

INDICE

Alfa Romeo.....	9
Alfa Romeo 147 1.9 JTDM Motore Diesel 937 A 3.000	9
Alfa Romeo 147 1.9 JTDM 16V Motore Diesel 937 A 4.000	9
Alfa Romeo 156 1.9 JTD 16V Motore Diesel 192 A 5.000.....	9
Alfa Romeo 156 1.9 JTD 16V Motore Diesel 937 A 4.000.....	9
Alfa Romeo 156 Cross Wagon Q4 1.9 JTD Motore Diesel 937 A 5.000	9
Alfa Romeo 156 SW 1.9 JTD 16V Motore Diesel 937 A 4.000	9
Alfa Romeo 156 SW Q4 1.9 JTD 16V Motore Diesel 937 A 5.000	9
Audi.....	15
Audi A3 1.6 Motore benzina AEH.....	15
Audi A3 1.9 TDI Motore Diesel AHF.....	19
Audi A6 quattro 3.0 TDI Motore Diesel BMK	23
Audi A4 2.7 TDI Motore Diesel BSG.....	23
Audi A4 2.7 TDI Motore Diesel BPP	23
Audi A4 quattro 3.0 TDI Motore Diesel BKN	23
Audi A4 quattro 3.0 TDI Motore Diesel ASB.....	23
Audi A4 Avant 2.7 TDI Motore Diesel BSG	23
Audi A4 Avant 2.7 TDI Motore Diesel BPP.....	23
Audi A4 Avant quattro 3.0 TDI Motore Diesel BKN	23
Audi A4 Avant quattro 3.0 TDI Motore Diesel ASB.....	23
Audi A4 Cabriolet 2.7 TDI Motore Diesel BPP	23
Audi A4 Cabriolet quattro 3.0 TDI Motore Diesel ASB	23
Audi A6 Avant Allroad 2.7 TDI Motore Diesel BSG	23
Audi A6 Avant Allroad 2.7 TDI Motore Diesel BPP	23
Audi A6 Avant Allroad 3.0 TDI Motore Diesel BNG	23
Audi A6 Avant Allroad 3.0 TDI Motore Diesel ASB	23
Audi A6 2.7 TDI Motore Diesel BSG.....	23
Audi A6 2.7 TDI Motore Diesel BPP.....	23

Audi A6 quattro 2.7 TDI Motore Diesel BSG.....	23
Audi A6 quattro 2.7 TDI Motore Diesel BPP	23
Audi A6 quattro 3.0 TDI Motore Diesel BNG	23
Audi A6 quattro 3.0 TDI Motore Diesel ASB.....	23
Audi A6 Avant 2.7 TDI Motore Diesel BSG	23
Audi A6 Avant 2.7 TDI Motore Diesel BPP.....	23
Audi A6 Avant quattro 2.7 TDI Motore Diesel BSG	23
Audi A6 Avant quattro 2.7 TDI Motore Diesel BPP.....	23
Audi A6 Avant quattro 3.0 TDI Motore Diesel BNG.....	23
Audi A6 Avant quattro 3.0 TDI Motore Diesel BMK	23
Audi A6 Avant quattro 3.0 TDI Motore Diesel ASB.....	23
Audi A8 quattro 3.0 TDI Motore Diesel BNG	23
Audi A8 quattro 3.0 TDI Motore Diesel ASB.....	23
Audi Q7 3.0 TDI Motore Diesel BUN.....	23
Audi Q7 3.0 TDI Motore diesel BUG	23
BMW	27
BMW X3 2.0 D Motore Diesel 204D4	27
BMW 118d (E 87) Motore Diesel 204D4	27
BMW 112d (E 87) Motore Diesel 204D4	27
BMW 318d (E 90) Motore Diesel 204D4	27
BMW 318d (E 91) Motore Diesel 204D4	27
BMW 320d (E 90) Motore Diesel 204D4	27
BMW 320d Touring (E 91) Motore Diesel 204D4.....	27
BMW 520d (E 60) Motore Diesel 204D4	27
BMW 520d Touring (E 61) Motore Diesel 204D4	27
BMW 520d (E 60) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 118d (E 81) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 118d (E 87) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 118d Cabrio (E 88) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 120d (E 81) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 120d (E 87) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 120d Cabrio (E 88) Motore Diesel N47D20x.....	31

