Timingset voor Mercedes M133 M270 M274 motoren 1.6 2.0 AMG



Productcode: TM4426-1600
Beschikbaarheid: 1

Prijs: 150,00 €

Omschrijving
Deze set is pecifiek ontwikkeld voor Mercedes Benz voertuigen met 1.6/2.0 benzinemotoren met directe inspuiting en distributieketting.

De nieuwste voertuigen van de A-, B-, CLA-, C- en E-Klasse zijn met deze motoren uitgerust.
Deze motoren zijn zo gebouwd dat de nokkenas vastgeklemd moet worden om de cilinderkop te kunnen demonteren en monteren.
Ontworpen om de nokkenassen te kunnen demonteren en monteren.
Geleverd met klemstukken van kleine en grote diameter zodat de nokkenas goed op zijn plaats wordt gehouden.
Geleverd met speciale Torx bit dop voor de nokkenastandwielen.

Inhoud :

Nokkenasklemgereedschap (kettingzijde) + bevestigingsbouten (zoals OEM 270589006100)
Nokkenasklemgereedschap (versnellingsbakzijde) + bevestigingsbouten (zoals OEM 270589006100)
Nokkenasblokken met kleine diameter (zoals OEM 270589006100)
Torx bit dop T100 voor de nokkenastandwielen (zoals OEM: 270589006100)

Deze set is geschikt voor volgende voertuigen :

Mercedes A-klasse 176 1.6/2.0 (vanaf 2012)
Mercedes B-klasse 242/246 1.6/2.0 (vanaf 2012)
Mercedes CLA 117 1.6/2.0 (vanaf 2012)
Mercedes C-klasse 204 1.6/2.0 (vanaf 2011)
Mercedes C-klasse COUPÉ 1.6/2.0 (vanaf 2011)
Mercedes E-klasse 212 1.6/2.0 (vanaf 2011)

Met motorcodes :

