

Corsa D - Motor A12XEL - Angaben ohne Gewähr !

Drehmoment Richtwerte

	Nm	L 08	L 68
Hybridfront an Strebe Radeinbau	20 +/- 4	x	x
Hybridfront an Schließplatte Längsträger	20 +/- 4	x	x
Frontverkleidung an Querträger Kühler	2,5 +/- 0,3	x	x
Frontverkleidung an Verstärkung Frontverkleidung unten	2,5 +/- 0,3	x	x
Frontverkleidung oben an Hybridfront	1,5 +/- 0,3	x	x
Frontverkleidung seitlich	2,5 +/- 0,3	x	x
Aufpralldämpfer an Aufprallbegrenzer	18 +/- 2	x	x
Türscharnier an Tür	27 +10/- 2	x	x
Türscharnier an A-Säule	27 +10/-2	x	x
Türscharnier an B-Säule	27 +10/-2		x
Türscharnier an Türscharnierlager	15 +/- 2	x	x
Türbremse an Tür	8 +/- 2	x	x
Türbremse an Säule	26 +2/-1	x	x
Schließbügel Tür an Säule	20 +/- 2	x	x
Querträger Lenkung	20 +/- 4	x	x
Kotflügelbefestigung	8 +/- 1	x	x
Scharnier an Motorhaube	20 +/- 2	x	x
Motorhaubenscharnier an Radeinbau	10 +/- 2	x	x
Bolzen Motorhaubenschluss an Motorhaube	22 +/-3	x	x
Tankeinfüllklappe an Seitenwand	1 +/- 0,2	x	x
Scharnier Rückwandklappe an Dachrahmen	25 +/- 5	x	x
Halter Kugelzapfen an Eckblech	8 +/- 1	x	x
Kugelzapfen an Rückwandklappe	20 +/- 2	x	x
Heckverkleidung an Aufpralldämpfer	2,5 +/- 0,3	x	x
Heckverkleidung seitlich	2,5 +/- 0,3	x	x
Aufpralldämpfer an Rückwand	40 +/- 5	x	x
Schließbügel Rückwandklappe an Rückwand	20 +/-2	x	x

Corsa D - Motor A12XEL - Angaben ohne Gewähr !

Drehmoment-Richtwerte – Alle Fahrzeuge

	Nm
Kältemittelleitungen an:	
– Expansionsventil (TXV)	7
– Verdichter (alle Motorvarianten)	20
Blockverschraubung Verdichter	20
Blockverschraubung (Trennstelle) Verflüssiger	20
Blockverschraubung (Trennstelle) Kältemittelleitungen	20
Drucksensor an Kältemittelleitung	7
Expansionsventil (TXV) an Verdampfer	5
Halter Verflüssiger an Kühler	5
Haltebock Verdichter an Motor – Z 13 DTH, Z 13 DTJ	22
Haltebock Verdichter an Motor – Z 17 DTR	43
Halte Motorkühlungsmodul an Karosserie M 8	15

Opel-Team-Niedersachsen

Corsa D - Motor A12XEL - Angaben ohne Gewähr !

Drehmoment Richtwerte

	Nm
Armaturentafel an Stirnwand	6
Armaturentafel an Querträger	6
Armaturentafel an Halter unten	6
Armaturentafel an Stütze Querträger	6
Lautsprecher Armaturentafel	2,3
Befestigung Innenverkleidung Vordertür	1,8
Befestigung Innenverkleidung Hintertür	1,8
Befestigung Türbremse an Säule	26
Befestigung Türbremse an Tür	8
Gurtstraffer an Vordersitz	35
Haltegriff Formhimmel	1,5
Hintersitzrücken an Unterboden	20
Hintersitzbank an Unterboden	20
Höhenversteller Sicherheitsgurt an Karosserie	20
Befestigung Steuergerät-Airbag	10
Sensor Kopfairbag	6
Sensor Seitenairbag	6
Kopfairbag an Karosserie	3,5
Beifahrerairbag an Querträger	8
Befestigung Schließbügel	20
Schloss an Rückwandklappe	8
Seitenairbag Seitlich an Seitenteil-Rahmen Vorderrücken	7
Sicherheitsgurt hinten an Karosserie	35
Gurtschloss hinten an Karosserie	35
Sicherheitsgurt an B-Säule	35
Umlenkbügel Sicherheitsgurt an B-Säule	1,5
Sonnenblende an Formhimmel	1,5
Türschloss an Türgerippe	8
Vordersitz an Unterbau	20
Vordersitzrücken an Vordersitz	35
Scheibenwischerarm Frontscheibe	20
Scheibenwischerarm Rückwandklappe	9
Befestigung Flex Fix System an Unterbau	45
Halter Rückleuchte Flex Fix System an Halteplatte Rückleuchte	4
Halteplatte Rückleuchte Flex Fix System an Rückleuchte	4
Befestigung Glasdeckel Schiebedach	4
Befestigung Kulissenzusammenbau Schiebedach	4
Befestigung Motor Schiebedach	3,5

Corsa D - Motor A12XEL - Angaben ohne Gewähr !

Drehmoment-Richtwerte

	Nm
Batterieträger an Karosserie	
Crash-Box an Karosserie (Z 13 DTJ, Z 13 DTH, Z 17 DTR)	8
Dieselpartikelfilter an vorderes Abgasrohr (Z 13 DTJ, Z 13 DTH)	20 ¹⁾
Halteband-Kraftstoffbehälter an Chassis	23
Haltebügel an Crash-Box (Z 13 DTJ, Z 13 DTH)	8
Leitungshalter Unterboden	
Hitzeschutzblech an Turbolader (Z 13 DTJ, Z 13 DTH)	
Hitzeschutzblech an Turbolader (Z 17 DTR)	10
Katalysator an Turbolader (Z 13 DTJ, Z 13 DTH)	30
Katalysator an Turbolader (Z 17 DTR)	45
Kraftstoffeinfüllrohr an Hinterrahmen (M8)	
Kraftstoffeinfüllrohr an Seitenwand innen (ST4.8)	
Lambdasonde-Katalysatorkontrolle an vorderes Abgasrohr	40 ²⁾
Lambdasonde-Gemischregelung an Auslasskrümmer	40 ²⁾
Rad an Radnabe	110
Schlauchschellen der Luftansaug- und Ladeluftschläuche	3,5
Temperatursensor Katalysator (Z13DTJ, Z13DTH)	45
Temperatursensor Dieselpartikelfilter (Z13DTJ, Z13DTH)	45
Temperatursensor Katalysator (Z17DTR)	
Temperatursensor Dieselpartikelfilter (17DTR)	
Temperatursensor hinter Dieselpartikelfilter (Z17DTR)	
Vorderes Abgasrohr an Katalysator Flanschverbindung (Z 10 XEP, Z 12 XEP, Z 14 XEP)	20
Vorderes Abgasrohr an Katalysator Flanschverbindung (Z 17 DTR)	20
Vorderes Abgasrohr an Katalysator Steckverbindung (Z 13 DTJ, Z 13 DTH)	
Wasserstandssensor / Kraftstoffvorwärmung an Kraftstofffilter (Z 13 DTJ, Z 13 DTH)	3
Zentralschraube an Kraftstofffiltergehäuse (Z 17 DTR)	6

1) Neue Mutter verwenden

2) mit Spezialfett einsetzen