BMW 120d Coupé (E 82) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 318d (E 90) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 318d Touring (E 91) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 320d (E 90) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 320d Cabrio (E 93) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 320d Coupé (E 92) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 320d Touring (E 91) Motore Diesel N47D20x.....	31
BMW 520d Touring (E 61) Motore Diesel N47D20x.....	31
Citroen.....	35
Citroen C4 1.6 HDi Motore Diesel 9HX.....	35
Citroen C4 1.6 HDI Motore Diesel 9HV.....	35
Citroen C4 1.6 HDI Motore Diesel 9HY.....	35
Citroen C4 1.6 HDI Motore Diesel 9HZ.....	35
Citroen C4 Coupe 1.6 HDi Motore Diesel 9HX.....	35
Citroen C4 Coupe 1.6 HDI Motore Diesel 9HV.....	35
Citroen C4 Coupe 1.6 HDI Motore Diesel 9HY.....	35
Citroen C4 Coupe 1.6 HDI Motore Diesel 9HZ.....	35
Fiat.....	41
Fiat Scudo 1.9D Motore Diesel WJY.....	41
Fiat Stilo 1.4 16V Motore benzina 843 A 1.000.....	46
Fiat Punto 1.4 16V Motore benzina 843 A 1.000.....	46
Fiat Stilo 1.4 16V Motore benzina 192 B 2.000.....	46
Fiat Stilo SW 1.4 16V Motore benzina 192 B 2.000.....	46
Fiat Stilo SW 1.4 16V Motore benzina 843 A 1.000.....	46
Fiat Punto 1.9 JTD 8V Motore Diesel 188 B 2.000.....	50
Fiat Idea 1.9 JTD Motore Diesel 188 B 2.000.....	50
Fiat Panda 03 1.2 Motore benzina 188 A 4.000.....	54
Fiat Panda 03 1.1 Motore benzina 187 A 1.000.....	54
Fiat Panda 03 4x4 1.2 Motore benzina 188 A 4.000.....	54
Fiat Doblo 1.9 JTD Motore Diesel 223 A 7.000.....	57
Fiat Doblo Cargo 1.9 JTD Motore Diesel 223 A 7.000.....	57

Fiat Doblo 1.9 JTD Motore Diesel 182 B 9.000	57
Fiat Doblo Cargo 1.9 JTD Motore Diesel 182 B 9.000	57
Fiat Doblo Cargo 1.9 JTD Motore Diesel 223 A 7.000.....	57
Fiat Ducato 18 2.0 Motore benzina RFL	60
Fiat Ducato 11 2.0 Motore benzina RFL	60
Fiat Ducato 15 2.0 Motore benzina RFL	60
Fiat Ducato 11 4x4 2.0 Motore benzina RFL.....	60
Fiat Ducato 15 4x4 2.0 Motore benzina RFL.....	60
Fiat Ducato 18 4x4 2.0 Motore benzina RFL.....	60
Ford	63
Ford Galaxy 1.9 TDI Motore Diesel ASZ.....	63
Ford Galaxy 1.9 TDI Motore Diesel ANU	63
Ford Galaxy 1.9 TDI Motore Diesel AUW	63
Ford Fiesta VII 1.4 Motore benzina SPJA.....	68
Ford Fiesta VII 1.25 Motore benzina STJA	68
Ford Fiesta VII 1.25 Motore benzina SNJA	68
Ford Galaxy 1.9 TDI Motore Diesel AVG	72
Ford Galaxy 1.9 TDI Motore Diesel AHU	72
Ford Galaxy 1.9 TDI Motore Diesel AFN	72
Iveco.....	75
Iveco Daily 35 C 13 2.8 Motore Diesel 8140.43S	75
Iveco Daily 29 L 13 2.8 Motore Diesel 8140.43S	75
Iveco Daily 35 S 13 2.8 Motore Diesel 8140.43S	75
Iveco Daily 40 C 13 2.8 Motore Diesel 8140.43S	75
Iveco Daily 45 C 13 2.8 Motore Diesel 8140.43S	75
Iveco Daily 50 C 13 2.8 Motore Diesel 8140.43S	75
Jaguar	79
Jaguar XJ8 3.2 Motore benzina AC, KC, KB.....	79
Honda.....	85
Honda Civic Hatchback 1.7 CTDi Motore Diesel 4EE2 (02-05).....	85

