

# NEW PRODUCT HIGHLIGHT | APR2019



## Blue Print ADN17270

passend für:  
Nissan Micra K12, Note E11

Motoren: 1.0 16V, 1.2 16V, 1.4 16V

DE



### MAGNETVENTIL FÜR NOCKENWELLENVERSTELLUNG

**Funktion:**

Für eine optimale Leistung bestimmt das Motorsteuergerät, je nach Lastzustand, ob eine Zündverstellung in Richtung früh oder spät erfolgen muss.

Das Magnetventil wird über ein pulsweitenmoduliertes Signal vom Steuergerät angesteuert. Das Magnetventil ändert die Ölmenge und die Flussrichtung durch die Steuerungseinheit oder stoppt den Ölfluss.

Über die Änderung der Ölmenge und der Flussrichtung kann die Steuereinheit in beide Richtungen verstellt werden bzw. in die Ausgangslage gebracht werden

**Häufige Fehlerursachen:**

Überzogene Serviceintervalle oder die Verwendung falscher Ölsorten können mit der Zeit zu Verunreinigungen im Motoröl führen, was die Bewegung des Ventil-Kolbens einschränken oder stoppen kann. Symptome können ein unrunder Leerlauf, Fehlzündungen oder falsche Abgaswerte sein.

Wenn Sie diese Komponente erneuern, empfiehlt es sich das Motoröl und den Ölfilter auszutauschen.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)