

Tabellenbuch Personenwagen



Typ 117, 166, 172, 176, 197, 204, 207, 212,
216, 218, 222, 231, 242, 246

Vorwort	3
Systemabkürzungen	13
Zusatz-Bezeichnungen für Typen und Aggregate	53
Codeübersicht	55
Gruppenübersicht	59
Abkürzungen Kabelfarben	61
 Allgemeine Technische Daten	
Typen- und Aggregate-Übersicht	63
Übersicht DIN-Tabellen Anziehdrehmomente	75
Füllmengen	83
 01 Zylinderkurbelgehäuse, Zylinderkopf	
Anziehdrehmomente	137
Prüf- und Einstellwerte	182
 03 Triebwerk	
Anziehdrehmomente	191
Prüf- und Einstellwerte	210
Befestigungsschrauben Schwungrad und Mitnehmer	233
Laufschema Riementriebe	235

05 Motorsteuerung, Ventile

Anziehdrehmomente	249
Prüf- und Einstellwerte	257

07 Gemischaufbereitung

Anziehdrehmomente	275
-------------------------	-----

08 Elektroantrieb, Hybridantrieb

Anziehdrehmomente	289
-------------------------	-----

09 Ansaugvorwärmung, Abgasturbolader

Anziehdrehmomente	291
-------------------------	-----

13 Riementriebe

Anziehdrehmomente	307
Laufschema Riementriebe	311

14 Saugrohr, Auspuffkrümmer, Abgasreinigungsanlage

Anziehdrehmomente	329
-------------------------	-----

15 Elektrische Anlage Motor

Anziehdrehmomente	341
Prüf- und Einstellwerte	357

18 Motorschmierung

Anziehdrehmomente	367
-------------------------	-----

20 Motorkühlung, Kühler

Anziehdrehmomente	383
Prüf- und Einstellwerte	391

25 Kupplung

Anziehdrehmomente	393
-------------------------	-----

26 Mechanisches Getriebe

Anziehdrehmomente	395
Prüf- und Einstellwerte	400

27 Automatisches Getriebe

Anziehdrehmomente	401
-------------------------	-----

28 Verteilergetriebe

Anziehdrehmomente	413
-------------------------	-----

29 Pedalanlage

Anziehdrehmomente	415
-------------------------	-----

30 Regulierung, Geschwindigkeitsregelanlage

Anziehdrehmomente	417
-------------------------	-----

32 Federung

Anziehdrehmomente	419
-------------------------	-----

33 Vorderachse

Anziehdrehmomente 443

35 Hinterachse

Anziehdrehmomente 463

40 Räder, Fahrwerksvermessung

Anziehdrehmomente 489

41 Gelenkwelle

Anziehdrehmomente 493

Prüf- und Einstellwerte 496

42 Bremsen - Hydraulik und Mechanik

Anziehdrehmomente 515

Prüf- und Einstellwerte 538

46 Lenkung

Prüf- und Einstellwerte 571

54 Elektrische Anlage

Anziehdrehmomente 573

Anordnung Sicherungskästen 582

72 Türen

Anziehdrehmomente 603

Prüf- und Einstellwerte 613

80 Zentralverriegelung, Fahrberechtigungssystem	
Anziehdrehmomente	615
83 Klimatisierung	
Anziehdrehmomente	617
Prüf- und Einstellwerte	627
91 Sitze, Liegen, Rückhaltesysteme	
Anziehdrehmomente	629
Umrechnungstabellen	649
Stichwortverzeichnis.....	657
Notizen.....	661

