




INHALT - CONTENTS - MATIÈRE



BMW	2
CHRYSLER	2
FIAT	3
KIA	3
MERCEDES-BENZ	3
MINI	3
OPEL	3
SMART (MCC)	4
TOYOTA	4
VAUXHALL	4
OE-Referenzen / OE references	6
  	7

		cm ³				Bezeichnung, Description, Descripción, Désignation, Наименование товара
---	---	-----------------	---	---	---	---

BMW

1 (E81,E82,E87,E88)						
116d; 118d; 120d; 123d	N47D20A, N47D20B, N47D20C, N47D20D; (85kW-150kW)	1995	03.07-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
1 (F20)						
116d; 118d; 120d	N47D20C; (85kW-135kW)	1995	12.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
3 (E90,E91,E92,E93)						
316d; 316d [01]; 318d [01]; 318d [03]; 320d [01]; 320d [03]; 320d [04]; 320d [05]; 320d xDrive [01]; 320d xDrive [03]; 320d xDrive [04]; 320xd [04]	N47D20A, N47D20C; (85kW-135kW)	1995	09.05-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
325d [04]	M57D30TU2, N57N306D3; (145kW)	2993	03.07-	1x, (O), (MC)N57	3450038S	Steuerkettensatz
325d [05]	M57D30TU2, N57306D3; (145kW)	2993	03.07-	(Ch.)1, (O), (MC)N57	3450038S	Steuerkettensatz
325d; 325d [01]	N57D30A; (150kW)	2993	01.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
325d [03]; 325d [04]	M57N2306D3, N57D30A; (150kW)	2993	04.10-	1x, (O), (MC)N57	3450038S	Steuerkettensatz
330d [01]; 330d [03]; 330d [04]; 330d [05]; 330xd [03]; 330xd [04]	M57D30TU2, M57N2306D3, N57D30A, N57N306D3; (170kW-180kW)	2993	03.07-	1x, (O), (MC)N57	3450038S	Steuerkettensatz
330d xDrive [04]; 330xd [01]	N57D30A; (180kW)	2993	01.09-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
5 (E60,E61)						
520d [01]; 520d [03]	M47D20, N47D20A, N47D20C; (120kW-130kW)	1995	07.05-	1x, (O), (MC)N47	3450038S	Steuerkettensatz
520d [03]	N47D20A, N47D20C; (130kW)	1995	09.07-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
5 (F07GT)						
530d; 530d xDrive; 535d; 535d xDrive	N57D30A, N57SD30B; (155kW-220kW)	2993	10.09-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
5 (F10,F11)						
520d	N47D20C; (135kW)	1995	03.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
525d; 525d xDrive; 530d; 530d xDrive	N47D20D, N57D30A; (150kW-190kW)	1995-2993	03.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
525d	N47D20D; (160kW)	1995	09.11-	1x, (O), (MC)N47S1	3450038S	Steuerkettensatz
530d xDrive	N57D30A; (190kW)	2993	09.11-	1x, (O), (MC)N57N	3450038S	Steuerkettensatz
535d; 535d xDrive	N57D30B, N57SD30B; (220kW-230kW)	2993	09.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
6 (F12/F13)						
640d	N57D30B; (230kW)	2993	09.11-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
7 (F01,F02,F03,F04)						
730d; 740d; 740d xDrive	N57D30A, N57SD30B; (180kW-225kW)	2993	10.08-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
X1 (E84)						
sDrive18d; sDrive20d; xDrive18d; xDrive20d; xDrive23d	N47D20C, N47SD20D; (105kW-150kW)	1995	10.09-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
X3 (E83)						
xDrive18d	N47D20C; (105kW)	1995	09.08-	1x, (O), (MC)N47	3450038S	Steuerkettensatz
2.0 d	N47D20A; (130kW)	1995	09.07-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
X3 (F25)						
xDrive 20d; xDrive 30d; xDrive 35d	N47D20C, N57D30A, N57D30B; (135kW-230kW)	1995-2993	09.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
X5 (E70)						
xDrive30d; xDrive40d	N57D30A, N57SD30B; (180kW-225kW)	2993	09.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
X6 (E71,E72)						
xDrive30d	M57N2306D3, N57D30A; (180kW)	2993	09.10-	1x, (O), (MC)N57	3450038S	Steuerkettensatz
xDrive40d	N57SD30B; (225kW)	2993	10.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz

CHRYSLER

NEON II						
1.6	EJD; (85kW)	1598	11.01-12.06	1x	3486006S	Steuerkettensatz
PT CRUISER						
1.6	EJD; (85kW)	1598	11.01-12.10	1x	3486006S	Steuerkettensatz

		cm ³				Bezeichnung, Description, Descripción, Désignation, Наименование товара
---	---	-----------------	---	---	---	---

FIAT

CROMA (194)						
2.2 16V	194A1.000; (108kW)	2198	06.05-	1x, →12.10	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle

KIA

OPIRUS						
3.5	G6CU; (149kW)	3497	09.03-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle

