

03.06.2010

## Vibration Control System

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

Die Frequenz und Amplitude bei Vibrationsgeräten wird durch einen Motor in der Platte erzeugt. Einfache Geräte erzeugen bei einer bestimmten Frequenz oder Amplitude immer die gleiche Leistung. Egal welche Belastung/ Gewicht auf das Gerät wirkt, die Leistung des Motors bleibt gleich. Dadurch kann es passieren, dass eine kleine 40kg schwere Person, bei gleich eingestellten Werten, einer anderen Frequenz oder Amplitude ausgesetzt wird als eine 100kg schwere Person.

Das bei Pulse Trainer und Pulse Trainer PRO im Motor integrierte Vibration-Control-System steuert die Leistung der Motoren und damit die Vibration elektronisch. Dies stellt sicher, dass die gewünschten Trainingsparameter Amplitude und Frequenz tatsächlich erzeugt werden. Dies gewährleistet ein gewichtsunabhängiges und effektives Fitness- und Gesundheitstraining. Durch die exakte Ansteuerung von Amplitude und Frequenz können diese stufenlos eingestellt werden und so individuell auf das Leistungsniveau der Person angepasst werden.

*spoteo - Sporttechnologie online*

<http://www.spoteo.de/>

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*