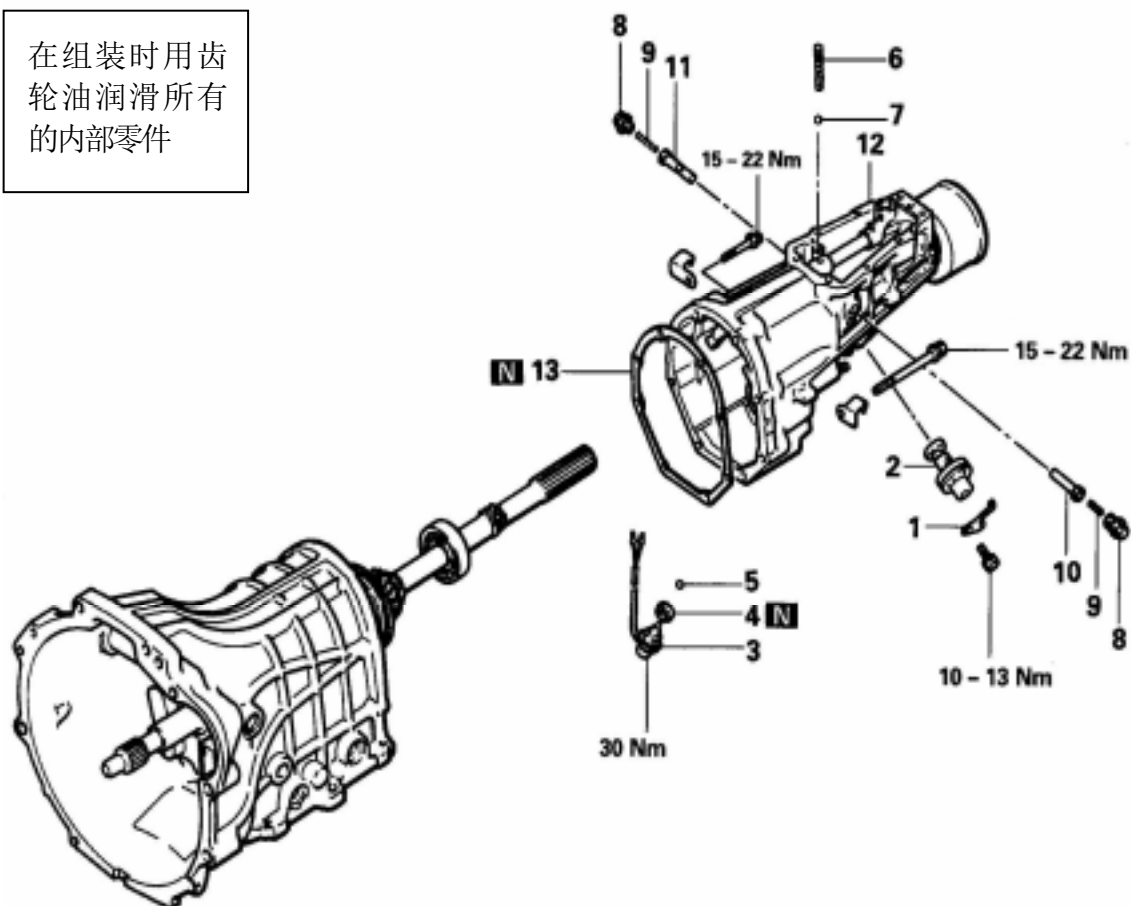


变速箱备件明细

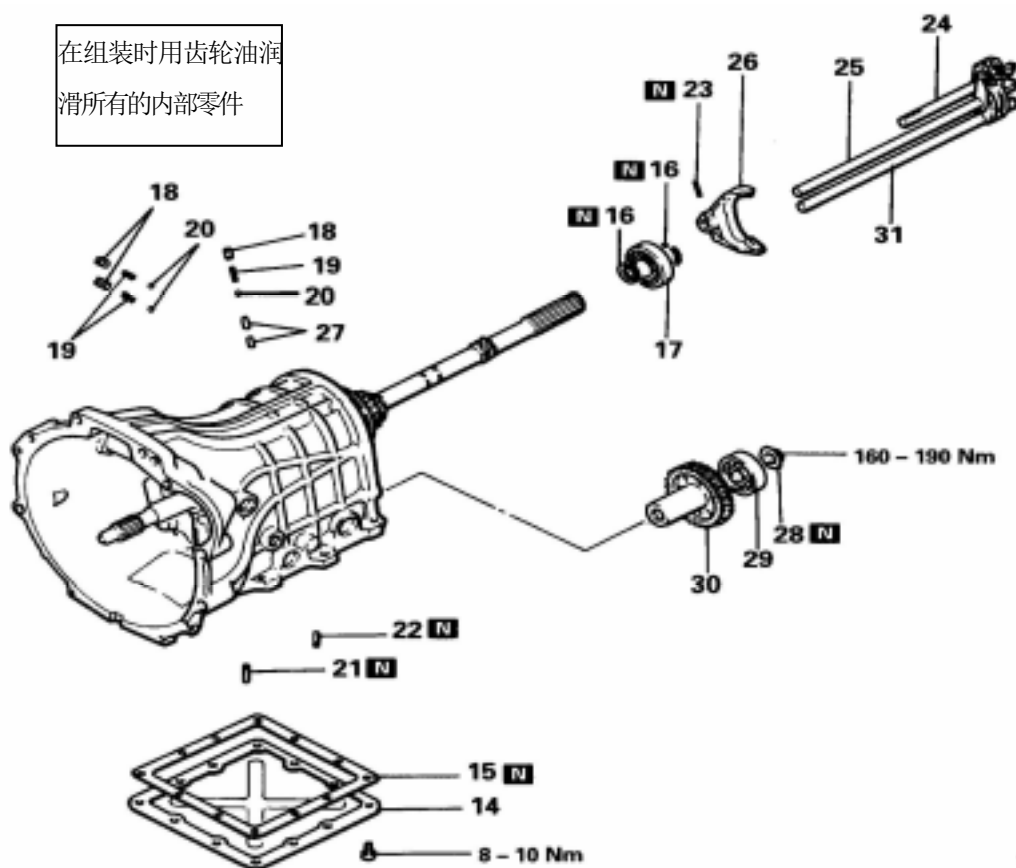
1、变速箱本体

在组装时用齿轮油润滑所有的内部零件



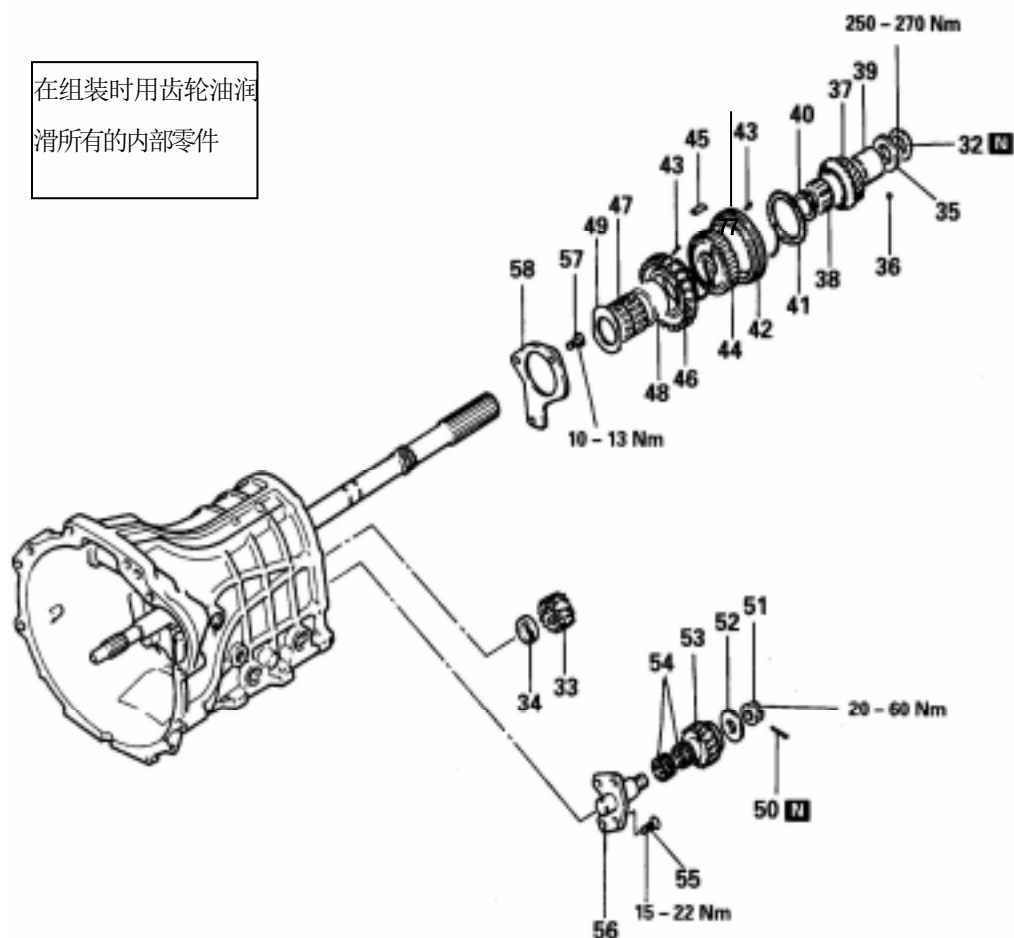
- | | |
|--------------|----------------------------|
| 1. 速度表齿套夹 | (通用件 DJL-SMD705451) |
| 2. 速度表从动齿轮套 | (通用件 DJL-SMD705450) |
| 3. 倒车灯开关 | (JC520TM20-3729100) |
| 4. 密封垫 | (通用件 MF660034) |
| 5. 钢球 | (通用件 MF540010, 7.9375) |
| 6. 阻尼弹簧 | (通用件 DJL-SMD703770) |
| 7. 钢球 | (通用件 MF540008, 6.35) |
| 8. 密封塞(B) | (通用件 DJL-SMD700627, 2 件/台) |
| 9. 空档回位弹簧(B) | (DJL-SMR367960, 2 件/台) |
| 10. 空档回位塞 A | (通用件 DJL-SMD703610) |
| 11. 空档回位塞 B | (通用件 DJL-SMD367961) |
| 12. 延伸壳体组件 | (通用件 DJL-SMD712674) |
| 13. 延伸壳体密封垫 | (通用件 GEA5-SMD705865) |
- (15-22N.M 长螺栓 GEA5-SMD700767) (15-22N.M 短螺栓 GEA5-SMD700763) (10-13N.M 螺栓 MF240651)

