



### Druckmessmatte

#### Tekscan TVR8404

- Analyse der Druckverteilung von PKW-Reifen im Rad-Boden-Kontakt
- 36.608 piezoresistiven Sensoren auf einer Fläche von 268 mm x 317 mm zur Detektion der Flächenpressungsverteilung
- Aufnahmefrequenzen von bis zu 106 Hz ermöglichen die Messung dynamischer Vorgänge während eines Abrollvorgangs
- Umfangreiche Analysesoftware



### Hochdynamische Kraft- und Schwingungsmesstechnik

#### Kistler Schwingungsmesstechnik

- Bestimmung der dynamischen Kraftänderungen an den Anbindungsunkten eines Fahrzeugfahrwerkes
- Aufzeichnung von oszillierenden Kräften und Momenten mit bis zu 16 Sensoren

#### Spezifikationen:

- Messbereich:  $\pm 100 \dots 1\,000\,000$  pC
- Frequenzbandbreite: 0 – 45 kHz
- Drift: max. 0,2 pC/s
- Messunsicherheit: <1%
- Ausgabe der Messsignale: 0-10V
- Speicherung der Messsignale durch direktes Auslesen der Messverstärker (via Ethernet)

