

Brûlage anormal des électrodes de bougies d'allumage

Il arrive occasionnellement qu'après avoir démonté les bougies d'allumage d'une voiture pour les examiner, vous découvriez que certaines d'entre elles ont les électrodes brûlées alors que les autres fonctionnent normalement. Ceci peut être dû à des différences dans les cames du distributeur, lesquelles font allumer certains cylindres avec plus d'avance que d'autres. Pour rechercher la cause exacte de la défaillance, vérifiez la régularité de l'allumage avec un oscilloscope ou utilisez un appareil d'essai de l'allumage. Si vous découvrez des variations de plus de 2 ou 3° entre les cylindres, il est préférable de faire reviser ou remplacer votre distributeur.