Hyundai	87
Hyundai Terracan 2.9 CRDI Motore Diesel J3.....	87
Lancia	91
Lancia Lybra 2.4 JTD Motore Diesel 839 A 5.000.....	91
Lancia Lybra 1.9 JTD Motore Diesel AR32302	91
Lancia Lybra 1.9 JTD Motore Diesel AR37101	91
Lancia Lybra 1.9 JTD Motore Diesel 937 A 2.000.....	91
Lancia Lybra SW 1.9 JTD Motore Diesel AR32302	91
Lancia Lybra SW 1.9 JTD Motore Diesel AR37101	91
Lancia Lybra SW 1.9 JTD Motore Diesel 937 A 2.000	91
Lancia Lybra SW 2.4 JTD Motore Diesel 839 A 5.000	91
Lancia Lybra 1.8 16V Motore benzina 839 A 4.000	95
Lancia Lybra SW 1.8 16V Motore benzina 839 A 4.000.....	95
Mazda.....	99
Mazda MX5 1.6i Motore benzina B6D	99
Mercedes.....	103
Mercedes A Class 160 CDI (168) Motore Diesel OM 668.941	103
Mercedes A Class (168) 160 CDI Motore Diesel OM 668.940	103
Mercedes A Class (168) A 170 CDi Motore Diesel OM 668.940	103
Mercedes A Class (168) A 170 CDi Motore Diesel OM 668.942	103
Mercedes A Class (169) A180 CDI Motore Diesel OM640.940.....	105
Mercedes A Class (169) 160 CDI Motore Diesel OM 640.942	105
Mercedes A Class (169) 200 CDI Motore Diesel OM 640.941	105
Mercedes C 220 CDI Motore Diesel OM 611.960.....	107
Mercedes Sprinter 2.7 416 CDI Motore Diesel OM 612.981	107
Mercedes Sprinter 2.2 413 CDI Motore Diesel OM 612.981	107
Mercedes Sprinter 2.7 616 CDI Motore Diesel OM 612.981	107
Mercedes Sprinter 2.7 315 CDI Motore Diesel OM 612.981	107
Mercedes Sprinter 2.7 216 CDI Motore Diesel OM 612.981	107
Mercedes V 2.2 200 CDi Motore Diesel OM 611.980.....	107

Mercedes Vito 2.2 108 CDI Motore Diesel OM 611.980	107
Mercedes Vito 2.2 112 CDI Motore Diesel OM 611.980	107
Mercedes Vito 2.2 110 CDI Motore Diesel OM 611.980	107
MG	111
MG MGF 1.8 16V Motore benzina 18K4F.....	111
MG MGF 1.8 16V Motore benzina 18K4F.....	115
MG MGF 1.6 16V Motore benzina 16K4F.....	115
MG MGTF 115 1.6 16V Motore benzina 16K4F K-Serie.....	115
MG MGTF 120 Stepspeed 1.8 16V Motore benzina 18K4F K-Serie..	115
MG MGTF 135 1.8 16V Motore benzina 18K4F K-Serie.....	115
MG MGTF 160 1.8 16V Motore benzina 18K4F K-Serie-WC.....	115
Mitsubishi	119
Mitsubishi Spacestar 1.6 Motore benzina 4G18	119
Mitsubishi Spacestar 1.3 Motore benzina 4G13	119
Mitsubishi Pajero 3.2 DI-D Motore Diesel 4M41.....	122
Nissan	125
Nissan Micra 1.2 Motore benzina CR12DE.....	125
Nissan Micra 1.0 Motore benzina CG10DE	125
Nissan Micra 1.2 Motore benzina CG12DE	125
Nissan Micra 1.4 Motore benzina CR14DE.....	125
Nissan Micra CC 1.4 Motore benzina CR14DE.....	125
Nissan Terrano II 3.0 Turbo 4x4 Motore Diesel ZD30.....	129
Nissan Patrol GR 4x4 3.0 DI Motore Diesel ZD30DDTI	129
Nissan Micra 1.5 Diesel Turbo Motore Diesel K9K	131
Opel	135
Opel Zafira 2.0 DTI Motore Diesel Y20DTH Turbo	135
Opel Zafira 2.0 DI Motore Diesel X20DTL.....	135
Opel Meriva 1.4 I Twinport Motore benzina Z14XEP	140
Opel Astra 1.4 Caravan Twinport Motore benzina Z14XEP	140
Opel Astra 1.4 Caravan Twinport Motore benzina Z14XEP	140

