



Katalog Projekt DTC 2002 *Catalogue*

Stand: 15.07.2002

Last update: 15 th July 2002

© Volkswagen Racing GmbH

Änderungen, Ergänzungen und Irrtümer vorbehalten.

Kopien, Nachdrucke und sonstige Veröffentlichungen ausschließlich mit schriftlicher Genehmigung der Volkswagen Racing GmbH.

Subject to alteration. Errors and omissions excepted.

All rights reserved by Volkswagen Racing GmbH.

Projekt DTC 2002

Sehr geehrter Motorsportkunde,

der vorliegende Katalog gibt Ihnen in anschaulicher Weise einen Einblick in unser aktuelles Sortiment für Ihren Volkswagen Golf DTC

Nach Baugruppen sortiert und auf Bildtafeln graphisch dargestellt, finden Sie hochwertige Motorsport Ersatzteile und Volkswagen Original Ersatzteile. Zum besseren Verständnis sind sowohl den einzelnen Teilen als auch den Abbildungen sogenannte PDM-Nummern zugeordnet. Die angegebenen Stück-zahlen gelten pro Fahrzeug und sollen Ihnen das Bestellen erleichtern.

Bitte richten Sie Ihre Bestellung ausnahmslos schriftlich, unter Angabe der entsprechenden Teilenummer an unsere Verkaufsabteilung.

Die Volkswagen Racing GmbH liefert ausschließlich die in der Preisliste aufgeführten Spezialteile. Serienteile beziehen Sie bitte über Ihren Volkswagen Händler. Es gelten unsere aktuellen Liefer- und Versandbedingungen.

Ihr Volkswagen Racing Team

Stand: 20.02.2002

© Volkswagen Racing GmbH

Änderungen, Ergänzungen und Irrtümer vorbehalten.

Kopien, Nachdrucke und sonstige Veröffentlichungen ausschließlich mit schriftlicher Genehmigung der Volkswagen Racing GmbH.

Dear racing customer,

*This catalogue gives you full information on the complet range of racing parts for your Volkswagen **Golf DTC**.*

You will find high-quality motorsport parts as well as Volkswagen Original Spare Parts in the form of assembly drawings. The so-called PDM numbers noted next to the part number allows you to identify and locate the part on the drawing. In order to facilitate the ordering process you will also find the number of pieces needed for one vehicle.

Please submit all of your orders in written form to our Sales Department mentioning the corresponding part numbers.

Volkswagen Racing only supplies the special parts included in the last price list. All serial parts can be obtained from your Volkswagen dealer.

Please note our current delivery and payment terms.

We look forward to being able to assist you with your requirements.

Your Volkswagen Racing Team

Last update: 20th June 2002

© Volkswagen Racing GmbH

Subject to alteration. Errors and omissions excepted.

*All rights reserved by
Volkswagen Racing GmbH.*

Projekt DTC 2002

Inhaltsverzeichnis

Contents

Seite / Page

Technische Daten	Technical data	7
Motor ZSB/Kbst AGN	Engine Assy/Kbst AGN	11
Motorenteile	Engine Parts	11
Ölabscheider	Oil Separator	13
Ölkreislauf	Oil Circulation	15
Kühlwasserkreislauf	Cold Water Circulation	17
Ansauganlage	Air Intake	21
Kupplung	Clutch	23
Hilfsrahmen SGR	Subframe	25
Tankanlage	Fuel Tank	29
Kraftstoffpumpeneinheit	Fuel Pump Assy	31
Kraftstoffleitungen	Fuel Lines	35
Abgasanlage	Exhaust System	39
Kupplung	Clutch	41
Befestigungsteile	Mounts	43
Getriebegehäuse	Gearbox Housing	45
Abtriebswelle	Outputshaft	47
Antriebswelle	Inputshaft	51
Schaltung	Gearshift Mechanism	57
Achsübers/Differential ZSB	Final drive/LSD Assy.	63
Sperrdifferential	LSD	67
Getriebeölkühlung	Gearbox Oil Cooling	69
Schwenklager ZSB	Front Upright	71
Querlenker	Track Control Arm	75
Gelenkwelle ZSB	Driveshaft Assy.	77
Stabilisator VA	Stabilizer Front	79
Federbein ZSB VA	Front Strut Assy	81
Lenksäule	Steering Column	83
Lenkgetriebe ZSB	Steering Gear Assy.	85
Lenkungshydraulik	Servo Hydraulics	87
Hinterachse ZSB	Rear Axle Assy.	89
Stabilisator Hinterachse	Stabilizer Rear Axle	95
Federbein ZSB	Suspension Strut Assy.	97
Felgen und Reifen	Rims and Tyres	97
Bremshydraulik für stehende Pedale	Braking Hydraulics	99
Schaltung	Gear Change Mechanism	103
Umlenkeinheit Gear	Change Mechanism	107
Fußhebelwerk	Pedal System	109
Kupplungshydraulik	Clutch Hydraulics	111
Karosserie	Body	113
Halter	Brackets	113
Wärmeschutzblech	Heat Protection	117
Aufbau Vorderteil	Front Panels	119
Stoßfänger vorn verstärkt	Front Bumper, Reinforced	121
Stoßfänger hinten	Rear Bumper	123
Luftkanäle	Air Ducting	125
Kotflügel	Fender	127
Motorhaube	Engine hood	129
Heckklappe	Hatchback	131
Türen Doors	133	