M133
M270
M274

U kan de nokkenassen van deze motor verdraaien met deze sleutel

Geschikt voor volgende voertuigen :
MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 160 (176.041) (102 PK, 75 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 180 (176.042) (122 PK, 90 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 200 (176.043) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 200 Flex (176.043) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 220 4-matic (176.047) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 250 (176.044) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 250 (176.050) (218 PK, 160 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 250 4-matic (176.046) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 250 4-matic (176.051) (218 PK, 160 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) A 45 AMG 4-matic (176.052) (360 PK, 265 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W176) (06.2012 - 05.2018) AMG A 45 4-matic (176.052) (381 PK, 280 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W177) (03.2018 - 10.2019) A 220 (177.044) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W177) (03.2018 - 10.2019) A 220 4-matic (177.045) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W177) (03.2018 - 10.2019) A 250 (177.046) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W177) (03.2018 - 10.2019) A 250 4-matic (177.047) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS (W177) (03.2018 - 10.2019) AMG A 35 4-matic (177.051) (306 PK, 225 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS Stufenheck (V177) (09.2018 -) A 220 (177.144) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS Stufenheck (V177) (09.2018 -) A 220 4-matic (177.145) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS Stufenheck (V177) (09.2018 -) A 250 (177.146) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS Stufenheck (V177) (09.2018 -) A 250 4-matic (177.147) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ A-CLASS Stufenheck (V177) (09.2018 -) AMG A 35 4-matic (177.151) (306 PK, 225 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 160 (246.241) (102 PK, 75 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 180 (246.242) (122 PK, 90 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 200 (246.243) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 200 Flexfuel (246.243) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 200 Natural Gas Drive / B 200 c (242.848) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 220 (246.245) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 220 4-matic (246.247) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 250 (246.244) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W246, W242) (10.2011 - 12.2018) B 250 4-matic (246.246) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W247) (12.2018 -) B 220 (247.044) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W247) (12.2018 -) B 220 4-matic (247.045) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W247) (12.2018 -) B 250 (247.046) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ B-CLASS Sports Tourer (W247) (12.2018 -) B 250 4-matic (247.047) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W204) (01.2007 - 01.2015) C 180 CGI (204.031) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 160 (205.044) (129 PK, 95 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 160 (205.075) (129 PK, 95 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 180 (205.040) (150 PK, 110 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 180 (205.040, 205.140) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 180 (205.076) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 180 Flex (205.040) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 200 (205.042) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 200 (205.080) (204 PK, 150 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 200 4-matic (205.043) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 200 4-matic (205.079) (204 PK, 150 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 200 EQ Boost (205.077) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 200 EQ Boost 4-matic (205.078) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 250 (205.045) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 (205.048) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 (205.083) (249 PK, 183 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 (205.083) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 4-matic (205.049) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 4-matic (205.084) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 EQ Boost (205.083) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 EQ Boost 4-matic (205.084) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 e (205.053) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 e (205.053) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 300 e 4-matic (205.054) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 350 e (205.047) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS (W205) (07.2013 - 08.2018) C 350 e (205.047) (279 PK, 205 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 180 (205.440) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 180 (205.476) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 200 (205.442) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 200 (205.480) (204 PK, 150 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 200 4-matic (205.443) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 200 EQ Boost (205.477) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 200 EQ Boost 4-matic (205.478) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 250 (205.445) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 300 (205.448) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 300 (205.483) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 300 4-matic (205.449) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 300 4-matic (205.484) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 300 EQ Boost (205.483) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Cabriolet (A205) (06.2016 - 12.2018) C 300 EQ Boost 4-matic (205.484) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C204) (06.2011 - 12.2014) C 180 (204.331) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 180 (205.340) (150 PK, 110 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 180 (205.340) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 180 (205.376) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 200 (205.342) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 200 (205.380) (204 PK, 150 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 200 4-matic (205.343) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 200 EQ Boost (205.377) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 200 EQ Boost 4-matic (205.378) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 250 (205.345) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 300 (205.348) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 300 (205.383) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 300 4-matic (205.349) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 300 4-matic (205.384) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 300 EQ Boost (205.383) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS Coupe (C205) (10.2015 - 12.2018) C 300 EQ Boost 4-matic (205.384) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S204) (08.2007 - 08.2014) C 180 (204.231) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S204) (08.2007 - 08.2014) C 250 (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 160 (205.244) (129 PK, 95 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 160 (205.275) (129 PK, 95 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 180 (205.240) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 180 (205.276) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 180 Flex (205.240) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 200 (205.242) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 200 (205.280) (204 PK, 150 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 200 4-matic (205.243) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 200 EQ Boost (205.277) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 200 EQ Boost 4-matic (205.278) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 250 (205.245) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 300 (205.248) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 300 (205.283) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 300 4-matic (205.284) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 300 EQ Boost (205.283) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 300 EQ Boost 4-matic (205.284) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 300 e (205.253) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 300 e (205.253) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 350 e (205.247) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ C-CLASS T-Model (S205) (09.2014 - 05.2018) C 350 e (205.247) (279 PK, 205 kW)

MERCEDES-BENZ CLA (C118) (03.2019 -) AMG CLA 35 4-matic (118.351) (306 PK, 225 kW)

MERCEDES-BENZ CLA (C118) (03.2019 -) CLA 220 (118.344) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ CLA (C118) (03.2019 -) CLA 220 4-matic (118.345) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ CLA (C118) (03.2019 -) CLA 250 (118.346) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ CLA (C118) (03.2019 -) CLA 250 4-matic (118.347) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) AMG CLA 45 4-matic (117.352) (381 PK, 280 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 180 (117.342) (122 PK, 90 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 200 (117.343) (150 PK, 110 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 200 (117.343) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 200 (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 200 Flex (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 220 (117.345) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 220 4-matic (117.347) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 250 (117.344) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 250 (117.350) (218 PK, 160 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 250 4-matic (117.346) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 250 4-matic (117.351) (218 PK, 160 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Coupe (C117) (01.2013 - 03.2019) CLA 45 AMG 4-matic (117.352) (360 PK, 265 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X117) (01.2015 - 03.2019) AMG CLA 45 4-matic (117.952) (381 PK, 280 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X117) (01.2015 - 03.2019) CLA 180 (117.942) (122 PK, 90 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X117) (01.2015 - 03.2019) CLA 200 (117.943) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X117) (01.2015 - 03.2019) CLA 220 4-matic (117.947) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X117) (01.2015 - 03.2019) CLA 250 (117.944) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X117) (01.2015 - 03.2019) CLA 250 4-matic (117.946) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X117) (01.2015 - 03.2019) CLA 250 4-matic (117.951) (218 PK, 160 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X117) (01.2015 - 03.2019) CLA 45 AMG 4-matic (117.952) (360 PK, 265 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X118) (06.2019 -) AMG CLA 35 4-matic (118.651) (306 PK, 225 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X118) (06.2019 -) CLA 220 (118.644) (190 PK, 140 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X118) (06.2019 -) CLA 250 (118.646) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ CLA Shooting Brake (X118) (06.2019 -) CLA 250 4-matic (118.647) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ CLS (C218) (01.2011 - 12.2017) CLS 260 (218.336) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ CLS (C257) (12.2017 -) CLS 260 EQ Boost (257.344) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ CLS (C257) (12.2017 -) CLS 300 (257.348) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ CLS (C257) (12.2017 -) CLS 350 EQ Boost (257.350) (299 PK, 220 kW)