Opel Astra 1.4 GTC Twinport Motore benzina Z14XEP	140
Opel Astra 1.4 Twinport Motore benzina Z14XEP	140
Opel Astra 1.4 Twinport Motore benzina Z14XEP	140
Opel Combo 1.4 I Twinport Motore benzina Z14XEP	140
Opel Corsa 1.4 Twinport Motore benzina Z14XEP	140
Opel Tigra 1.4 TwinTop Motore benzina Z14XEP	140
Peugeot	143
Peugeot 307 SW 1.6 HDI Motore Diesel 9HZ	143
Peugeot 206 1.6 HDI Motore Diesel 9HY.....	143
Peugeot 206 1.6 HDI Motore Diesel 9HZ.....	143
Peugeot 206 CC 1.6 HDI Motore Diesel 9HY	143
Peugeot 206 CC 1.6 HDI Motore Diesel 9HZ	143
Peugeot 206 SW 1.6 HDI Motore Diesel 9HY	143
Peugeot 206 SW 1.6 HDI Motore Diesel 9HZ	143
Peugeot 307 1.6 HDI Motore Diesel 9HY.....	143
Peugeot 307 1.6 HDI Motore Diesel 9HZ.....	143
Peugeot 307 SW 1.6 HDI Motore Diesel 9HY	143
Peugeot 307 Break 1.6 HDI Motore Diesel 9HY	143
Peugeot 307 Break 1.6 HDI Motore Diesel 9HZ.....	143
Peugeot 307 1.6 HDI Motore Diesel 9HX	143
Peugeot 307 SW 1.6 HDI Motore Diesel 9HX	143
Peugeot 307 Break 1.6 HDI Motore Diesel 9HX	143
Peugeot 307 SW 2.0 HDI Motore Diesel RHR.....	148
Peugeot 307 2.0 HDI Motore Diesel RHR	148
Peugeot 307 Break 2.0 HDI Motore Diesel RHR	148
Peugeot 307 CC 2.0 HDI Motore Diesel RHR	148
Peugeot 407 2.0 HDI Motore Diesel RHR	148
Peugeot 407 2.0 HDI Motore Diesel RHL.....	148
Peugeot 407 2.0 HDI Motore Diesel RHF	148
Peugeot 407 SW 2.0 HDI Motore Diesel RHR.....	148
Peugeot 407 SW 2.0 HDI Motore Diesel RHL	148
Peugeot 407 SW 2.0 HDI Motore Diesel RHF	148

Renault	153
Renault Laguna I 2.0 16V Motore benzina N7Q 700	153
Renault Laguna I 2.0 16V Motore benzina N7Q 700	158
Renault Clio III 1.4 16V Motore benzina K4J 780.....	163
Renault Clio III Grandtour 1.4 16V Motore benzina K4J 780.....	163
Rover	169
Rover 25 1.1 Motore benzina 11K4F	169
Rover 25 1.4 Motore benzina 14K4M	169
Rover 25 1.4 Motore benzina 14K4F	169
Rover 25 1.6 Motore benzina 16K4F	169
Rover 25 1.8 Motore benzina 18K4F	169
Rover 45 1.4 Motore benzina 14K4F	169
Rover 45 1.6 Motore benzina 16K4F	169
Rover 45 1.8 Motore benzina 18K4F	169
Rover 75 1.8 Motore benzina 18K4F	169
Rover 75 1.8T Motore benzina K1.8T	169
Rover 75 Tourer 1.8 Motore benzina 18K4F	169
Rover 75 Tourer 1.8T Motore benzina K1.8T	169
Rover Streetwise 1.4 Motore benzina 14K2.....	169
Rover Streetwise 1.4 Motore benzina 14K4.....	169
Seat	173
Seat Leon 1.9 TDI Motore Diesel BKC (Cinghia Tipo 1).....	173
Seat Altea 1.9 TDI Motore Diesel BKC (Cinghia Tipo 1)	173
Seat Toledo 1.9 TDI Motore Diesel BKC (Cinghia Tipo 1).....	173
Seat Leon 1.9 TDI Motore Diesel BKC (Cinghia Tipo 2).....	178
Seat Altea 1.9 TDI Motore Diesel BKC (Cinghia Tipo 2)	178
Seat Toledo 1.9 TDI Motore Diesel BKC (Cinghia Tipo 2).....	178
Skoda.....	183
Skoda Octavia 1.9 TDI Motore Diesel BKC.....	183
Skoda Octavia 4x4 1.9 TDI Motore Diesel BKC	183

