



# BOSCH

Technologia bliżej nas

Prowadzący: Artur Chrust

Czas szkolenia 6-7 h.

## Temat: **Naprawa nowoczesnych układów hamulcowych**

- Klocki i tarcze hamulcowe
  - drgania i piski jak z nimi walczyć
  - prawidłowy dobór klocków hamulcowych
  - docieranie klocków i tarcz hamulcowych
  - materiały i rodzaje klocków i tarcz hamulcowych
  - uszkodzenia tarcz i klocków hamulcowych
  - montaż tarcz i klocków hamulcowych kierunkowych!!!
  - dlaczego warto wymieniać sprężynki
  - kiedy nie smarujemy sworzni w zacisku
  - jazda próbna, na co zwrócić uwagę
  
- Elektryczne hamulce postojowe
  - wymiana klocków
  - jakich narzędzi używać przy obsłudze zacisku
  - naprawa i wymiana reparaturek
  - diagnostyka za pomocą testera
  - badanie na rolkach hamulcowych
  
- Elektryczne wspomaganie układu hamulcowego iBooster w pojazdach hybrydowych- budowa zasada działania
- Wykorzystanie programu ESI i testera KTS przy obsłudze układów hamulcowych