

BREMBO – tehniline koolitus



Koolituse kestus: 4–6 tundi.

Sihtrühm: mehaanikud

I OSA

Piduri komponentide töö kui ohutuse alustala – praegused nõuded, trendid ja konstruktsioonid.

Brembo on sõidukite pidurisüsteemide lahenduste originaal- ja järeltootja:

- BMW – malmist ja alumiiniumisulamist kaheosalised pidurikettad: omadused, kaebused, diagnoosimine, paigaldus;
- Mercedes, JLR grupp (Jaguar ja Land/Range Rover) – malmist ja terasest kaheosalised pidurikettad: omadused, kaebused, diagnoosimine, paigaldus;
- poolujuvad ja täisjuvad pidurikettad premium- ja sportautodele;
- Tesla – täiustatud lahendus juhtmega pidurdamisel (Sensify).

II OSA

Mütide murdmine pidurdamises:

- sooniliste/puuritud pidurikettaste ja tavaliste pidurikettaste omavaheline võrdlus (omadused, spetsiaalsed klotsid, eluiga, paigaldus, kaebused pragunenud aukude kohta).
- piduriklotsid – „pehme” ja „kõva” seguga materjalid, kuidas valida/siduda pidurikettaga;
- standardsete malmist ja kõrge süsinikusisaldusega ketaste erinevused;
- elektriautod – ketaste ja klotside ainulaadne konstruktsioon mürakaebuste vähendamiseks.

III OSA

Pidurisüsteemi kontroll ja levinud probleemid:

- suunatud klotsid;
- müra pidurisüsteemis;
- vibratsioon pidurdamise ajal;
- tehnilised nõudmised pidurivedelikele.

Kõik osalejad saavad „Brembo ekspertide sertifikaadi“.