Projekt DTC 2002

Türschloß	Door Locks	135
Fensterheber	Window Winders	137
Verglasung	Glazing	139
Dachleisten	Roof Mouldings	141
Schalttafel	Dashboard	143
Rückblickspiegel	Rear View Mirror	145
Feuerlöschsystem	Fire Extinguishers	145
Sitze	Seats	147
Heberanlage	Air Jacks	149
Teile Bosch	Bosch Parts	151
Sensoren für Motor	Engine Sensors	153
Sensoren für Datenaufzeichnung	Wheel Speed Sensor	155
Drehstromgenerator	Alternator	157
Befestigungsteile Drehstromgenerator	Alternator Fixation	159
Zündung	Ignition	161
Anlasser	Starter Motor	161
Beleuchtung vorne	Lighting System Front	163
Beleuchtung hinten	Lighting System Rear	165
Wisch/Waschanlage	Wash/Wipe System	167
Innenraum	Interior	169
Leitungssätze Bosch	Bosch Wiring Looms	173
Leitungssätze VWR	VWR Wiring Looms	175
Drehmomente	Torque	176
Katalogzusatzdaten	Catalogue Supplementary Data	178

Projekt DTC 2002

Technische Daten

Technical data

Fahrzeug:	VW Golf DTC
Motor:	4-Zylinder 2,0 Liter 5V Motor, nach DTC-Reglement überarbeitet
Leistung:	ca. 220 PS
Max. Drehzahl:	8750 U/min
Motorsteuergerät:	Bosch Motormanagement
Getriebe:	5-Gang-Getriebe mit Rennsportübersetzung
Kupplung:	Sachs Sintermetall- Rennsportkupplung
Abgasanlage:	Abgasanlage mit HJS Motorsport-Katalysator
Instrumententafel:	Bosch-Kommandozentrale zeichnet wichtige Fahrzeugdaten wie Drehzahl, Öltemperatur, Öldruck, Wassertemperatur, Kraftstoffdruck, Rundenzeit, Geschwindigkeit, Querbefleunigung, Bremsdruck, Drosselklappenstellung und Lenkwinkel, Federwege auf
Fahrwerk:	Öhlins höhen-einstellbares Rennfahrwerk
Bremsanlage:	4-Kolben-Alcon Bremssattel mit 295mm Alcon Bremsscheiben
Bremsbeläge:	Pagid Rennbremsbelag
Sitz:	Recaro Carbon-Rennsitz
Sicherheitseinrichtungen	OMP 6-Punkt Renngurt und Schroth Fensternetz, Thiebaut Überrollkäfig, ISA Feuerlöschanlage
Felgen:	OZ Magnesium-Felge 7x15"
Reifen:	Dunlop (200/580 R 15) (Slick + Rain)
Tank:	Uniroyal FT3 Sicherheitstank
Gewicht:	1110 kg inklusive Fahrer (min. Reglement)

Projekt DTC 2002

Technische Daten

Technical data

Vehicle:	VW Golf DTC
Engine:	4-Cylinder 2,0 Liter 5V Motor, Built according to DTC Regulations
Power:	ca. 220 PS
Max. RPM:	8750 R/min
Engine Control Unit:	Bosch Engine Management
Gearbox:	5-Speed Gearbox with Racing Ratios
Clutch:	Sachs Sintermetall- Race Clutch
Exhaust:	Exhaust with HJS Motorsport-Catalytic Converter
Instrumentation:	Bosch-Display shows important driver data such as RPM; Oil Temp, Oil Pressure, Water Temperature, Fuel Pressure, Lap Times, Speed, Lateral Acceleration, Brake Pressure and Steering Angle, .
Suspension:	Öhlins Height Adjustable Racing Suspension
Brakes:	4-Piston-Alcon Brake Calipers with 295mm Alcon Brake Discs
Brake Pads:	Pagid Brake Pads
Seats:	Recaro Carbon-Racing Seats
Safety Equipment	OMP 6-Point Harness and Schroth Window Net ISA Fire Extinguisher
Wheels	OZ Magnesium Wheels 7x15"
Tyres	Dunlop(200/580 R 15) (Slick + Rain)
Tank:	Uniroyal FT3 Safety Tank
Weight:	1110 kg including Driver (min. Regulations)

Projekt DTC 2002

100 Motor

Engine



Projekt DTC 2002

Motor ZSB/Kbst AGN

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
G4C 100 017 C	Motor ZSB Basis 1,8L 5V, MKB: AGN <i>Engine Assy</i>

Motorenteile

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
G4C 198 401	Pleuel <i>rod</i>
G4C 105 101	Kurbelwelle <i>crankshaft</i>
06B 105 243 F	Schwingungstilger Kurbelwelle <i>oscillation absorber</i>