在组装时用齿轮润滑油
滑所有的内部零件



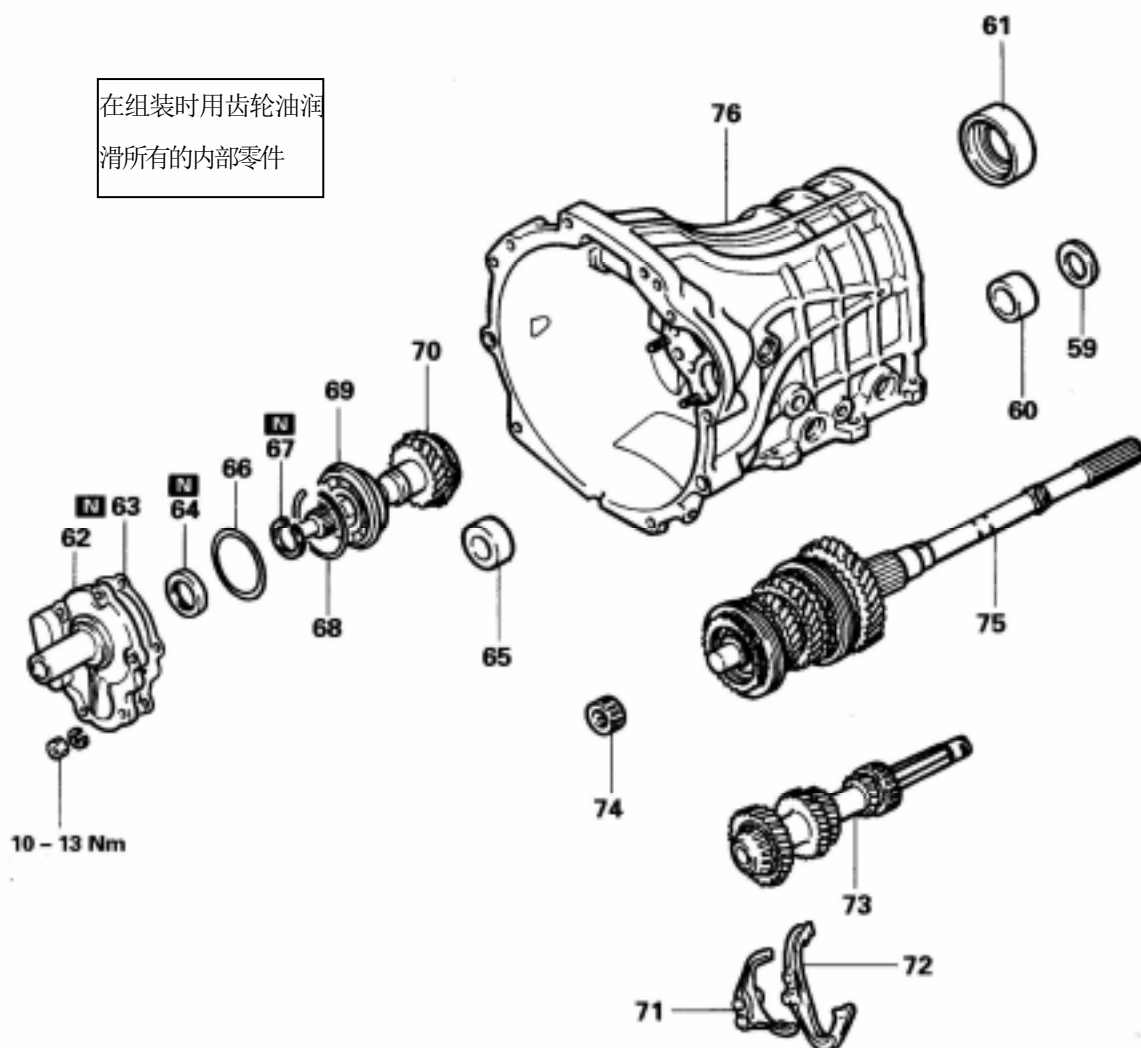
- 14. 下盖组件 (通用件 GEA5-SMD703443)
- 15. 下盖密封垫 (通用件 GEA5-SMD703796)
- 16. 卡环 (通用件 GEA5-SMD703779/780 选配一件)
- 17. 主轴后轴承 (通用件 GEA5-SMR317057,)
- 18. 提升塞 (通用件 GEA5-SMD724183, 3 件/台)
- 19. 提升弹簧 (通用件 GEA5-SMD701549, 3 件/台)
- 20. 钢球 (通用件 MF540010, $\phi 7.9375$, 3 件/台)
- 21. 3/4 档换挡拨叉用弹簧销 (通用件 MF472590)
- 22. 1/2 档换挡拨叉用弹簧销 (通用件 MF472590)
- 23. 5/R 档换挡拨叉用弹簧销 (通用件 MF472590)
- 24. 5/R 档换挡滑轨分组件 (DJL-SMR367956)
- 25. 3/4 档换挡滑轨分组件 (DJL-SMR367955)
- 26. 5/R 档换挡拨叉 (通用件 DJL-SMR195478)
- 27. 互锁塞 (通用件 GEA5-SMD701550, 2 件/台)
- 28. 反向轴锁紧螺母 (通用件 GEA5-SMD727465)
- 29. 向心球轴承 (通用件 GEA5-SMD727302)
