

HYDAC International GmbH
Industriegebiet, W-66280 Sulzbach
Telefon (06897) 509-01, Telefax 509-577
www.hydac.com

Presse
News

Januar 2008



Mobiltechnik Mit HYDAC Kabinenfederung Schwingungen reduzieren!

Zur Reduzierung der Humanschwingungen wurde die EU-Richtlinie Vibration/2002/44/EG im März 2007 in nationales Recht umgesetzt. Diese schreibt vor verbindliche Grenzwerte für den Hand-Arm-Bereich sowie Ganzkörperschwingungen nicht zu überschreiten.

Zur Einhaltung dieser Grenzwerte hat es sich die Fa. Hydac zur Aufgabe gemacht, ein Kabinenfederungssystem zu entwickeln, das wesentlichen Anteil daran hat, die eingeleiteten Fahrzeugschwingungen zu reduzieren.

Mit Hilfe des Hydac-Kabinenfederungssystems können die Beschleunigungen, vorwiegend in Z-Achse reduziert werden. Durch diese Reduzierung werden die für den Fahrer belastenden Schwingungen verringert ohne das Fahrgefühl und die Bedienbarkeit zu beeinflussen.