Engine Assy/Kbst AGN

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
	1	

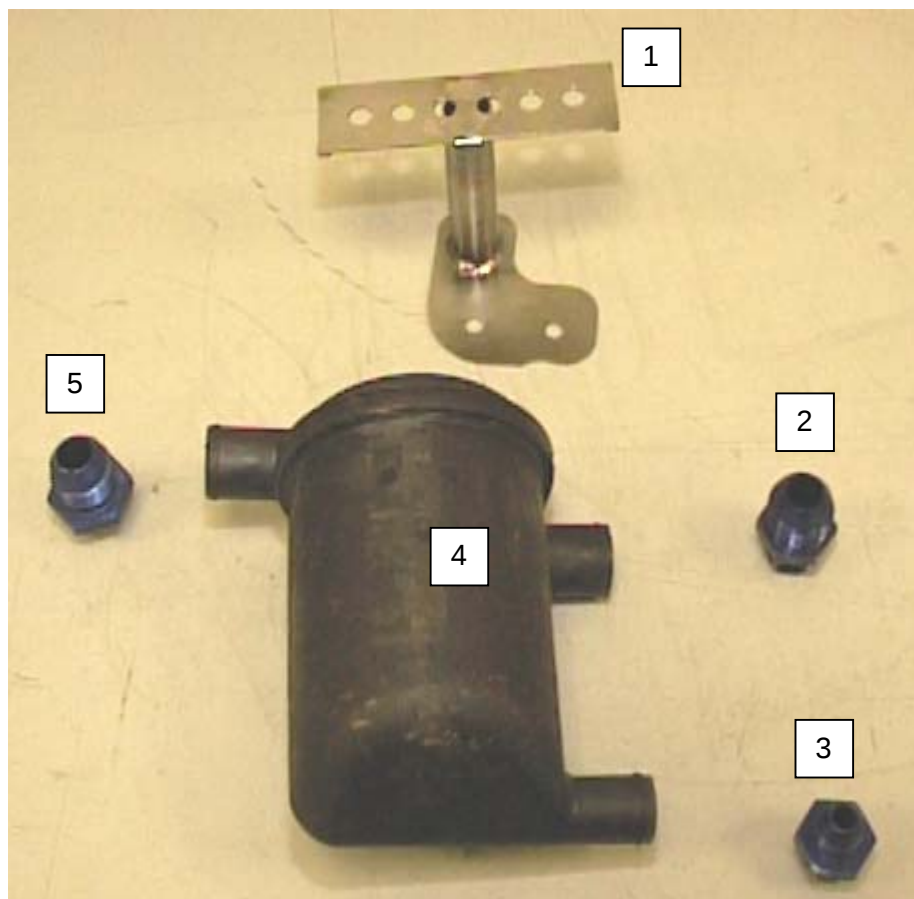
Engine Parts

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
----------------------	-------------------	-----------------------------

Projekt DTC 2002

103 Ölabscheider

Oil Separator



Projekt DTC 2002

Ölabscheider

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
1TC 103 772 SP				Ölabscheider <i>Oil seperator</i>
G4C 103 779				Halter Ölabscheider <i>holder oil seperator</i>
ASP 020 014				Adapter D10 / M18x1,5 <i>adaptor</i>
ASP 020 064				Adapter D6 / M16x1,5 <i>adaptor</i>
NSP 700 021				Schraube M6x10 Alu <i>screw</i>
N 012 226 5				Wellscheibe M6 <i>washer</i>
NSP 901 401				Zuleitung Zylinderkopfdeckel / Ölabscheider <i>feed cylinder-head cover</i>

Oil Separator

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	4	
1	1	
1	2	
1	3	
2		
2		
2		

Projekt DTC 2002

Ölkreislauf

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
06A 151 561 B				Ölfilter <i>oil filter</i>
G4H 115 429				Ölfilteradapter komplett <i>oil filter adaptor complete</i>
siehe Mittelgruppe 900 1				<i>pressure sensor</i>
G4H 115 005				Leitung Ölfilteradapter / Drucksensor <i>line oil filter adaptor / pressure sensor</i>
G4H 115 003 A				Leitung Heatexchanger / Ölfilteradapter <i>line heatexchanger / oil filter adaptor</i>
G4H 115 001 A				Leitung Ölfilteradapter / Heatexchanger <i>line oil filter adaptor / heatexchanger</i>