Skoda Octavia Combi 1.9 TDI Motore Diesel BKC	183
Skoda Octavia Combi 4x4 1.9 TDI Motore Diesel BKC	183
Suzuki	189
Suzuki Ignis 1.3 Motore benzina M13A	189
Suzuki Jimny 1.3 16V Motore benzina M13A	189
Suzuki Liana 1.3 16V Motore benzina M13A	189
Suzuki Liana 1.6 16V Motore benzina M16A	189
Suzuki SX4 Hatchback 1.5 Motore benzina M15A	189
Suzuki Swift Hatchback 1.3 Motore benzina M13A	189
Suzuki Ignis 1.3 DDIS Motore Diesel Z13DT	191
Toyota	195
Toyota RAV4 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Toyota Avensis Verso 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Toyota Avensis 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Toyota Corolla 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Toyota Corolla Hatchback 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Toyota Corolla Liftback 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Toyota Corolla Wagon 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Toyota Corolla Verso 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Toyota Previa 2.0 Motore Diesel 1CDFTV	195
Volkswagen	199
Volkswagen Touran 1.9 TDI Motore Diesel BXE	199
Volkswagen Caddy 1.9 TDI Motore Diesel BSU	199
Volkswagen Caddy 1.9 TDI Motore Diesel BJB	199
Volkswagen Caddy 1.9 TDI Motore Diesel BLS	199
Volkswagen Eos 2.0 TDI Motore Diesel BMM	199
Volkswagen Golf Plus 1.9 TDI Motore Diesel BRU	199
Volkswagen Golf Plus 1.9 TDI Motore Diesel BXF	199
Volkswagen Golf Plus 1.9 TDI Motore Diesel BKC	199
Volkswagen Golf Plus 1.9 TDI Motore Diesel BLS	199

Volkswagen Golf Plus 1.9 TDI Motore Diesel BXE	199
Volkswagen Golf Plus 2.0 TDI Motore Diesel BMM.....	199
Volkswagen Golf V 1.9 TDI Motore Diesel BRU	199
Volkswagen Golf V 1.9 TDI Motore Diesel BXF.....	199
Volkswagen Golf V 1.9 TDI Motore Diesel BKC	199
Volkswagen Golf V 1.9 TDI Motore Diesel BLS	199
Volkswagen Golf V 1.9 TDI Motore Diesel BXE.....	199
Volkswagen Golf V 4 Motion 1.9 TDI Motore Diesel BKC.....	199
Volkswagen Golf V 4 Motion 1.9 TDI Motore Diesel BLS	199
Volkswagen Golf V 4 Motion 1.9 TDI Motore Diesel BXE	199
Volkswagen Golf V 2.0 TDI Motore Diesel BMM.....	199
Volkswagen Golf V 4 Motion 2.0 TDI Motore Diesel BMM	199
Volkswagen Golf V Variant 1.9 TDI Motore Diesel BLS	199
Volkswagen Golf V Variant 1.9 TDI Motore Diesel BXE	199
Volkswagen Golf V Variant 4 Motion 1.9 TDI Motore Diesel BLS.....	199
Volkswagen Golf V Variant 2.0 TDI Motore Diesel BMM	199
Volkswagen Jetta 1.9 TDI Motore Diesel BKC	199
Volkswagen Jetta 1.9 TDI Motore Diesel BLS	199
Volkswagen Jetta 1.9 TDI Motore Diesel BXE.....	199
Volkswagen Jetta 2.0 TDI Motore Diesel BMM	199
Volkswagen Passat 1.9 TDI Motore Diesel BKC	199
Volkswagen Passat 1.9 TDI Motore Diesel BLS.....	199
Volkswagen Passat 1.9 TDI Motore Diesel BXE	199
Volkswagen Passat 2.0 TDI Motore Diesel BMP	199
Volkswagen Passat 4 Motion 2.0 TDI Motore Diesel BMP	199
Volkswagen Passat Variant 1.9 TDI Motore Diesel BKC	199
Volkswagen Passat Variant 1.9 TDI Motore Diesel BLS	199
Volkswagen Passat Variant 1.9 TDI Motore Diesel BXE.....	200
Volkswagen Passat Variant 2.0 TDI Motore Diesel BMP	200
Volkswagen Passat Variant 4 Motion 2.0 TDI Motore Diesel BMP ..	200
Volkswagen Touran 1.9 TDI Motore Diesel BRU	200
Volkswagen Touran 1.9 TDI Motore Diesel BXF	200
Volkswagen Touran 1.9 TDI Motore Diesel BKC.....	200

