

Objekt der Woche: Lenkungsdämpfer



Als Kind sind wir freihändig Velo gefahren. Dabei kam es immer wieder vor, dass der Lenker begann, stark zu «flattern», also hin- und her zu schlagen. Diese Schwingungen könnten auch bei unseren Dreiradfahrzeugen auftreten. Das gefährliche und unangenehme Phänomen wird durch den Lenkungsdämpfer verhindert.

Der Lenkungsdämpfer ist eine Öldrucksystem. Ein mit Öl gefüllter Aluzyylinder mit durchgehendem Stahlstab. An diesem Stab wird bei jeder Lenkbewegung ein Kolben mit kleinen Löchern hin- und her gedrückt. Das Öl fliesst von einer in die andere Kammer. Da die Durchlässe sehr klein sind, kann sich der Kolben nur langsam bewegen. Je schneller man versucht, den Kolben zu bewegen, desto mehr Gegendruck baut er auf.

Praktisch alle Motorräder auf dem Markt sind heute mit Lenkungsdämpfern ausgerüstet. Bei KYBURZ sind es die Modelle DXP, DXS und DXC. Bei langsameren Typen tritt das «Flattern» weniger auf.

Lenkungsdämpfer Set mit Montagematerial

Masse: (LxBxH)	265 x 90 x 30 mm
Gewicht:	0.325 kg
Material:	Aluminium 6061 (Legierung mit Magnesium und Silizium)
Verkaufspreis:	CHF 172.20 inkl. MWST.
Artikel-Nummer:	742078.01
Verwendungsnachweis:	DXP/DXS/DXC