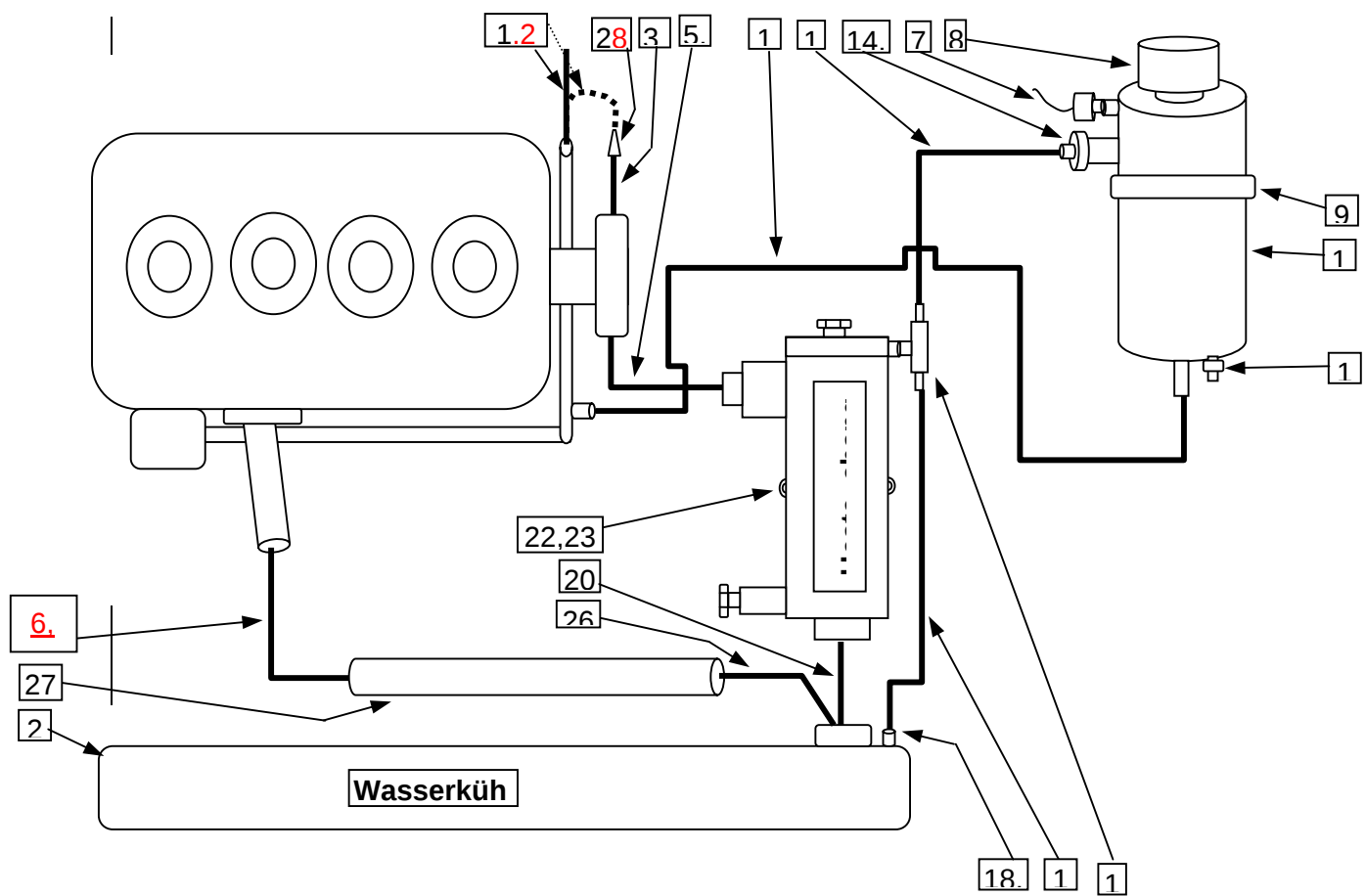
Oil Circulation

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1		
1	6	
	Drucksensor	1
1	2	
1	3	
1	5	

