



# KYB

Szkolenie  
techniczne

---

**KYB**  **SUSPENSION  
SOLUTIONS**

# KYB

## Szkolenie

### Informacje organizacyjne

Optimalny czas trwania szkolenia: 3-4h

Przerwa: 1 lub 2 razy 15 min.

Każdy uczestnik szkolenia technicznego KYB otrzyma:

- ◆ KYB Certyfikat uczestnictwa w szkoleniu technicznym



# KYB

## Szkolenie

# CZĘŚĆ TEORETYCZNA

### 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

### Budowa i zasada działania górnych zestawów montażowych

- ◆ Cechy i funkcje górnego zestawu montażowego
- ◆ Szczegóły techniczne dotyczące zasad montażu

### Przykłady uszkodzeń zespołu tłumiąco - resorującego podczas prac naprawczych

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

### Wsparcie produktowo - techniczne

- ◆ Filmy instruktażowe – instrukcje montażowe dot. naprawy elementów układu zawieszenia w samochodach osobowych i dostawczych
- ◆ KYB QR Kody
- ◆ Zdjęcia produktów 2D/3D
- ◆ Aplikacja KYB



# 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
- ◆ Techniczne wskazówki montażowe
- ◆ Szczegółowe zalecenia techniczne KYB dot. montażu zespołu tłumiąco-resorującego:

### Instrukcja montażu na przykładzie wybranych modeli:

#### Zestawy montażowe górnego mocowania kolumny McPhersona:

- ◆ Fiat Punto (188) / Grande Punto / Fiat Stilo (192)
- ◆ Mercedes A-Class (W168)
- ◆ Opel Meriva / Zafira I / Astra G/ Combo C / Vectra B
- ◆ Ford C-Max / Focus II / Volvo C30
- ◆ BMW (E36) / (E46)
- ◆ Volvo V70 / S80
- ◆ Toyota RAV 4

#### Amortyzatory:

- ◆ BMW F10 w oparciu o specjalistyczne narzędzie montażowe
- ◆ Dacia Lodgy (2012)

#### Sprężyny zawieszenia:

- ◆ Ford Mondeo Mk III – sprężyna typu „Side Load”
- ◆ BMW (E39)



# KYB

## Szkolenie

# CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

### 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) 