- 30. 5 档反向齿轮 (GEA5-SMR246701A)
- 31. 1/2 档换挡滑轨分组件 (GCVL-SMR145608)

在组装时用齿轮油润滑所有的内部零件



- 32. 主锁紧螺母 (GEA5-SMD703748)
- 33. 倒档反向轴齿轮 (通用件 GEA5-SMD715769)
- 34. 垫片 (通用件 GEA5-SMD712954)
- 35. 垫片 (GEA5-SMD703787)
- 36. 钢球 (MF540006, $\phi 4.7625$)
- 37. 5 档齿轮 (GEA5-SMR246700)
- 38. 滚针轴承 (GEA5-SMD723201)
- 39. 轴承套 (GEA5-SMD703786)
- 40. 轴承垫片 (已取消)
- 41. 3、4、5 档同步器环 (通用件 GEA5-SMR111956, 3 件/台)
- 42. 5/R 档同步器套 (GEA5-SMR145643)
- 43. 5/R 档同步器弹簧 (DJL-SMR350962, 2 件/台)
- 44. 5/R 档同步器毂 (GEA5-SMD712953)
- 45. 5/R 档同步器键 (GEA5-SMD717678, 3 件/台)
- 46. 倒档齿轮 (GEA5-SMD733091)
- 47. 滚针轴承 (通用件 GEA5-SMR581773)
- 48. 轴承套 (通用件 GEA5-SMD717013)
- 49. 垫片 (已取消)
- 50. 开口销 (通用件 MF472085)

