

MINI ECM Function List (Note:For reference only)

NOTES:

● This function is supported.

※ This function may be supported, which depends on the actual condition of the vehicle.

○ This function is not supported.

▲ This function is the new feature in this version.

Series	Development code	Sales designation	ECM
MINI	F54	Cooper	●
MINI	F54	Cooper ALL4	●
MINI	F54	Cooper D	●
MINI	F54	Cooper S	●
MINI	F54	Cooper S ALL4	●
MINI	F54	Cooper SD	●
MINI	F54	Cooper SD ALL4	●
MINI	F54	John Cooper Works ALL4	●
MINI	F54	One	●
MINI	F54	One D	●
MINI	F55	Cooper	●
MINI	F55	Cooper D	●
MINI	F55	Cooper S	●
MINI	F55	Cooper SD	●
MINI	F55	One	●
MINI	F55	One D	●
MINI	F56	Cooper	●
MINI	F56	Cooper D	●
MINI	F56	Cooper S	●
MINI	F56	Cooper SD	●
MINI	F56	John Cooper Works	●
MINI	F56	One	●
MINI	F56	One D	●
MINI	F57	Cooper	●
MINI	F57	Cooper D	●
MINI	F57	Cooper S	●
MINI	F57	Cooper SD	●
MINI	F57	John Cooper Works	●
MINI	F57	One	●
MINI	F57	One D	●
MINI	F60	Cooper	●
MINI	F60	Cooper ALL4	●
MINI	F60	Cooper D	●
MINI	F60	Cooper D ALL4	●
MINI	F60	Cooper S	●
MINI	F60	Cooper S ALL4	●
MINI	F60	Cooper SD	●
MINI	F60	Cooper SD ALL4	●
MINI	F60	John Cooper Works ALL4	●
MINI	F60	One	●
MINI	F60	One D	●
MINI	R50	Cooper	●
MINI	R50	One	●
MINI	R50	One D	●
MINI	R52	Cooper	●
MINI	R52	Cooper S	●

MINI	R52	One	●
MINI	R53	Cooper S	●
MINI	R53	John Cooper Works	●
MINI	R55	Cooper	●
MINI	R55	Cooper D	●
MINI	R55	Cooper S	●
MINI	R55	Cooper SD	●
MINI	R55	John Cooper Works	●
MINI	R55	One	●
MINI	R55	One D	●
MINI	R56	Cooper	●
MINI	R56	Cooper D	●
MINI	R56	Cooper S	●
MINI	R56	Cooper SD	●
MINI	R56	John Cooper Works	●
MINI	R56	MINI E	●
MINI	R56	One	●
MINI	R56	One D	●
MINI	R57	Cooper	●
MINI	R57	Cooper D	●
MINI	R57	Cooper S	●
MINI	R57	Cooper SD	●
MINI	R57	John Cooper Works	●
MINI	R57	One	●
MINI	R58	Cooper	●
MINI	R58	Cooper S	●
MINI	R58	Cooper SD	●
MINI	R58	John Cooper Works	●
MINI	R59	Cooper	●
MINI	R59	Cooper S	●
MINI	R59	Cooper SD	●
MINI	R59	John Cooper Works	●
MINI	R60	Cooper	●
MINI	R60	Cooper ALL4	●
MINI	R60	Cooper D	●
MINI	R60	Cooper D ALL4	●
MINI	R60	Cooper S	●
MINI	R60	Cooper S ALL4	●
MINI	R60	Cooper SD	●
MINI	R60	Cooper SD ALL4	●
MINI	R60	John Cooper Works	●
MINI	R60	One	●
MINI	R60	One D	●
MINI	R61	Cooper	●
MINI	R61	Cooper ALL4	●
MINI	R61	Cooper D	●
MINI	R61	Cooper D ALL4	●
MINI	R61	Cooper S	●
MINI	R61	Cooper S ALL4	●
MINI	R61	Cooper SD	●
MINI	R61	Cooper SD ALL4	●
MINI	R61	John Cooper Works	●
ECM Function List			

Activating teach-in for angular offset between crankshaft and camshaft
Activation of electric fuel pump control electronics
Activation, fuel pre-supply pump
Adaptation of the increment wheel
Adaptation value for resetting the fuel pump
Adjusting the starting torque
Adjustment, consumption calculation
Adjustment, fuel consumption display
CBS functionality, engine oil impaired
CO adjustment
Check transmission oil level
Checking increment wheel adaptation
Checking the locking status of the engine control unit
Consumption calculation
Consumption calculation adjustment
DME: Clear adaptations
DME: Delete adaptations
DME: Reset adaptation values and versions
Deactivation, engine oil
Delete engine adaptation value
Deleting engine adaptation values
Determining the injectors
Engine control unit: CCM history memory
Engine control: Consumption calculation
Engine control: Mean quantity adaptation
Engine operating values record
Engine self-learning cycle
Fault elimination CBS reset engine control unit
Fuel consumption display
Fuel consumption display adjustment
Fuel consumption display correction
Fuel grade output
Fuel grade recognition
Fuel quality recognition
Increase idle speed temporarily
Mean quantity adaptation
Minimum stroke adjustment
Nitrogen oxide catalytic converter: Replacement
OBD Readiness Codes
Operational smoothness measurement
Power Down command
Power-down command
Preheating control adjustment
Rail pressure regulating valve adaptation
Register teach acceleration sensor
Reset adaptation values
Reset production mode
Reset production mode, preheating control unit
Reset rail pressure control mode
Reset speedmarks
Reset starter lock
Reset the adaptation of the electric fuel pump
Reset the production mode for the fuel pump control module
Service function, engine exchange

Start-up of fuel pump control electronics
Starting torque adjustment
engine oil level check