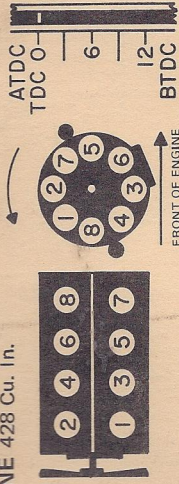


ENGINE 428 Cu. In.



Firing Order

Hyd. Lifters

Engine Code

Comp. Ratio

Comp. PSI

(max. var.)

BATTERY 12V Neg. Grd.

Standard

W/Air Cond.

Heavy Duty

Cranking Voltage (min)

Cranking Speed 800F

Output (min)

Operating Voltage

(measured at battery)

Standard

35A

13.5-16.0v

W/Air Cond.

45A

13.5-16.0v

9.0v

180 RPM

61AH

61AH

70AH

Zero Lash

WJ-YK

10.75-1

185-210

20%

1-8-4-3-6-5-7-2

Front of Engine

ATDC

TDC 0

6

12

BTDC

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

IDLE MIXTURE

Air Cleaner Installed—Vac. Hose Connected

With Idle speed RPM set to specifications, and carb. mixture

screws backed out equally six turns from lightly seated posi-

tion. Turn mixture screws equally clockwise (lean) to obtain

best lean setting while adjusting solenoid idle stop screw to

obtain "B" RPM. Disconnect idle stop solenoid wire connec-

tor and adjust carb. throttle stop screw to obtain "C" RPM.

Reconnect idle stop solenoid wire connector.

FUEL PUMP

Press.

W/Air Cond.

Vol.

Filter (carb. inlet nut)

12 months.

Filter (fuel tank) Plastic fabric—Service as required.

Standard

AC44S

Hi Speed Driving

Torque

20 Ft/Lbs.

Gap

.035"

20 Ft/Lbs.

Rochester-7028267

Rochester-7028268

Auto. Trans.

Manual Trans.

Delco

Rotation

Spring Tension (oz)

Dwell (Degrees)

Variation (Degrees)

Condenser Capacity

18-23MFD

1111449

Dist. RPM

Dist. Deg.

700

1000

2300

max. 11

In. Vac.

Dist. Deg.

8-10

Start

15-17

10

In. Vac.

Dist. Deg.

11

4-6

VACUUM ADVANCE

In. Vac.

Dist. Deg.

11

4-6

VACUUM RETARD

In. Vac.

Dist. Deg.

11

4-6



IGNITION COIL (ohms @ 800F)

Delco

1115244

Pri. Res.

1.81-2.01

Sec. Res.

3000-20,000

Test Set Line

Ballast Resistor

Loom

1.80

Engine Stopped

3.5A

Idling

2.8A

2.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

IGNITION COIL (ohms @ 800F)

Delco

1115244

Pri. Res.

1.81-2.01

Sec. Res.

3000-20,000

Test Set Line

Ballast Resistor

Loom

1.80

Engine Stopped

3.5A

Idling

2.8A

2.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

IGNITION COIL (ohms @ 800F)

Delco

1115244

Pri. Res.

1.81-2.01

Sec. Res.

3000-20,000

Test Set Line

Ballast Resistor

Loom

1.80

Engine Stopped

3.5A

Idling

2.8A

2.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

IGNITION COIL (ohms @ 800F)

Delco

1115244

Pri. Res.

1.81-2.01

Sec. Res.

3000-20,000

Test Set Line

Ballast Resistor

Loom

1.80

Engine Stopped

3.5A

Idling

2.8A

2.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.

3.0 min.