-
- 51. 开槽螺母 (通用件 MF431107)
 - 52. 止推垫圈 (通用件 GEA5-SMD714388)
 - 53. 倒档惰齿轮 (通用件 GEA5-SMD715770)
 - 54. 滚针轴承 (通用件 GEA5-SMD712965, 2 件/台)
 - 55. 螺栓 (通用件 GEA5-SMD734702, 4 件/台)
 - 56. 倒档惰齿轮轴 (通用件 GEA5-SMD714821)
 - 57. 螺栓 (通用件 GEA5-SMD734702, 4 件/台)
 - 58. 后轴承座 (GEA5-SMD734707)

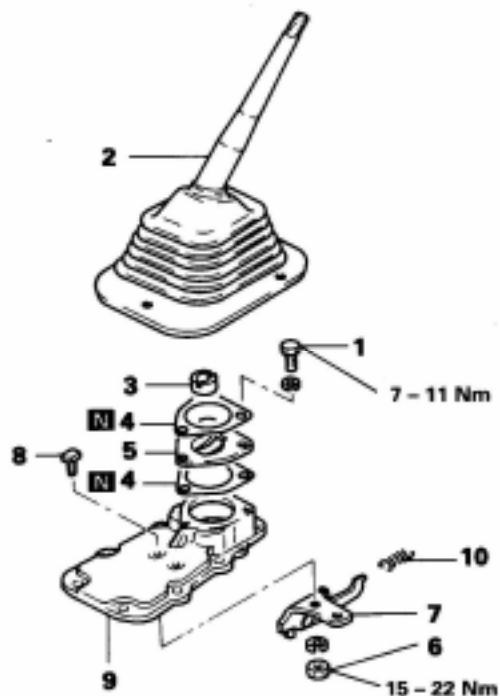


- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 59. 垫片 | (通用件 GEA5-SMD712954) |
| 60. 反向轴中央轴承外环 | (通用件 GEA5-SMR453264 的外环) |
| 61. 主轴中央轴承 | (GEA5-SMD716917) |
| 62. 前轴承座 | (通用件 GEA5-SMW280003) |
| 63. 前轴承座垫 | (通用件 GEA5-SMD736300) |
| 64. 油封 | (通用件 GEA5-SMD723202) |
| 65. 反向轴中间轴承外环 | (通用件 GEA5-SMR453264 的外环) |
| 66. 垫片 | (通用件 GEA5-SMD701839-844, 选配一件) |
| 67. 卡环 | (通用件 GEA5-SMD701729-733, 选配一件) |
| 68. 卡环 | (通用件 GEA5-SMD731727 轴承用止动环) |
| 69. 主驱动齿轮轴轴承 | (通用件 GEA5-SMD731727) |
| 70. 主驱动齿轮轴组件 | (GEA5-SMR111946A) |
| 71. 3/4 档换挡拨叉 | (通用件 GEA5-SMR195501) |
| 72. 1/2 档换挡拨叉 | (通用件 DJL-SMR195475) |
| 73. 反向轴总成 | (详见第 11 页) |
| 74. 主轴前轴承 | (通用件 GEA5-SMD731433) |

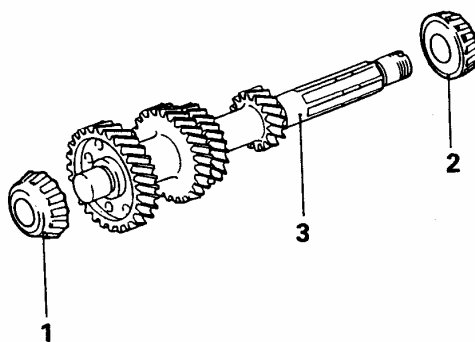
75. 主轴总成 (详见第 14 页)
76. 变速器壳体 (JC520TM3-1701001)