MERCEDES-BENZ

A-KLASSE/CLASS (W169)						
A 150; A 160 (169.031, 169.331); A 170; A 180 (169.032, 169.332); A 200; A 200 TURBO (169.034, 169.334)	M266.920, M266.940, M266.960, M266.980; (70kW-142kW)	1498-2034	09.04-06.12	1x	3451077	Steuerkette
B-KLASSE/CLASS (W245)						
B 150; B 160 (245.231); B 170; B 170 NGT (245.233); B 180 (245.232); B 180 NGT (245.233); B 200; B 200 TURBO	M266.920, M266.940, M266.960, M266.980; (70kW-142kW)	1498-2034	03.05-11.11	1x	3451077	Steuerkette

MINI

MINI (R50, R53)						
1.6 16V; Cooper S; S 1.6 16V; Works	W10B16A, W11B16A; (66kW-155kW)	1598	06.01-09.06	1x	3486006S	Steuerkettensatz
MINI (R52)						
Cooper; Cooper S; One; Works	W10B16A, W11B16A; (66kW-155kW)	1598	07.04-11.07	1x	3486006S	Steuerkettensatz
MINI (R55)						
Cooper D; Cooper SD; One D	N47C16A, N47C20A; (66kW-105kW)	1598-1995	03.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
MINI (R56)						
Cooper D; Cooper SD; One D	N47C16A, N47C20A; (66kW-105kW)	1598-1995	06.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
MINI (R57)						
Cooper D; Cooper SD	N47C16A, N47C20A; (82kW-105kW)	1598-1995	06.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
MINI COUNTRYMAN (R60)						
COOPER D; COOPER D ALL4; Cooper SD; Cooper SD ALL4; ONE D	N47C16A, N47C20A; (66kW-105kW)	1598-1995	06.10-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz
MINI COUPE (R58)						
Cooper SD	N47C20A; (105kW)	1995	09.11-	1x, (O)	3450038S	Steuerkettensatz

OPEL

ASTRA G						
2.2 16V [01]; 2.2 16V [02]; 2.2 16V [03]; 2.2 16V [04]; 2.2 16V [05]	Z22SE; (108kW)	2198	09.00-10.05	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
2.2 DTI [01]; 2.2 DTI [02]; 2.2 DTI [03]; 2.2 DTI [04]; 2.2 DTI [05]	Y22DTR; (92kW)	2172	09.02-10.05	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
SIGNUM						
2.2	Z22YH; (114kW)	2198	05.03-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
2.2 DTI	Y22DTR; (92kW)	2171	05.03-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
SPEEDSTER						
2.2 16V	Z22SE; (108kW)	2198	09.00-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
VECTRA B						
2.2i 16V [01]; 2.2i 16V [02]; 2.2i 16V [03]	Z22SE; (108kW)	2198	09.00-07.03	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle

		cm ³				Bezeichnung, Description, Descripción, Désignation, Наименование товара
---	---	-----------------	---	---	---	---

OPEL

VECTRA C / GTS						
2.2 16V [01]; 2.2 16V [02]; 2.2 direct [01]; 2.2 direct [02]; 2.2 direct [03]	Z22SE, Z22YH; (108kW-114kW)	2198	04.02-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
ZAFIRA						
2.2 [11]; 2.2i 16V [11]	Z22SE, Z22YH; (108kW-110kW)	2198	09.00-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
2.2 DTI 16V [11]	Y22DTR; (92kW)	2172	01.02-06.05	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle

SMART (MCC)

ROADSTER						
0.7 [04]; 0.7 [05]; 0.7 Brabus [04]; 0.7 Brabus [05]	M160.923; (45kW-74kW)	698	04.03-11.05	1x	3487001S	Steuerkettensatz
SMART						
0.6; 0.6 (MC01); 0.7	M160.910, M160.920, M160E6ALB03, M160E6ALB04, M160E6ALB05; (33kW-45kW)	599-698	07.98-01.04	1x	3487001S	Steuerkettensatz

