

MPS - GERMANY

Magnet Pedal System

Besser & Sicherer Treten mit Hochleistungs-Magneten



In Zusammenarbeit mit seinen Erfindern stellt die Firma MPS offiziell das neuartige Klick Pedalsystem zur Eurobike 2009 auf dem Stand 508 in der Halle B4 vor.

Mehr Pedalpower ohne Bindungsangst; das war die eigentliche Idee des deutschen Erfinders Dipl.-Ing. Wolfgang Dürr. Die simple Lösung: Magnetkraft aus kleinen neuartigen Neodymium Hochleistungsmagneten. Es galt das alte bewährte SPD Klick System bei Pedalen im Sicherem Gebrauch zu verbessern, da viele Fahrer, besonders anfangs viele Vorbehalte haben vor einer „festen Bindung“. Die Angst, nicht rechtzeitig aus den Pedalen zu kommen fuhr immer mit.

Allein durch die Magnetkraft werden die Füße auf den Pedalen gehalten. Sie sorgen für bessere Beschleunigung, ein höheres Tempo und erleichtern das Fahren am Berg. Eine gleichmäßige Tretbewegung, ein so genannter Runder Tritt, ergibt sich wie von selbst.

Das Klicksystem besteht aus zwei im Pedal beweglich und federnd gelagerten Magneten sowie dem Gegenstück aus Metall. Ein zusätzlicher kleiner Quersteg auf der Metallplatte gibt die richtige Fußposition auf dem Pedal vor. Ein Klickgeräusch bestätigt diese auch akustisch.

Die offene und bewegliche Bauweise dieser Erfindung verhindert, daß Verschmutzungen die Kraftübertragung blockieren können. Während der Fahrt kann der Fahrer jederzeit die Fußstellung frei verändern, was die Gelenke schont und Knieproblemen vorbeugt.

Die Sicherheit ist dadurch gewährleistet, daß der Fuß nach allen Richtungen mit relativ geringem Kraftaufwand vom Pedal gelöst werden kann. Bei einem möglichen Sturz geschieht das ohnehin automatisch, weil die Magnetkräfte begrenzt sind.

Ein komplettes Magnetpaar kostet 89,50 €

MPS - GERMANY - David Keng

www.magnet-pedale.de

Koloniestr. 3 - 41541 Dormagen – 02133-738601 – info@magnet-pedale.de