



	MEYLE Nr.	Referenz Nr.
Lenker, links	316 050 0015/HD	31 10 3 451 881 31 10 3 412 135 31 10 3 415 027 31 10 3 418 337 31 10 3 426 433 31 12 0 360 275
Lenker, rechts	316 050 0016/HD	31 10 3 451 882 31 10 3 412 136 31 10 3 415 028 31 10 3 418 338 31 10 3 426 434

Lenker, Radaufhängung passend für BMW E83 (X3)



wie OE



Problem

- Hohe Flächenpressung am Tragelenk (Kugeldurchmesser 30mm)
- Starke Beanspruchungen aufgrund großen Fahrzeuggewichts mit hohem Masseschwerpunkt

Effekt

- Ausgeschlagene Gelenke
- Geräusche an der Vorderachse
- Einschränkung der Fahrsicherheit



Lösung



- Einsatz von hoch verschleißfesten Kunststoffschalen im Kugelgelenk (in der Luftfahrt bewährter Werkstoff)
- Vergrößerter Kugeldurchmesser 33mm

Vorteil

Deutlich längere Lebensdauer durch Reduzierung der Flächenpressung

wie OE



30mm

MEYLE-HD-Version



33mm