MERCEDES-BENZ CLS (C257) (12.2017 -) CLS 350 EQ Boost 4-matic (257.351) (299 PK, 220 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W212) (01.2009 - 12.2016) E 180 (212.040) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W212) (01.2009 - 12.2016) E 200 (212.034) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W212) (01.2009 - 12.2016) E 200 NGT (212.035) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W212) (01.2009 - 12.2016) E 250 (212.036) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 180 (213.040) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 200 (213.042) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 200 (213.080) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 200 4-matic (213.043) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 200 EQ Boost (213.080) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 200 EQ Boost 4-matic (213.087) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 250 (213.045) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 260 EQ Boost (213.077) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 260 EQ Boost 4-matic (213.078) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 (213.048) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 (213.048) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 (213.083) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 4-matic (213.049) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 EQ Boost (213.083) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 e (213.053) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 e (213.053) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 e 4-matic (213.054) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 300 e 4-matic (213.054) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 350 4-matic (213.086) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 350 EQ Boost (213.085) (299 PK, 220 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 350 e (213.050) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 350 e (213.050) (286 PK, 210 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS (W213) (01.2016 - 05.2018) E 350 e (213.050) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS All-Terrain (S213) (01.2017 -) E 200 EQ Boost (213.279) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A207) (01.2010 - 12.2016) E 200 (207.434) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A207) (01.2010 - 12.2016) E 250 (207.436) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 200 (238.442) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 200 4-matic (238.443) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 200 EQ Boost (238.480) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 200 EQ Boost 4-matic (238.487) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 260 EQ Boost (238.477) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 260 EQ Boost 4-matic (238.478) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 300 (238.448) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 300 (238.483) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 300 EQ Boost (238.483) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Cabriolet (A238) (06.2017 - 12.2018) E 350 EQ Boost (238.485) (299 PK, 220 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C207) (01.2009 - 12.2016) E 200 (207.334) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C207) (01.2009 - 12.2016) E 250 (207.336) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 200 (238.342) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 200 4-matic (238.343) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 200 EQ Boost (238.380) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 200 EQ Boost 4-matic (238.387) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 260 EQ Boost (238.377) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 260 EQ Boost 4-matic (238.378) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 300 (238.348) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 300 (238.383) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 300 EQ Boost (238.383) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 350 EQ Boost (238.385) (299 PK, 220 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS Coupe (C238) (12.2016 - 12.2018) E 350 EQ Boost 4-matic (238.386) (299 PK, 220 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S212) (08.2009 - 12.2016) E 200 (212.234) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S212) (08.2009 - 12.2016) E 250 (212.236) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S213) (07.2016 - 12.2018) E 200 (213.242) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S213) (07.2016 - 12.2018) E 200 4-matic (213.243) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S213) (07.2016 - 12.2018) E 200 EQ Boost (213.280) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S213) (07.2016 - 12.2018) E 200 EQ Boost 4-matic (213.287) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S213) (07.2016 - 12.2018) E 250 (213.245) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S213) (07.2016 - 12.2018) E 300 EQ Boost (213.283) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S213) (07.2016 - 12.2018) E 300 e (213.253) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S213) (07.2016 - 12.2018) E 300 e (213.253) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ G-CLASS (W463) (01.2018 -) G 350 (463.210) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ GLA (H247) (02.2020 -) AMG GLA 35 4-matic (247.751) (306 PK, 225 kW)