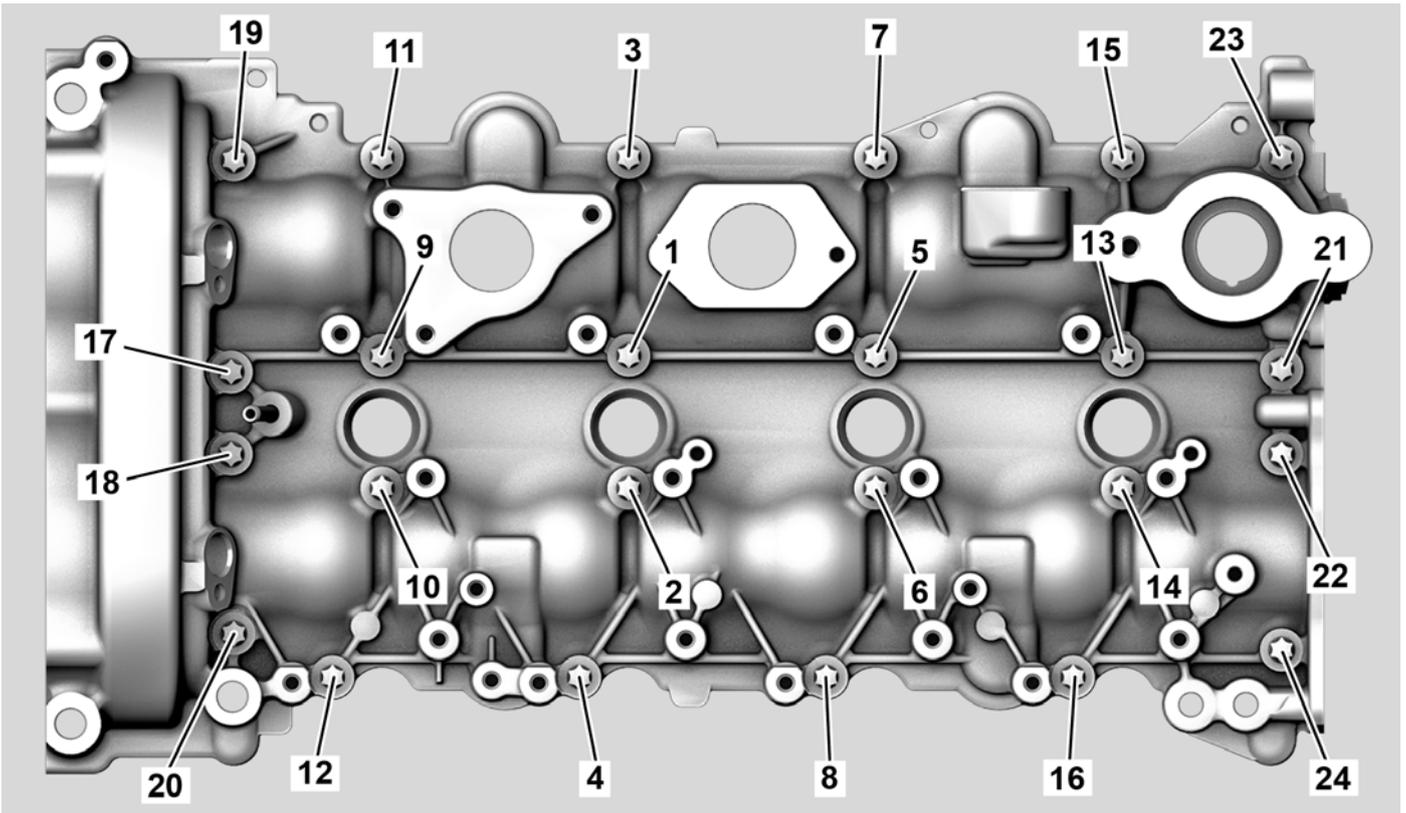


Bild 01-05 Zylinderkopfhaube Motor 270

P01.20-2283-05

1...24 Anziehreihenfolge

Motorentlüftung, Zylinderkopfhaube		Motor 270	
Schraube Zylinderkopfhaube an Zylinderkopf	1. Stufe	Nm	10
	2. Stufe	(°	90
	siehe Bild		01-05
Schraube Ölabscheider an Kurbelgehäuse		Nm	9
Schraube Öleinfüllrohr an Zylinderkopfhaube		Nm	9
Schraube Entlüftungsleitung Ölabscheider an Kurbelgehäuse		Nm	9
Schraube Entlüftungsleitung Motorentlüftung an Kurbelgehäuse		Nm	9
Schraube Entlüftungsventil an Regenerierleitung		Nm	4

