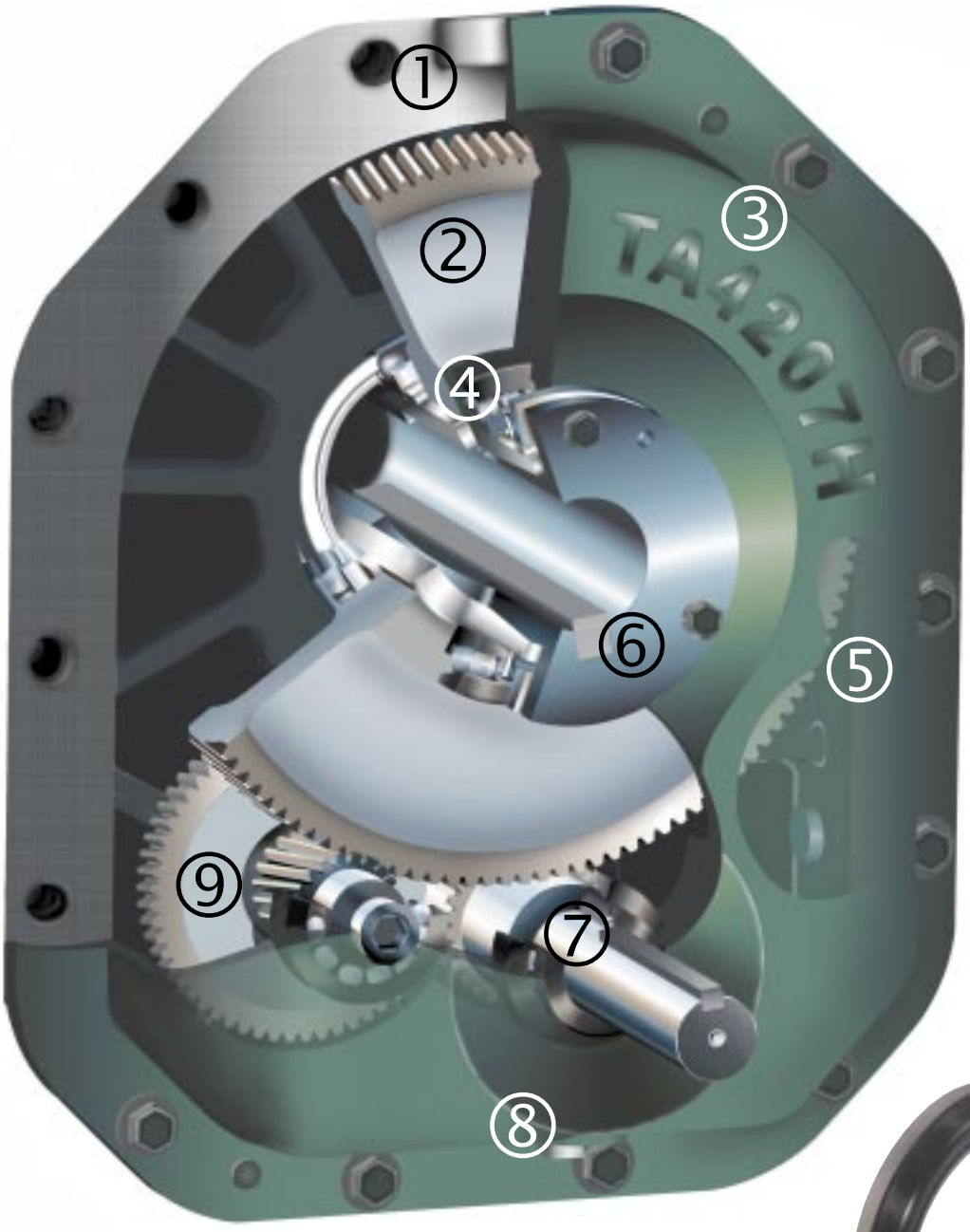

⑥


①
②
③
TA4207H
④
⑥
⑤
⑨
⑦
⑧


④

① Three large pry slots make rebuilding easy

② Proven, case-carburised gear design ensures high efficiency; class I, 200% starting load capacity

③ Modular construction allows one reducer for shaft mount, screw conveyor, vertical and flange mounted applications

④ Metal reinforced, double-lip, spring-loaded oil seals protected by labyrinth metal shield and excluder lip auxiliary seal on all shafts

⑤ 100% Cast iron housing eliminates bearing cap leak paths and maximises surface for heat dissipation

⑥ Two mounting systems: New short shaft twin tapered bushes and straight bore for maximum bore capacity

⑦ Heavy duty tapered roller bearings provide 25,000 hrs average (5,000 hrs L-10) life even in the heaviest of load conditions

⑧ Magnetic drain plug and baffled air breather are standard

⑨ Extended gear centres and increased gear tooth contact provide dramatically increased torque/kW ratings, available in 5, 9, 15, 25 and 40:1 ratios

① Trois rainures de désalignement pour faciliter le remontage

② Pignons cimentés assurent un haut rendement, 200 % de capacité de charge initiale (classe 1 en EE.UU.)

③ Le système de fixation modulaire permet de monter le réducteur sur l'arbre de convoyeur à vis sans fin, pour montage vertical et en applique

④ Les étanchéités de tous les arbres sont composées d'un joint radial à lèvres avec armatures métalliques protégées par un joint labyrinthe et un joint racleur

⑤ Le carter entièrement en fonte évite les fuites et grâce à sa grande surface permet un bon échange de calories

⑥ Deux systèmes de montage: Un nouveau système de montage par douille conique permet l'utilisation de bouts d'arbre plus courts et de diamètres plus importants

⑦ Roulements à rouleaux coniques calculés pour une durée de vie de 25000 heures dans les conditions les plus sévères

⑧ Les vis de purge magnétiques et le reniflard sont standards

⑨ Un plus grand écartement des arbres et une plus grande surface de contact des dentures permettent d'augmenter de manière importante le couple transmissible (rapport de 5, 9, 15, 25 et 40/1)