MERCEDES-BENZ GLA (H247) (02.2020 -) GLA 250 (247.746) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ GLA (H247) (02.2020 -) GLA 250 4-matic (247.747) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) AMG GLA 45 4-matic (156.952) (340 PK, 250 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) AMG GLA 45 4-matic (156.952) (381 PK, 280 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 180 (156.942) (122 PK, 90 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 200 (156.943) (115 PK, 85 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 200 (156.943) (150 PK, 110 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 200 (156.943) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 200 (156.945) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 200 Flex (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 220 (156.945) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 220 4-matic (156.947) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 250 (156.944) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 250 4-matic (156.946) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 250 Flex (156.944) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 250 Flex 4-matic (156.946) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLA-CLASS (X156) (12.2013 -) GLA 45 AMG 4-matic (156.952) (360 PK, 265 kW)

MERCEDES-BENZ GLB (X247) (08.2019 -) AMG GLB 35 4-matic (247.651) (306 PK, 225 kW)

MERCEDES-BENZ GLB (X247) (08.2019 -) GLB 250 (247.646) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ GLB (X247) (08.2019 -) GLB 250 4-matic (247.647) (224 PK, 165 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 200 (253.942) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 200 4-matic (253.943) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 200 EQ Boost (253.980) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 200 EQ Boost 4-matic (253.981) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 250 4-matic (253.946) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 250 CNG 4-matic (253.946) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 250 Flexfuel 4-matic (253.946) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 300 (253.948) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 300 (253.948) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 300 4-matic (253.949) (241 PK, 177 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 300 4-matic (253.949) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 300 EQ Boost 4-matic (253.984) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 300 e 4-matic (253.953) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 300 e 4-matic (253.953) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 350 e 4-matic (253.954) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC (X253) (06.2015 - 08.2019) 350 e 4-matic (253.954) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 200 (253.342) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 200 4-matic (253.343) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 200 EQ Boost (253.380) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 200 EQ Boost 4-matic (253.381) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 250 4-matic (253.346) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 260 4-matic (253.381) (197 PK, 145 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 300 4-matic (253.349) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 300 4-matic (253.384) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 300 EQ Boost 4-matic (253.384) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 300 e 4-matic (253.353) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 350 e 4-matic (253.354) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLC Coupe (C253) (06.2016 - 08.2019) 350 e 4-matic (253.354) (320 PK, 235 kW)

MERCEDES-BENZ GLE (V167) (10.2018 -) GLE 350 (167.148) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ GLE (V167) (10.2018 -) GLE 350 4-matic (167.149) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ GLE (V167) (10.2018 -) GLE 350 e 4-matic (167.154) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLE (V167) (10.2018 -) GLE 350 e 4-matic (167.154) (333 PK, 245 kW)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C167) (11.2019 -) GLE 350 4-matic (167.349) (258 PK, 190 kW)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C167) (11.2019 -) GLE 350 e 4-matic (167.354) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C167) (11.2019 -) GLE 350 e 4-matic (167.354) (333 PK, 245 kW)

MERCEDES-BENZ GLK-CLASS (X204) (06.2008 - 12.2015) 200 (204.934) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ GLK-CLASS (X204) (06.2008 - 12.2015) 250 (204.936) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ GLK-CLASS (X204) (06.2008 - 12.2015) 250 4-matic (204.937) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ S-CLASS (W222, V222, X222) (05.2013 - 11.2018) S 320 L EQ Boost (222.150) (299 PK, 220 kW)

MERCEDES-BENZ SLC (R172) (01.2016 - 10.2017) 180 (172.431) (156 PK, 115 kW)