03 – Triebwerk

03

Kurbelwelle				Motor 642
Schraube Kurbelwellenlagerdeckel an Kurbelwellenlagerbock	M10	1. Stufe	Nm	5
		2. Stufe	Nm	35
		3. Stufe	(°	95
		4. Stufe	(°	95
		siehe Bild		Bild 03-06
Seitliche Schraube Kurbelwellengehäuse an Kurbelwellenlagerdeckel	M10	1. Stufe	Nm	53
		2. Stufe	(°	95
		siehe Bild		Bild 03-06

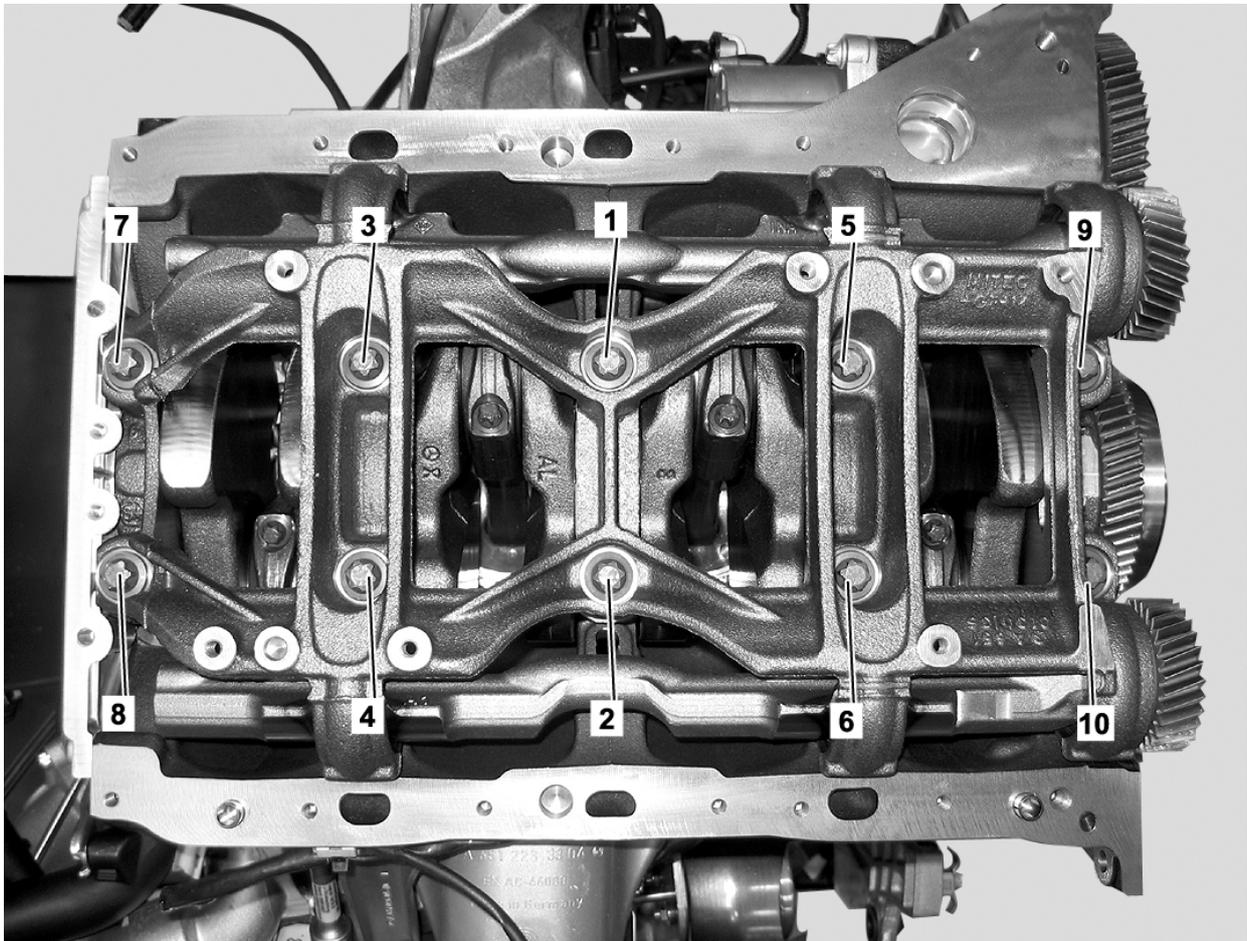


Bild 03-07 *Motor 651*

