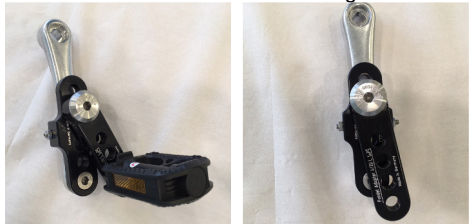
Einstellung A: Kniebeugewinkel ab ca. 65°

das **Pendel** wird in die oberste Bohrung des Kurbelarmverkürzers eingedreht,
das **Pedal** wird in die unterste Bohrung des Pendelarms eingedreht



Einstellung B:

das **Pendel** wird in die zweite Gewindebohrung von oben beim Kurbelarmverkürzer eingedreht
das **Pedal** wird in die zweite Bohrung von unten beim Pendelarm eingedreht



Einstellung C:

das **Pendel** wird in die dritte Gewindebohrung von oben beim Kurbelarmverkürzer eingedreht
das **Pedal** wird in die dritte Gewindebohrung von unten beim Pendelarm eingedreht



Einstellung D:

das **Pendel** wird in die vierte Bohrung von oben beim Kurbelarmverkürzer eingedreht
das **Pedal** wird in die vierte Gewindebohrung von unten beim Pendelarm eingedreht (ohne Abb.)

Notwendige Werkzeuge für die Montage:

- Gabelschlüssel (SW15) zur Demontage und Montage der Pedale
- Innensechskantschlüssel (SW8), zur Befestigung der des Kurbelarmverkürzers an der Tretkurbel und zur Befestigung des Pedalarms am Kurbelverkürzer
- Innensechskantschlüssel (SW3) für die zusätzlichen Fixierung des Kurbelverkürzers an der Tretkurbel

Wird das Pedal auf Grund einer verbesserten Kniebeugebeweglichkeit an eine der inneren Gewindebohrungen des Pendelarms montiert, sollte bei einer Montage **an einem Fahrrad** der über die normale Tretkurbel hinausstehende Teil des Pedalarms mit einer Metallsäge oder Trennscheibe gekürzt werden, damit dieser Teil nicht Gehsteige oder Absätze während einer Fahrt berührt und vielleicht deshalb zu einem Sturz führt.