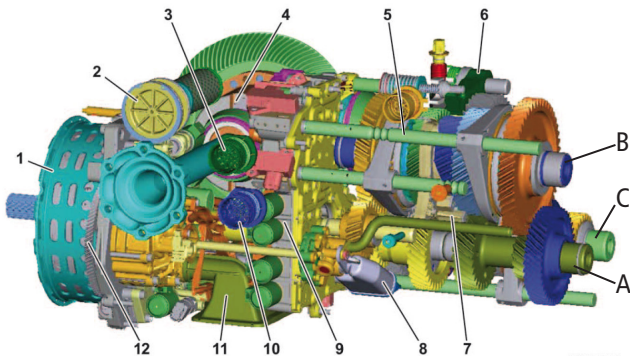


Lösungen

1. Welche Antriebsart ist in der Abbildung 1 zu sehen?
⇒ Transaxle-Antrieb
2. Welcher Achsantrieb kommt in der Abbildung 1 zum Einsatz?
⇒ Kegelrad-Antrieb
3. Wie heisst das in Abbildung 1 verbaute Getriebe mit dem Fachbegriff?
⇒ Direkt-Schalt-Getriebe
4. Welche Aufgabe hat Bauteil C in der Abbildung 2?
⇒ Parksperre: Sie sichert das Fahrzeug auf ebener Strasse gegen das Wegrollen
5. Welche Zuordnungen sind in der Abbildung 2 richtig?
⇒ Schaltrad 2 = 6. Gang
⇒ Schaltrad 3 = 5. Gang
⇒ Schaltrad 5 = R. Gang
⇒ Schaltrad 8 = 1. Gang
6. Welche Gänge sind in der Abbildung 2 über die Kupplung K1 geschaltet?
⇒ Gänge 1, 3, 5 und 7
7. Welche Gänge werden in der Abbildung 3 über die Schaltstange Nr. 5 geschaltet?
⇒ Gänge 1, 3
8. Beschriften Sie in der Abbildung 3 die drei Wellen:



9. Das AMG Speedshift DCT 7-Gang Sportgetriebe hat im Automatikbetrieb drei Fahrprogramme:
⇒ C (Controlled Efficiency)
komfortabel, verbrauchoptimiert, Gangwechsel bei niedriger Motordrehzahl
⇒ S (Sport)
sportlich, verkürzte Schaltzeiten, Anfahren immer im 1. Gang, Gangwechsel bei höheren Motordrehzahlen
⇒ S+ (SportPlus)
extrem sportlich, noch kürzere Schaltzeiten
10. Was bedeutet diese Aussage?
«Die Betätigung der nassen Doppel-Kupplung erfolgt hydraulisch im „normally open“ Design»
⇒ Die Kupplung ist im Normalzustand geöffnet und wird für die Kraftübertragung hydraulisch geschlossen.