



## **BMW E38 / E39 z automatyczną skrzynią biegów**

### **Silnik nie daje się uruchomić w położeniu dźwigni zmiany biegów P albo N.**

Jeśli w pojazdach tych silnik nie daje się uruchomić z dźwignią zmiany biegów w położeniu P albo N, to przyczyny usterki mogą być następujące:

- Błędy w pamięci błędów modułu sterującego skrzyni biegów.
- Źle ustawione cięgno zmiany biegów.
- Awaria czujnika położenia dźwigni zmiany biegów.

Jeśli przy odczytywaniu pamięci błędów skrzyni biegów zostaną stwierdzone błędy, należy je usunąć. Następnie trzeba sprawdzić ustawienie cięgna dźwigni zmiany biegów i w razie potrzeby wyregulować.

Jeśli w pamięci błędów nie są zapisane żadne błędy, a ustawienie cięgna dźwigni zmiany biegów jest w porządku, to przyczyną usterki jest czujnik położenia dźwigni zmiany biegów. W takim przypadku należy go wymienić.