P03.20-2288-06

1...10 Anziehreihenfolge

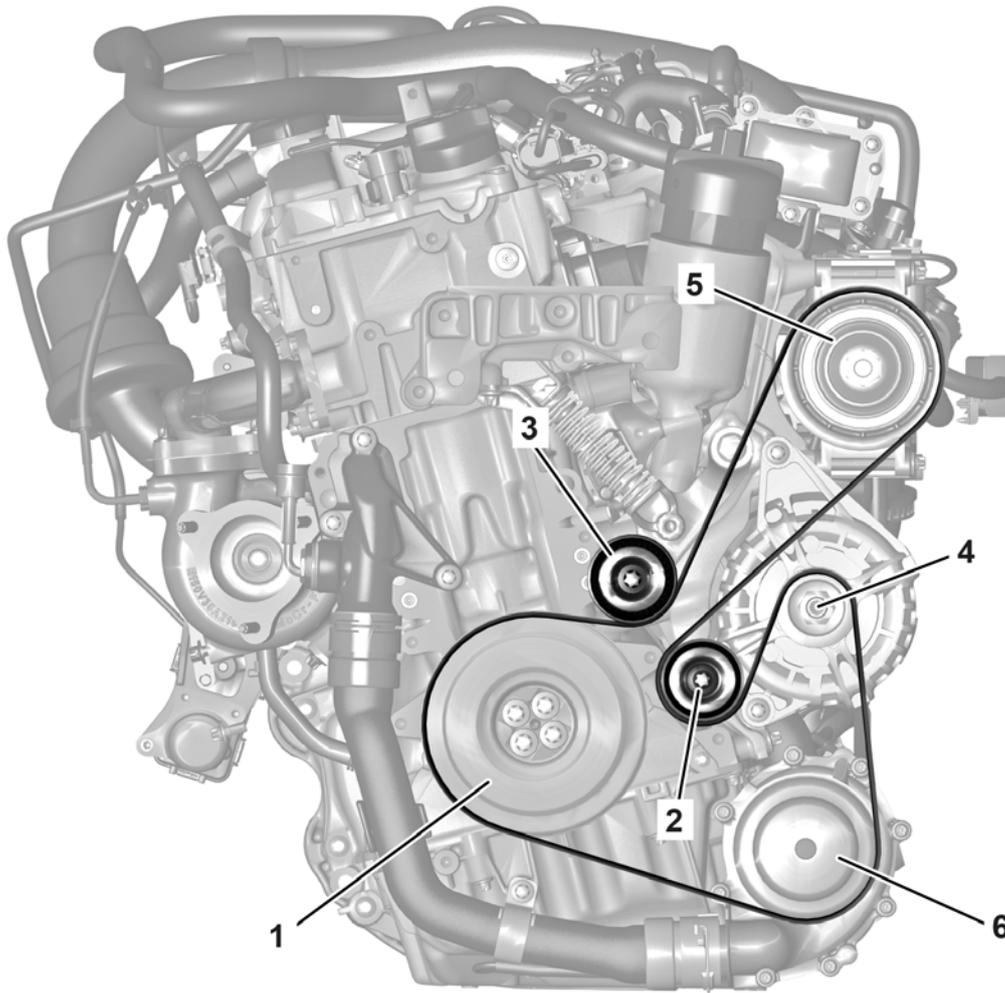


Bild 13-18

P13.22-2165-06

Motor 651.9 im Typ 246.2

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Riemenscheibe/Schwingungsdämpfer | 4 | Riemenscheibe Generator |
| 2 | Umlenkrolle | 5 | Riemenscheibe Kältemittelkompressor |
| 3 | Spannrolle | 8 | Riemenscheibe Kühlmittelpumpe |