Projekt DTC 2002

121 Kühlwasserkreislauf

Cold Water Circulation



Projekt DTC 2002

Kühlwasserkreislauf

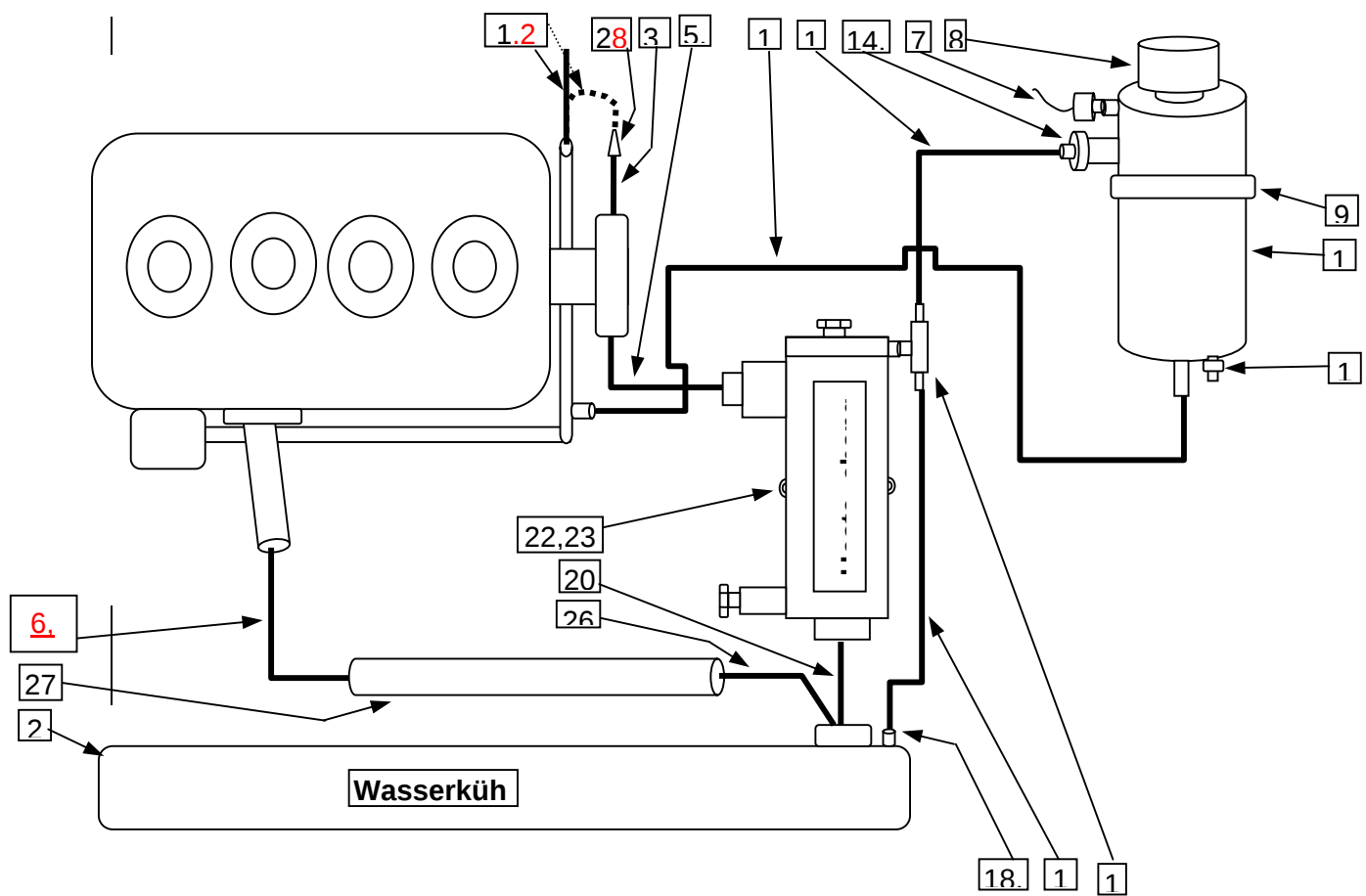
Cold Water Circulation

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
NSP 901 015	Silikonschlauch Ø 19mmx1000mm/3lag <i>silicon hose</i>	1	1	
NSP 800 049	Schlauchschelle Ø 16-27mm <i>hose clamp</i>	2	2	
NSP 901 024	Silikonschlauch Ø 22mmx1000mm/3lag <i>silicon hose</i>	1	3	
NSP 800 051	Schlauchschelle Ø23-35mm <i>hose clamp</i>	2	4	
NSP 901 022	Silikonschl. Ø 32mm/90° Schenkel 250mm <i>silicon hose</i>	1	5	
N 102 580 01	Schelle AL30-45/X6Cr17-DIN 3017 <i>clamp</i>	8	6	
siehe Mittelgruppe 900 Kraftst./Öl/Wasser 0-10 bar	1	7		Sensor/Druck
171 121 321 J	Verschlußdeckel 1,5bar <i>closing cover</i>	1	8	
NSP 800 057	Schlauchschelle Ø 80-100mm <i>hose clamp</i>	1	9	
G4H 121 407 A	Ausgleichsbehälter <i>compensating reservoir</i>	1	10	
ASP 020 011	Adapter M10x1 / D-03 <i>adaptor</i>	1	14	
N 013 811 5	Dichtring Ø10 <i>sealing ring</i>	1	15	
443 955 465	Dichtring <i>sealing ring</i>	1	11	
G4H 121 109 A	Leitung Ausgleichbeh./W-Rohr L=570/D8 <i>line compensating reservoir / W - tube</i>	1	12	
G4H 121 091 A	Leitung Ausgl. Behält./Wärmet. L=300/D3 <i>line compensating reservoir / heatex.</i>	1	13	
ASP 030 011	T-Stück 925-D3-on side Alu <i>T - fitting</i>	1	16	
G4H 121 095	Leitung Wärmetausch./W.-Kühler L=330/D3 <i>line heatex. / radiator</i>	1	17	
ASP 013 013	Hohlschraube 775-M10x1 AL blau <i>hollow screw</i>	1	18	
N 013 811 5	Dichtring A10x15,5x1,5/CU-DIN 7603 <i>sealing ring</i>	2	19	
NSP 901 006	Silikonschlauch Ø 32mmx1000mm/3lag <i>silicon hose</i>	1	20	