TOYOTA

AVENSIS (T22)						
2.0 VVT-i [01]; 2.0 VVT-i [02]	1AZ-FSE; (110kW)	1998	10.00-02.03	1x	3469009	Spanner, Steuerkette
				1x	3469010	Spannschiene, Steuerkette
				1x	3469011	Gleitschiene, Steuerkette
				1x	3469012	Zahnrad, Nockenwelle
				1x	3469013	Zahnrad, Kurbelwelle
AVENSIS (T25)						
2.0 [01]; 2.0 [03]; 2.4 [01]; 2.4 [03]	1AZ-FSE, 2AZ-FSE; (108kW-125kW)	1998-2362	04.03-11.08	1x	3469009	Spanner, Steuerkette
				1x	3469010	Spannschiene, Steuerkette
				1x	3469011	Gleitschiene, Steuerkette
				1x	3469012	Zahnrad, Nockenwelle
				1x	3469013	Zahnrad, Kurbelwelle
AVENSIS VERSO (AC)						
2.0 VVT-i; 2.4 VVTi GLS	1AZ-FE, 2AZ-FE; (110kW-115kW)	1998-2362	08.01-11.09	1x	3469009	Spanner, Steuerkette
				1x	3469010	Spannschiene, Steuerkette
				1x	3469011	Gleitschiene, Steuerkette
				1x	3469012	Zahnrad, Nockenwelle
				1x	3469013	Zahnrad, Kurbelwelle
CAMRY (V30)						
2.4 VVT-i	2AZ-FE; (112kW)	2362	11.01-11.06	1x	3469009	Spanner, Steuerkette
				1x	3469010	Spannschiene, Steuerkette
				1x	3469011	Gleitschiene, Steuerkette
				1x	3469012	Zahnrad, Nockenwelle
				1x	3469013	Zahnrad, Kurbelwelle
PREVIA (ACR3)						
2.4 16V	2AZ-FE; (115kW)	2362	08.00-01.06	1x	3469009	Spanner, Steuerkette
				1x	3469010	Spannschiene, Steuerkette
				1x	3469011	Gleitschiene, Steuerkette
				1x	3469012	Zahnrad, Nockenwelle
				1x	3469013	Zahnrad, Kurbelwelle
RAV 4 II						
2.0 VVTi 4WD	1AZ-FE; (110kW)	1998	06.00-	1x	3469009	Spanner, Steuerkette
				1x	3469010	Spannschiene, Steuerkette
				1x	3469011	Gleitschiene, Steuerkette
				1x	3469012	Zahnrad, Nockenwelle
				1x	3469013	Zahnrad, Kurbelwelle
RAV 4 III						
2.0 VVT-i; 2.4 VVTi 4x4	1AZ-FE, 2AZ-FE; (112kW-125kW)	1998-2362	11.05-	1x	3469009	Spanner, Steuerkette
				1x	3469010	Spannschiene, Steuerkette
				1x	3469011	Gleitschiene, Steuerkette
				1x	3469012	Zahnrad, Nockenwelle
				1x	3469013	Zahnrad, Kurbelwelle

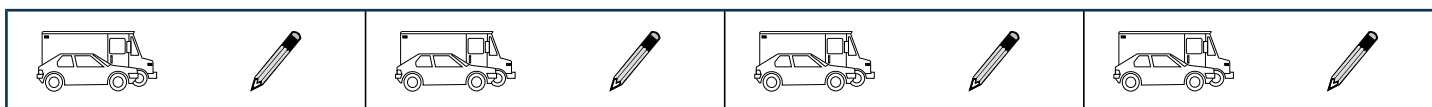
VAUXHALL

ASTRA MK IV						
2.2 16V [02]; 2.2 16V [03]; 2.2 16V [04]; 2.2 16V [05]	Z22SE; (108kW)	2198	03.00-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle

		cm ³				Bezeichnung, Description, Descripción, Désignation, Наименование товара
---	---	-----------------	---	---	---	---

VAUXHALL

SIGNUM						
2.2i	Z22YH; (114kW)	2198	05.03-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
SPEEDSTER						
2.2 16V	Z22SE; (108kW)	2198	09.00-07.05	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
VECTRA						
2.2i 16V [01]; 2.2i 16V [02]; 2.2i 16V [03]	Z22SE; (108kW)	2198	08.95-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
VECTRA MK II						
2.2 16V [01]; 2.2 16V [02]; 2.2 direct [01]; 2.2 direct [02]; 2.2 direct [03]	Z22SE, Z22YH; (108kW-114kW)	2198	01.02-10.08	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
ZAFIRA						
2.2 16V	Z22SE; (108kW)	2198	11.98-08.04	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle
ZAFIRA MK II						
2.2	Z22YH; (110kW)	2198	07.05-	1x	3453038	Zahnrad, Kurbelwelle



BMW	
11311485400*	3486006S
11317797897*	3450038S
11318506650*	3450038S
11318510014*	3450038S
BUICK	
24424758	3453038
GM	
24424758	3453038
Mercedes-Benz	
0009931176	3451077
1600500211*	3487001S
1600520016*	3487001S
1600520101*	3487001S
1600520103*	3487001S
1600520116*	3487001S
1609970494*	3487001S
Opel	
614532	3453038
Smart (MCC)	
0003049V001000000*	3487001S
0003050V001000000*	3487001S
0003051V003000000*	3487001S
Toyota	
1352128030	3469013
135230D020	3469012
1354028010	3469009
1355928010	3469010
1356128010	3469011

--	--	--	--



3450038S	BMW	2
3450038S	MINI	3
3451077	MERCEDES-BENZ	3
3453038	FIAT	3
3453038	KIA	3
3453038	OPEL	3, 4
3453038	VAUXHALL	4, 5
3469009	TOYOTA	4
3469010	TOYOTA	4
3469011	TOYOTA	4
3469012	TOYOTA	4
3469013	TOYOTA	4
3486006S	CHRYSLER	2
3486006S	MINI	3
3487001S	SMART (MCC)	4