MERCEDES-BENZ SLC (R172) (01.2016 - 10.2017) 200 (172.434) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ SLC (R172) (01.2016 - 10.2017) 260 (172.435) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ SLC (R172) (01.2016 - 10.2017) 300 (172.438) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ SLK (R172) (02.2011 -) 200 (172.434) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ SLK (R172) (02.2011 -) 300 (172.438) (245 PK, 180 kW)

MERCEDES-BENZ V-CLASS (W447) (03.2014 - 12.2020) V 250 (447813, 447815) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ VITO Kasten (W447) (10.2014 -) 2.0 (447.603, 447.605) (211 PK, 155 kW)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447) (10.2014 - 12.2020) 119 Flex (447.703) (184 PK, 135 kW)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447) (10.2014 - 12.2020) 2.0 (447.703, 447.705) (211 PK, 155 kW)

Procedure :
Procedure voor het demonteren en monteren van de distributieriem:

Demonteren:

1. Koppel de massakabel van de accu los.
2. Verwijder de bovenste motorafdekking.
3. Maak de motorbedrading los van de bovenkant van de motor en verplaats de kabelboom opzij.
4. Verwijder de onderste motorafdekkingen.
5. Tap de koelvloeistof af.
6. Verwijder de voorwielen en de bekleding van de beide voorwielkasten.
7. Ondersteun de motor.
8. Draai de krukas rechtsom tot 79° na het BDP voor cilinder 1.
9. Haal de druk van het brandstofsysteem af en verwijder:
    - Hogedrukleidingen
    - Hogedrukpomp
    - Luchtfilter afvoerslang
    - Brandstofrail

    - Injectoren
10. Verwijder de pendelsteun en de motorsteun.
11. Koppel de variabele nokkenasmagneetkleppen los.
12. Verwijder:
    - Voorste kleppendeksel
    - Bobines
    - Motorregeleenheid (zonder bedrading los te koppelen)
    - Luchtfilterhuis
    - Vacuümpomp
    - Olievulbuis
    - Hijsoog
    - Kleppendeksel
13. Draai de krukas tot het BDP voor cilinder 1.
14. Zet de distributiemerktekens op de krukaspoelie en het distributiedeksel in lijn.
15. Verwijder:
    - Kettingspanner
    - Nokkenassen
16. Monteer het speciaal gereedschap om de distributieketting te demonteren.
17. Maak de distributieketting los en verwijder het speciale gereedschap.

Monteren:

1. Bevestig de oude ketting aan de nieuwe ketting en gebruik een montagekoppeling.
2. Draai de motor totdat de verbindingsschakel van de ketting zichtbaar is.
3. Maak de oude ketting los en bevestig de uiteinden van de nieuwe ketting.
4. Gebruik het speciale gereedschap om de ketting te monteren en vast te zetten.
5. Controleer of de klinknagels goed vastzitten.
6. Monteer de nokkenassen terug.
7. Monteer de kettingspanner en controleer of cilinder 1 nog steeds in het BDP staat.
8. Controleer de distributiemerktekens van de nokkenas en stel de timing af indien nodig.
9. Monteer het blokkeergereedschap voor de nokkenas.
10. Verwijder en herpositioneer de nokkenastandwielen.
11. Monteer opnieuw de kettingspanner en draai de nokkenastandwielbouten vast.
12. Verwijder het blokkeergereedschap en draai handmatig de motor twee slagen rechtsom.

13. Controleer of de timing correct is door het blokkeergereedschap opnieuw te plaatsen.
14. Herhaal de procedure indien het gereedschap niet goed past.
15. Monteer alle verwijderde componenten in omgekeerde volgorde.
16. Vul het koelsysteem opnieuw.

Aanhaalmomenten:

- **Wielbouten:** 130 Nm
- **Hogedrukpomp:** 14 Nm
- **Brandstofrail:** 8 Nm
- **Bobine:** 9 Nm
- **Kleppendeksel:**
    - Stap 1: 10 Nm
    - Stap 2: 90°
- **Nokkenaslagerkappen:** 28 Nm
- **Distributiekettingspanner:** 40 Nm
- **Nokkenastandwiel:**
    - Stap 1: 18 Nm
    - Stap 2: 45°
- **Vacuümpomp:** 9 Nm
- **Voorste kleppendeksel:** 9 Nm

Product galerij