2、换档杆

1. 螺栓 (变速器不带)
2. 控制杆组件 (变速器不带)
3. 控制杆衬套 (变速器不带)
4. 垫 (变速器不带)
5. 限位器板 (变速器不带)
6. 螺母 (通用件 MF430841, 2 件/台)
7. 停止器支架组件 (通用件 DJL-SMD703236)
8. 专用螺栓 (通用件 DJL-SMD703191, 2 件/台)
9. 延伸壳体盖 (JC520TM7-1702111A)
10. 回位弹簧 (通用件 DJL-SMD703192)

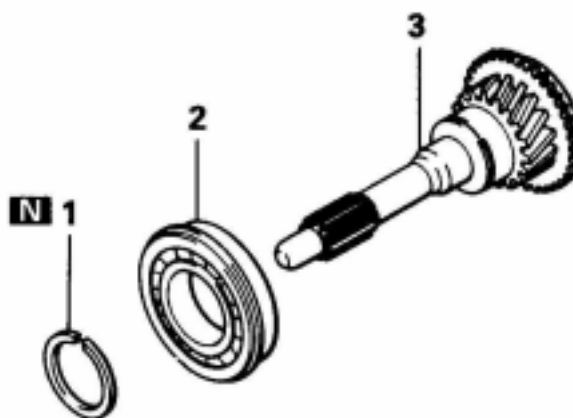


3、反向轴



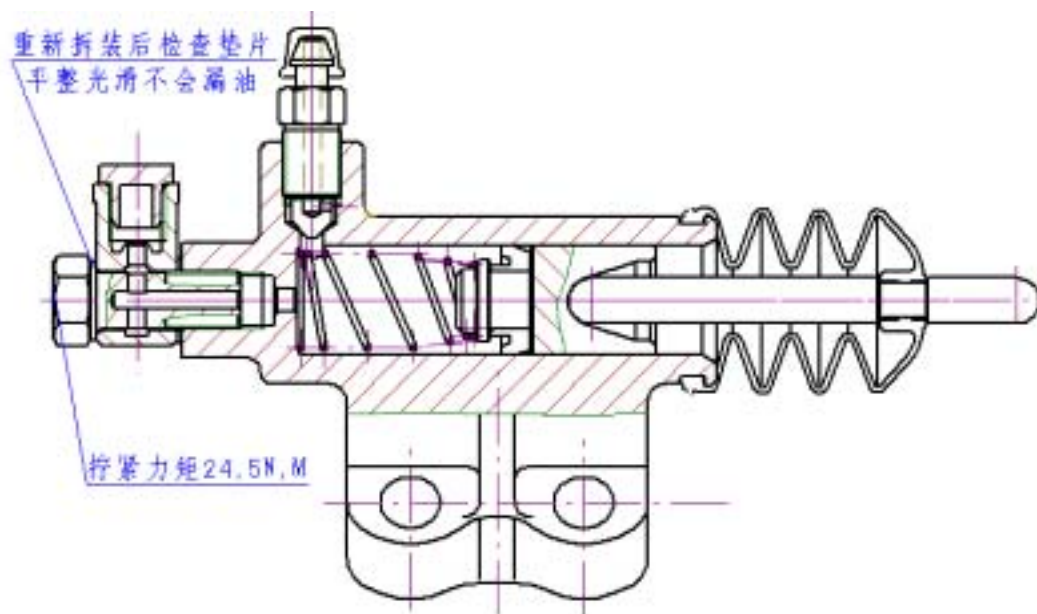
1. 反向轴前轴承 (通用件 GEA5-SMR453264, 1 件/台)
2. 反向轴中央轴承 (通用件 GEA5-SMR453264, 1 件/台)
3. 反向轴齿轮组 (GEA5-SMR305439A)

