Chapter 35
Crankshafts, Balance Shafts, And Bearings

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