

[Seria K] Jak sprawdzić czy silnik krokowy jest sprawny?

Napisane przez

wtorek, 30 listopada 1999 01:00 - Ostatnio zmieniane wtorek, 25 maja 2010

Można to zrobić na dwa sposoby: z rozkręcaniem, i bez rozkręcania.

1. Z rozkręcaniem: należy odkręcić silniczek krokowy, włączyć i wyłączyć zapłon i jeśli pracuje to będzie widać.

2. Bez rozkręcania: włączyć klimatyzację i powinien być widoczny skok obrotów (z tym że jeśli silniczek jest mocno zabrudzony, to może być to niezauważalne. Można też spróbować ruszyć na ręcznym bez gazu, tak żeby przydławić silnik (ale nie zgasić całkiem) i po ponownym wciśnięciu sprzęgła obroty powinny się podnieść na kilka sekund, tak jakby na chwilę został wciśnięty gaz.

A w ogóle to podstawową funkcją krokowca jest automatyczne ssanie, czyli po odpaleniu zimnego silnika powinno obroty silnika powinny być powyżej obrotów jałowych. W miarę nagrzewania wolne obroty spadają do ok. 850 obr/min. Jeśli od razu po odpaleniu zimnego silnika obroty są stałe to silnik krokowy prawdopodobnie nie działa.