

# **Urządzenia ABS – przegląd konstrukcji i generacje**

## **Wstęp**

### **Rozdział 1.**

Urządzenia zapobiegające blokowaniu kół podczas hamowania

1.1 Informacje wstępne

1.2 Urządzenia przeciwposlizgowe

1.3 Układy ABS

### **Rozdział 2.**

**Urządzenie przeciwblokujące ABS Polmo – Praszka**

2.1 Informacje wstępne

2.2 Zasada działania

### **Rozdział 3.**

**Układ zapobiegający poślizgowi kół napędzanych ASR**

3.1 Informacje wstępne

3.2 Układ ABS/ASR produkcji Wabco

### **Rozdział 4.**

**Analiza wymagań układów hamulcowych dla EBS**

4.1 Informacje wstępne

4.2 Rozwój układów EBS

4.3 Integracja ABS i EBS

### **Rozdział 5**

## **Analiza ruchu samochodu podczas hamowania**

5.1 Hamowanie i droga hamowania samochodu

5.2 Rozkład nacisków osi przy hamowaniu

5.3 Blokowanie kół

5.4 Skuteczność hamowania

**Podsumowanie**

**Bibliografia**