Projekt DTC 2002

121 Kühlwasserkreislauf

Cold Water Circulation



Projekt DTC 2002

Kühlwasserkreislauf

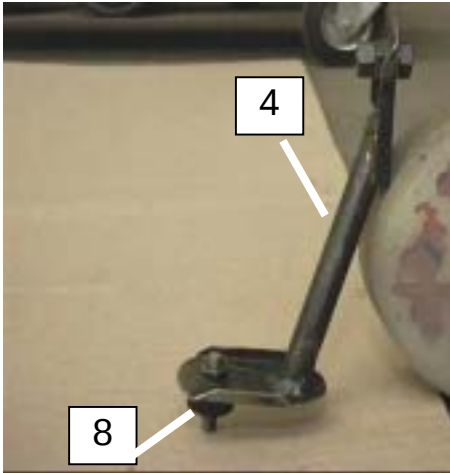
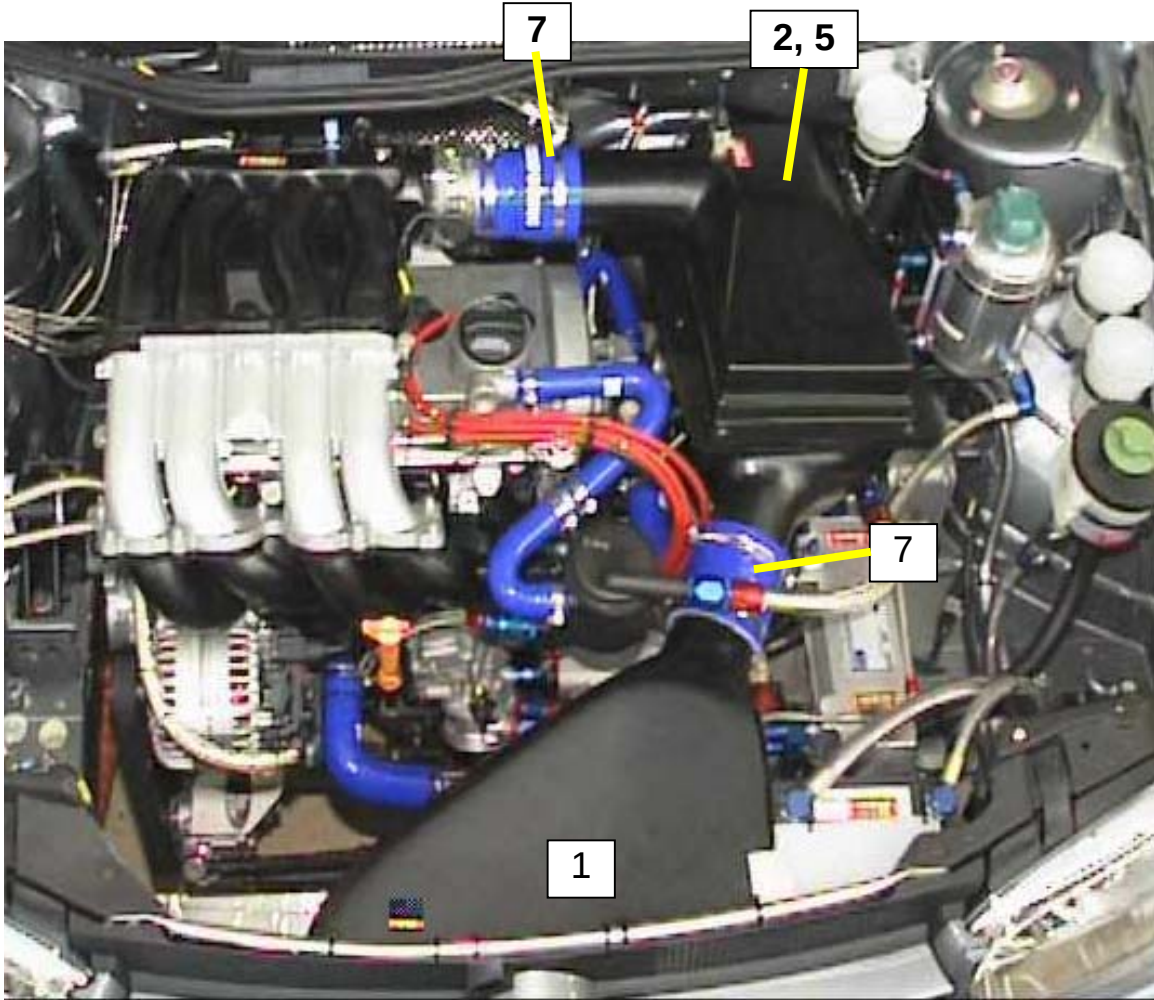
Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4H	117	021	A		Heatexchanger 80mm	1	22	
441	121	273	L	K	Gummsilentblock	2	23	
N	012	226	5		Federscheibe B6/FST <i>spring washer</i>	2	24	
N	011	006	27		Sechsk. Mutter M6/A2-70-ISO40 <i>hexagon nut</i>	2	24	
G4H	121	253	G		Wasserkühler <i>radiator</i>	1	25	
G4H	199	200	A		Kühlerträger <i>radiator member</i>	1	zu 25	
G4H	959	455			Lüfterschaufeln <i>fan blades</i>	1	zu 25	
NSP	720	086			Schrauben M5x65 <i>screw</i>	4	zu 25	
H					Muttern M5 selbstsichernd, Alu <i>nut</i>	4	zu 25	
H					Scheiben (Karosseriescheibe) Ø5, Alu <i>washer</i>	4	zu 25	
H					Filz <i>felt</i>	4	zu 25	
431	121	273	B		Silentblöcke 2xM8x10mm	4	zu 25	
1H1	959	481	SP		Thermoschalter <i>thermoswitch</i>	1	zu 25	
NSP	901	014			Silikonschlauch Ø 32mm/90° <i>silicon hose</i>	2	26	
G4C	121	051			Wasserrohr Alu <i>water pipe</i>	1	27	

