



# KYB

## Szkolenie techniczne

---

**KYB**  **SUSPENSION  
SOLUTIONS**

# KYB

## Szkolenie

### Informacje organizacyjne

Optymalny czas trwania szkolenia: 3-3,5h

W ramach szkolenia technicznego KYB  
każdy uczestnik otrzymuje:

- ◆ certyfikat ukończenia szkolenia technicznego KYB



# KYB

## Szkolenie

# CZĘŚĆ TEORETYCZNA

### Firma i rynek

- ◆ KYB na Świecie
- ◆ KYB na pierwszy montaż

### Podstawowe informacje produktowo - techniczne

- ◆ Katalogi produktów KYB: prawidłowa identyfikacja i dobór części zamiennych zakwalifikowanych do wymiany
- ◆ Dobór optymalnego typu amortyzatora KYB: wyposażenie oryginalne [OEM] vs standard KYB [IAM]
- ◆ Nowy elektroniczny katalog produktów KYB
- ◆ Nowa seria amortyzatorów KYB K'lassic

### Wsparcie produktowo-techniczne

- ◆ Filmy instruktażowe
- ◆ KYB QR kody
- ◆ Zdjęcia produktów 2D/360°
- ◆ Mobilna aplikacja KYB Suspension Solutions
- ◆ Filmy VR: bezpieczna jazda, test hamowania

### Budowa i zasada działania amortyzatora hydraulicznego

- ◆ Moduł tłumiąco-resorujący
- ◆ Funkcja amortyzatorów
- ◆ Negatywny wpływ zużytych amortyzatorów na bezpieczeństwo jazdy
- ◆ Budowa i zasada działania amortyzatorów KYB konstrukcji
- ◆ jednorurowej i dwururowej

### Budowa sprężyn zawieszenia

- ◆ Cechy konstrukcyjne sprężyn typu: RJ, RX oraz HD i ich zastosowanie na przykładzie wybranych modeli pojazdów

# KYB

## Szkolenie

# CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

### ZALECENIA TECHNICZNE KYB DOT. MONTAŻU ZESPOŁU TŁUMIĄCO-RESORUJĄCEGO

- ◆ Ogólna ocena stanu technicznego układu jezdnego
- ◆ Ogólne zalecenia techniczne KYB dot. montażu zespołu tłumiąco-resorującego
- ◆ Szczegółowe zalecenia techniczne KYB dot. montażu zespołu tłumiąco-resorującego:

**Instrukcja montażu na przykładzie wybranych modeli:**

**Zestawy montażowe górnego mocowania kolumny**

**MacPhersona:**

- ◆ BMW (E36)/(E46)
- ◆ Fiat Punto (188)/ Panda (169)/ Stilo (192)
- ◆ Ford C-Max/ Focus II/ Mondeo Mk III /Volvo C30
- ◆ Mercedes Klasa A (W168)
- ◆ Opel Meriva/ Zafira I/ Astra G/ Combo C/ Vectra B
- ◆ Peugeot 207
- ◆ Toyota RAV 4
- ◆ Volvo V70/ S80

**Amortyzatory:**

- ◆ BMW E90/ E91/ F10/ F18 w oparciu o specjalistyczne narzędzie montażowe
- ◆ Dacia Lodgy (2012)

**Sprężyny zawieszenia:**

- ◆ BMW (E39)
- ◆ Ford Mondeo Mk III - sprężyna typu „Side Load”
- ◆ VW Transporter V/ Multivan - sprężyna typu RX5558



# KYB

## Szkolenie

# CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

### PORADY MONTAŻOWE W OPARCIU O FILMY INSTRUKTAŻOWE KYB

**Wybrane filmy instruktażowe KYB:**

- ◆ BMW X1 [E84]
- ◆ BMW serii 5 [F11]
- ◆ RENAULT Espace IV
- ◆ TOYOTA Prius [wersja hybrydowa]

- ogólne zasady bezpieczeństwa podczas prac naprawczych w wysokonapięciowym układzie hybrydowym

### PRZYKŁADY USZKODZEŃ ZESPOŁU TŁUMIĄCO - RESORUJĄCEGO PODCZAS PRAC NAPRAWCZYCH

- ◆ Amortyzator
- ◆ Sprężyna zawieszenia KYB K-Flex
- ◆ Zestaw montażowy górnego mocowania kolumny MacPhersona
- ◆ Zestaw osłonowo-ochronny

### PORADNIK DIAGNOSTYKI UKŁADU JEZDNEGO

- ◆ Diagnostyka układu zawieszenia z uwzględnieniem stanu technicznego zespołu tłumiąco-resorującego
- ◆ Badanie przyczepności koła na stanowisku diagnostycznym
- ◆ Test zawieszenia wg metody Eusama

Bądź na bieżąco z KYB:

[www.kyb-europe.com](http://www.kyb-europe.com) 

[facebook.com/KYBSuspension](https://facebook.com/KYBSuspension) 

[@KYBEurope](https://twitter.com/KYBEurope) 

[youtube.com/KYB-Europe](https://youtube.com/KYB-Europe) 