54 – Elektrische Anlage

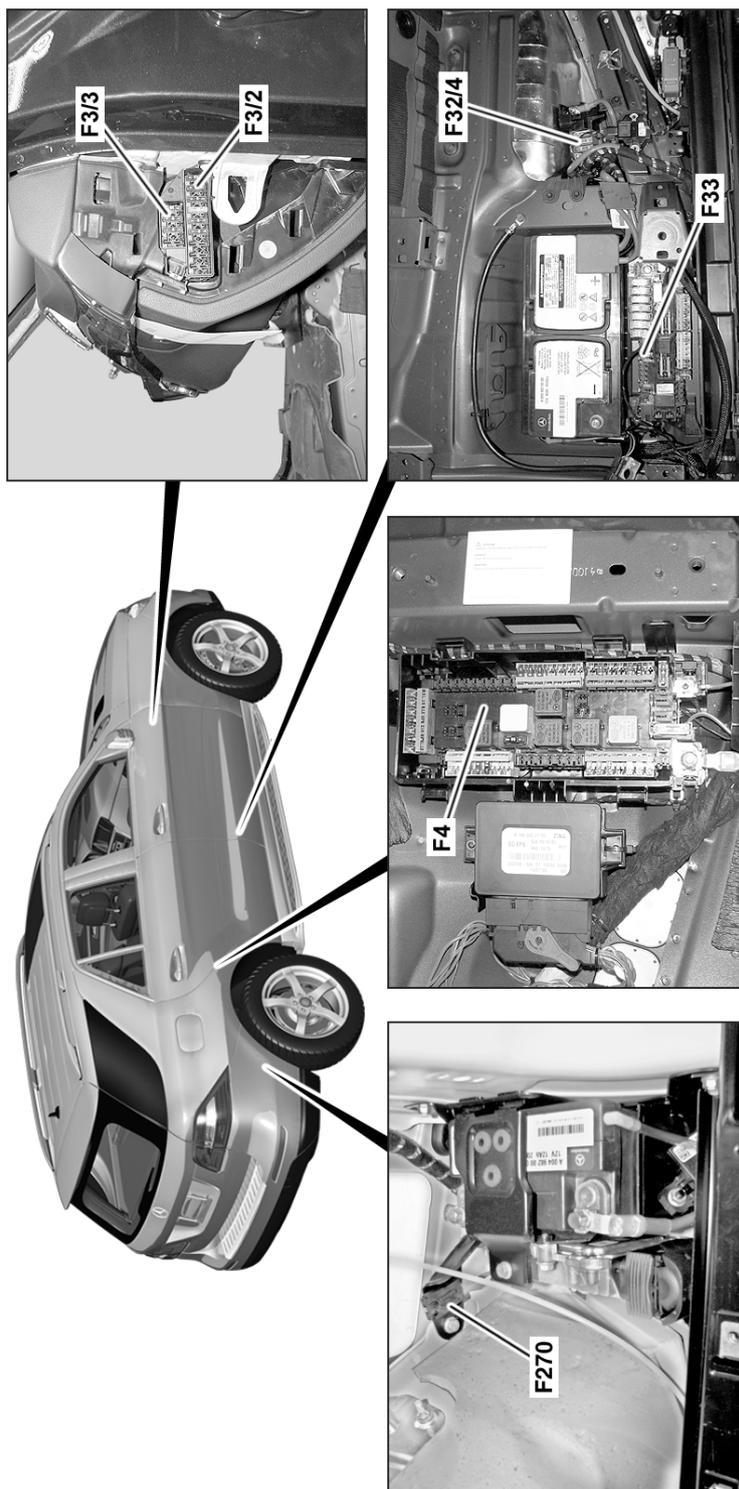


Bild 54-02

Typ 166 Dargestellt am Typ 166.0

P54.15-3462-09