Volkswagen Touran 2.0 TDI Motore Diesel BMM	200
Volkswagen Golf V 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Caddy 1.6 Motore benzina BGU	204
Volkswagen Caddy 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Caddy 1.6 Motore benzina BSF	204
Volkswagen Golf Plus 1.6 Motore benzina BSF	204
Volkswagen Golf Plus 1.6 Motore benzina CCSA	204
Volkswagen Golf Plus 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Golf V 1.6 Motore benzina BGU	204
Volkswagen Golf V 1.6 Motore benzina BSF	204
Volkswagen Golf V 1.6 Motore benzina CCSA	204
Volkswagen Golf V Variant 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Golf V Variant 1.6 Motore benzina BSF	204
Volkswagen Golf VI 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Golf VI 1.6 Motore benzina BSF	204
Volkswagen Golf VI 1.6 Motore benzina CCSA	204
Volkswagen Jetta 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Jetta 1.6 Motore benzina BSF	204
Volkswagen Jetta 1.6 Motore benzina CCSA	204
Volkswagen Passat 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Passat 1.6 Motore benzina BSF	204
Volkswagen Passat Variant 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Passat Variant 1.6 Motore benzina BSF	204
Volkswagen Touran 1.6 Motore benzina BGU	204
Volkswagen Touran 1.6 Motore benzina BSE	204
Volkswagen Touran 1.6 Motore benzina BSF	204
Volvo	209
Volvo V40 1.9 D Motore Diesel D4192T3 DI	209
Volvo C 30 1.6 TDI Motore Diesel D4164T	213
Volvo S40 II 1.6D DRIVE Motore Diesel D4164T	213
Volvo V50 1.6D DRIVE Motore Diesel D4164T	213
Appendice A – Generalità sulla cinghia della distribuzione	217

La procedura per la sostituzione della cinghia della distribuzione...222	
Le verifiche da fare e gli accorgimenti da attuare, quando si sostituisce la cinghia della distribuzione	223
Appendice B – Generalità sulla catena della distribuzione	226
La procedura per la sostituzione della catena della distribuzione ...	230

