



KIA Picanto SA
(2004-2011)



4-Gang Automatikgetriebe A4CF0

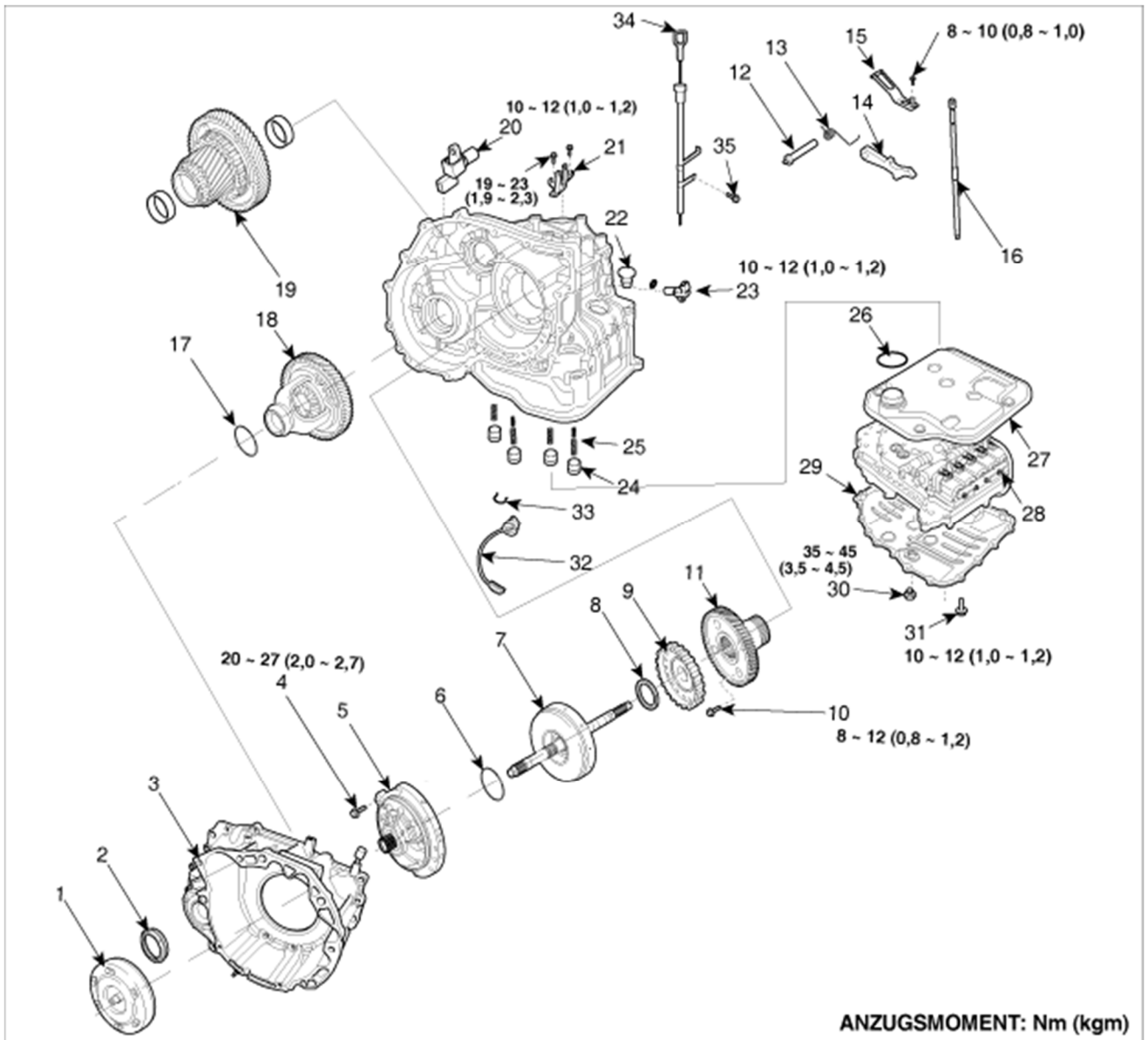
Inhalt

Allgemeines	3
Spezifikationen	3
Spezialwerkzeuge	7
Automatikgetriebesystem	9
Bauteile-Übersicht(1)	9
Bauteile-Übersicht(2)	10
Zerlegung	11
Zusammenbau	27
Servolenkungspumpe	53
Bauteile-Übersicht	53
Schaltplatte	54
Bauteile-Übersicht(1)	54
Bauteile-Übersicht(2)	55
Zerlegung	56
Zusammenbau	57
Kupplung & Bremse	60
Underdrive-Kupplung	60
Bauteile-Übersicht	60
Zerlegung	61
Zusammenbau	64
Rückwärts-/Vorwärtskupplung	67
Bauteile-Übersicht	67
Zerlegung	68
Zusammenbau	71
Sekundärbremse	75
Bauteile-Übersicht	75
Zerlegung	76
Zusammenbau	76

Niedrig-/Rückwärtsgangkupplung-----	77
Bauteile-Übersicht-----	77
Zusammenbau -----	77
Getriebesystem-----	78
Differential-----	78
Bauteile-Übersicht-----	78
Zerlegung-----	79
Planetengetriebe-----	83
Bauteile-Übersicht-----	83
Zerlegung-----	84
Zusammenbau -----	87
Verteilerantriebsrad-----	90
Bauteile-Übersicht-----	90
Zerlegung-----	91
Zusammenbau -----	92
Zwischengetriebe-Abtriebsrad-----	93
Bauteile-Übersicht-----	93
Zerlegung-----	94
Zusammenbau -----	95

Automatikgetriebesystem

Bauteile-Übersicht(1)



ANZUGSMOMENT: Nm (kgm)

- | | | |
|--|-----------------------------------|---|
| 1. Drehmomentwandler | 13. Sperrhebelfeder | 25. Schraubenfeder |
| 2. Differential-Öldichtung | 14. Park-Sperrhebel | 26. O-Ring |
| 3. Katalysatorgehäuse | 15. Haltefeder | 27. Ölfilter |
| 4. Ölpumpen-Befestigungsschraube | 16. Schaltwelle | 28. Ventilgehäuse |
| 5. Ölpumpe | 17. Distanzscheibe | 29. Ölwanne |
| 6. Druckscheibe | 18. Differential | 30. Ablassstopfen |
| 7. Underdrive(U/D)-Kupplung | 19. Verteilergetriebe-Abtriebsrad | 31. Schraube Ventilgehäusedeckel |
| 8. Axiallager | 20. Ausgangsdrehzahlsensor | 32. Ventilgehäusestecker |
| 9. Underdrive(U/D)-Kupplungsnahe | 21. Schaltzughalterung | 33. Befestigungsclip Ventilgehäusestecker |
| 10. Befestigungsschraube Verteilergetriebe-Antriebsrad | 22. Stopfen | 34. Ölmesstab |
| 11. Verteilergetriebe-Antriebsrad | 23. Eingangsdrehzahlsensor | 35. Schraube in der Ölmesstabhalterung |
| 12. Park-Sperrhebelwelle | 24. Druckspeicherkolben | |