4、主驱动齿轮



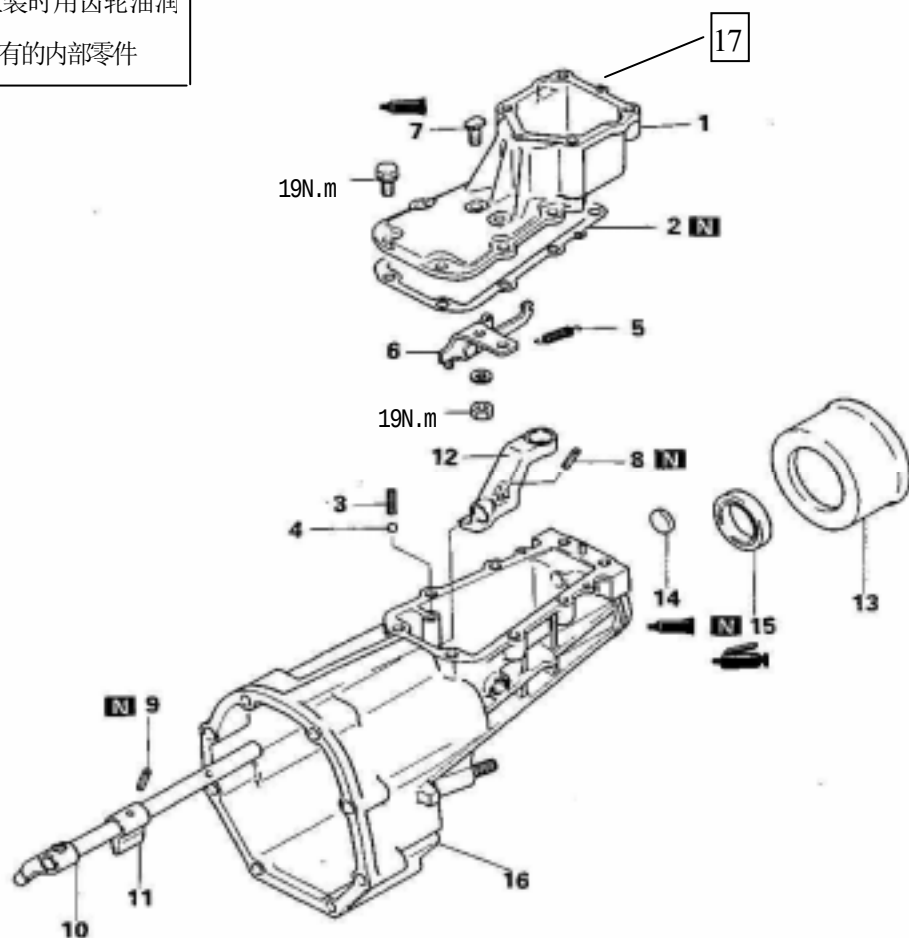
1. 卡环 (通用件 GEA5-SMD701729-733,
2. 轴承 (通用件 GEA5-SMD731727)
3. 主驱动齿轮轴件 (GEA5-SMR111946A)