Cold Water Circulation

Projekt DTC 2002

129 Ansauganlage

Air Intake



Projekt DTC 2002

Ansauganlage

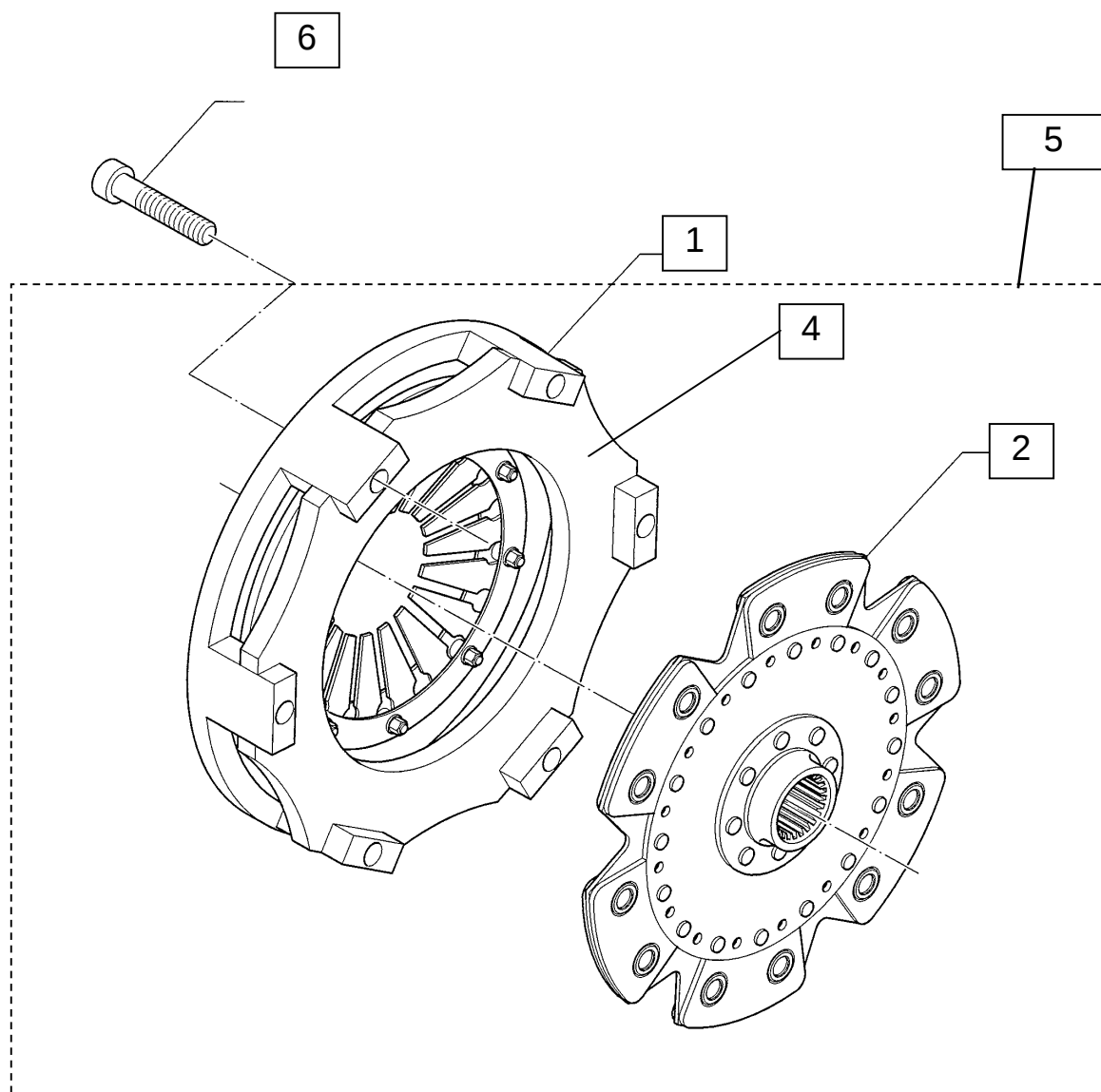
Air Intake

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4C 129 608					Air intake	1	1	
G4C 129 607					Airbox	1	2	
1H0 129 620	A			SP	Luftfiltereinsatz <i>air-cleaner insert</i>	1	5	
G4C 129 723					Halter Airbox links <i>holder airbox left</i>	1	3	
G4C 129 724					Halter Airbox rechts <i>holder airbox right</i>	1	4	
H					Silentblock M6 20x10mm <i>silentblock</i>	2	8	
H					U-Scheibe Ø6 mm <i>washer</i>	4	zu 8	
H					Mutter M6 selbstsichernd <i>nut</i>	4	zu 8	
NSP 901 009					Silikonschlauch InnenØ 80 mm <i>silicon hose</i>	0,09m	6	
NSP 901 801					Silikonschlauch Ø80 / Ø70 mm <i>silicon hose</i>	1	7	
