

# Chapter 28

## Gasoline Direct-Injection Systems

S W I R L T K W V M R P Y X N H W C X L T D R  
X T T H R O T T L E R E S P O N S E G D J Z L  
G A S O L I N E D I R E C T I N J E C T I O N  
H Y V W F Y J F U E L R A I L P R E S S U R E  
O Z F E N G I N E E F F I C I E N C Y K K L K  
M Y R K D M J R N Y W L T R N M W S R J M T H  
O Y L T H Z T Q Y K W M J A L L H E I Q J D P  
G K H E U Z J Y N X G W T V F R D N F D Q P J  
E T G N X M P V V N L C J H R O C V K B I N K  
N N K T P H B B Z Z O M R N M H D L L H R R R  
E L J F Y Y A L X R L M W D L W T I R L L G H  
O B Z U B K T U E B L N E X P N A T S Z Z C L  
U F R E C R J W S K L I Z S M R G R P F D B N  
S N Y L K Y O H Z T F R T T L D G R R P M J D  
M G F E M L Y N I I E N F E G R R K A N L Y V  
O H B C F C Y H T G E M U W G T L K Y R F L Z  
D L W O V T N A T N H F I G M Y V M G C R D T  
E L R N Z X R Z O L T E L S M M N R U Z F M Q  
W K C O R T T P T M K Q R K S N L C I Z G C R  
W Y X M S R M B K B Q B W C Q I G C D Y K X T  
D C X Y V O Q B L Q N M J V O C O C E D C T T  
K K Q H C M L F M P R B Z D F S G N D B T V B  
H F K Z R N F Q J N N M T L K H T Q S P Y M M