离合器分离缸组件



5、延伸壳体

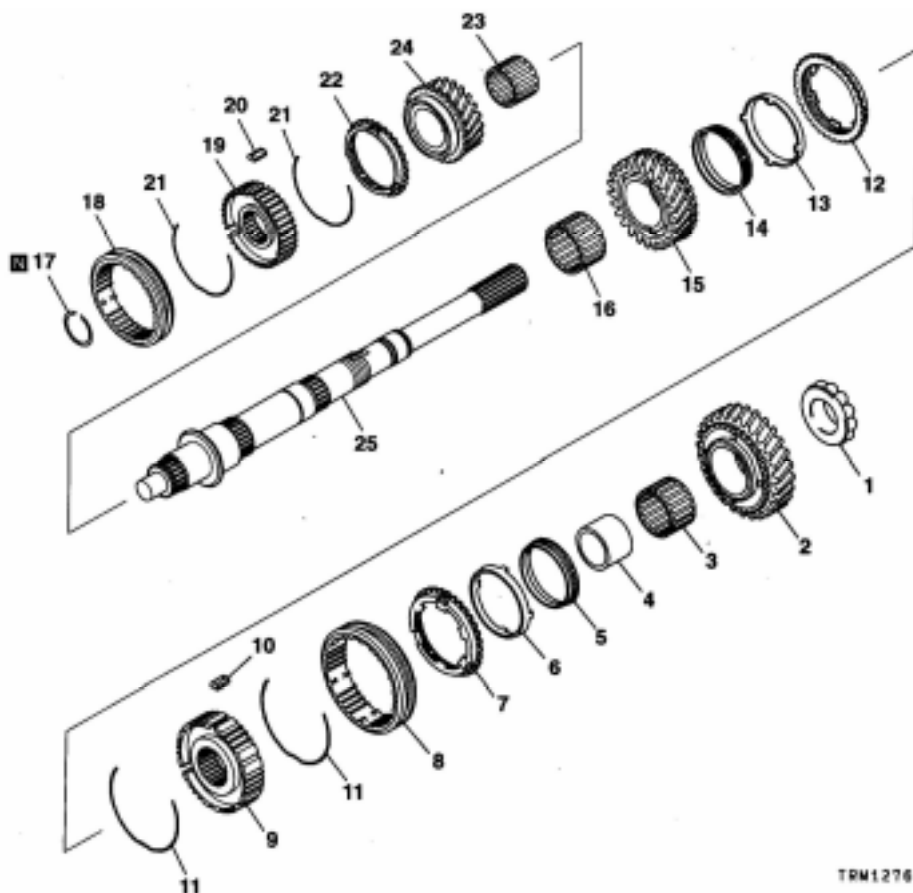
在组装时用齿轮油润滑所有的内部零件



1. 延伸壳体盖 (JC520TM7-1702111A) (19N.M 螺栓 DJL-SMD700758 8 件/台)
2. 延伸壳体盖密封垫 (通用件 DJL-SMD703755)
3. 阻力弹簧 (通用件 DJL-SMD703770)
4. 钢球 (通用件 MF540008)
5. 回位弹簧 (通用件 DJL-SMD703192)
6. 停止器支架组件 (通用件 DJL-SMD703236)
7. 专用螺栓 (通用件 DJL-SMD703191, 2 件/台)
8. 锁销 (通用件 F6N6-SMD705490)
9. 弹簧销 (通用件 MF472572)
10. 控制轴 (通用件 DJL-SMD703819)
11. 空档回位爪 (通用件 DJL-SMD703559)
12. 换档器 (GID4-SMB937333)
13. 防尘罩 (通用件 GEA5-SMD703742)
14. 控制轴盖 (通用件 DJL-SMD701803)
15. 油封 (通用件 GEA5-SMD703743)

16. 延伸壳体组件 (通用件 DJL-SMD712674)
 17. 延伸壳体盖板 (就此 20 他们-1702112)

6、主轴



1. 球轴承 (GEA5-SMD716917)
2. 1 档齿轮 (GID4-SMR165664A)
3. 1/2 档滚针轴承 (同 16) (GEA5-SMD703760, 2 件/台)
4. 1 档轴承套 (通用件 GEA5-SMD703768)
5. 同步器内环 (同 12) (通用件 DJL-SMR470111, 2 件/台)
6. 同步器锥 (同 13) (通用件 DJL-SMR470112, 2 件/台)
7. 同步器外环 (同 14) (通用件 DJL-SMR145184, 2 件/台)
8. 1~2 档同步器套 (通用件 GCVL-SMR388839)
9. 1~2 档同步器轮毂 (通用件 GEA5-SMD703711)
10. 1/2 档同步器键 (通用件 GEA5-SMD728904, 3 件/台)
11. 1/2 档同步器弹簧 (通用件 GEA5-SMD725223, 2 件/台)
12. 同步器外环 (通用件 DJL-SMR145184, 2 件/台)
13. 同步器锥 (通用件 DJL-SMR470112, 2 件/台)
14. 同步器内环 (通用件 DJL-SMR470111, 2 件/台)
15. 2 档齿轮 (通用件 GID4-SMR263555)
17. 卡环 (通用件 GEA5-SMD701761-764, 选配一件)
18. 3~4 档同步器套 (通用件 GCVL-SMR388878)

19. 3~4 档同步器轮毂 (通用件 GEA5-SMD703712)
20. 3~4 档同步器键 (通用件 GEA5-SMD701766, 3 件/台)
21. 3、4、5、R 档同步器弹簧 (DJL-SMR350962, 2 件/台)
22. 3、4、5 档同步器环 (通用件 GEA5-SMR111956, 3 件/台)
23. 滚针轴承 (通用件 GEA5-SMD701760)
24. 3 档齿轮 (GEA5-SMR305386)
25. 主轴 (GID4-SMD717011)

变速