www.techdocs.it

AUDI A6 QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL BMK
AUDI A4 2.7 TDI MOTORE DIESEL BSG
AUDI A4 2.7 TDI MOTORE DIESEL BPP
AUDI A4 QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL BKN
AUDI A4 QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL ASB
AUDI A4 AVANT 2.7 TDI MOTORE DIESEL BSG
AUDI A4 AVANT 2.7 TDI MOTORE DIESEL BPP
AUDI A4 AVANT QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL BKN
AUDI A4 AVANT QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL ASB
AUDI A4 CABRIOLET 2.7 TDI MOTORE DIESEL BPP
AUDI A4 CABRIOLET QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL ASB
AUDI A6 AVANT ALLROAD 2.7 TDI MOTORE DIESEL BSG
AUDI A6 AVANT ALLROAD 2.7 TDI MOTORE DIESEL BPP
AUDI A6 AVANT ALLROAD 3.0 TDI MOTORE DIESEL BNG
AUDI A6 AVANT ALLROAD 3.0 TDI MOTORE DIESEL ASB
AUDI A6 2.7 TDI MOTORE DIESEL BSG
AUDI A6 2.7 TDI MOTORE DIESEL BPP
AUDI A6 QUATTRO 2.7 TDI MOTORE DIESEL BSG
AUDI A6 QUATTRO 2.7 TDI MOTORE DIESEL BPP
AUDI A6 QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL BNG
AUDI A6 QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL ASB
AUDI A6 AVANT 2.7 TDI MOTORE DIESEL BSG
AUDI A6 AVANT 2.7 TDI MOTORE DIESEL BPP
AUDI A6 AVANT QUATTRO 2.7 TDI MOTORE DIESEL BSG
AUDI A6 AVANT QUATTRO 2.7 TDI MOTORE DIESEL BPP
AUDI A6 AVANT QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL BNG
AUDI A6 AVANT QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL BMK
AUDI A6 AVANT QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL ASB
AUDI A8 QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL BNG
AUDI A8 QUATTRO 3.0 TDI MOTORE DIESEL ASB
AUDI Q7 3.0 TDI MOTORE DIESEL BUN
AUDI Q7 3.0 TDI MOTORE DIESEL BUG

SOSTITUZIONE

- Ruotare l'albero motore fermandosi poco prima del PMS del primo cilindro utilizzando l'attrezzo n. T40049.
- Smontare il tappo di chiusura dalla coppa (vedi 1 in figura).

- Ruotare lentamente l'albero motore in senso orario fino a quando il perno di bloccaggio può essere inserito nell'albero stesso (vedi 2 in figura). Attrezzo n. 3242.
- Smontare i carter superiori sinistro e destro della distribuzione (vedi 3 e 4 in figura).
- Svitare il fissaggio dell'albero a camme destro che si trova nella posizione delle ore 5 (vedi 5 in figura).
- Svitare il fissaggio dell'albero a camme sinistro che si trova nella posizione delle ore 7 (vedi 6 in figura).
- Verificare che l'albero equilibratore possa essere bloccato in posizione (vedi 7 in figura). Attrezzo n. 3359.
- Verificare che entrambi gli alberi a camme possano essere bloccati in posizione (vedi 8 in figura). Attrezzo n. T40060. Se i perni di bloccaggio degli alberi a camme non possono essere inseriti, la loro messa in fase non è corretta.
- Bloccare i tendicatena in posizione retratta. Spingere lo stantuffo nell'alloggiamento del tendicatena (vedi 9 in figura). Inserire un perno da 3,3 mm per bloccare il pistone di spinta del tendicatena (vedi 10 in figura). Sostituire sempre i fissaggi dei tendicatena.
- Allentare di un giro i fissaggi delle ruote dentate degli alberi a camme (vedi 11 in figura).
- Ruotare l'albero a camme fino a quando è possibile inserire il suo perno di bloccaggio (vedi 8 in figura). Attrezzo n. T40060.
- Ruotare il perno di bloccaggio dell'albero a camme in posizione di allineamento (vedi 12 in figura). Attrezzo n. T40060. La spina di riferimento laterale del perno di bloccaggio dell'albero a camme deve essere allineata al centro dell'albero a camme stesso.
- Verificare che i fori filettati siano posizionati centralmente nelle fessure asolate della ruota dentata dell'albero a camme e della ruota dentata dell'albero equilibratore (vedi 13 e 14 in figura). Sostituire sempre le viti delle ruote dentate.
- Togliere i perni di bloccaggio degli alberi a camme (vedi 8 e 12 in figura). Attrezzo n. T40060.
- Togliere il perno di bloccaggio dell'albero motore (vedi 2 in figura). Attrezzo n. 3242.
- Sganciare i tendicatena (vedi 10 in figura).
- Montare il tappo di chiusura (vedi 1 in figura).