H					Schlauchschelle 80-100 mm <i>hose clamp</i>	3	zu 6/7	
H					Schlauchschelle 60-80 mm <i>hose clamp</i>	1	zu 7	
NSP 520 031					Mutter M12x1,5 <i>nut</i>	1		
NSP 712 216					Senkkopfschraube M5 <i>countersunk screw</i>	5	zu 2	
N 012 222			4		Wellscheibe Ø5mm <i>washer</i>	5	zu 2	
NSP 520 044					Mutter M5 selbstsichernd <i>nut</i>	5	zu 2	
H					Anchor Sicherungsmutter <i>anchor securing nut</i>	2	zu 2	

Projekt DTC 2002

141 Kupplung

Clutch



Projekt DTC 2002

Kupplung

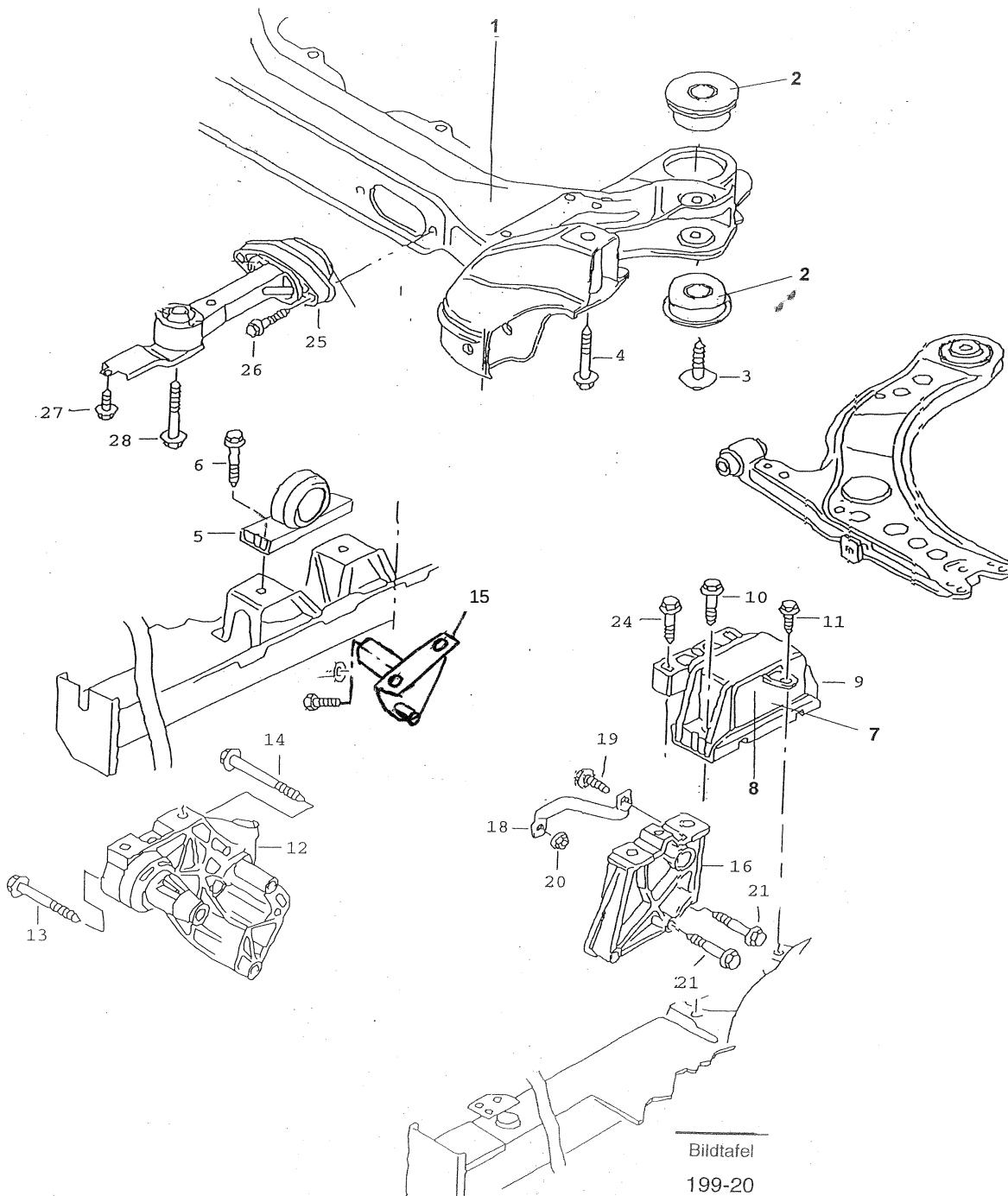
Clutch

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4C	198	141		Kupplung ZSB <i>clutch assy</i>	1	5	
H				Innensechskantschraube <i>hexagon socket screw</i>	6	6	
G4C	141	025		Druckplatte Ø200 Alu <i>pressure plate</i>	1	[1]	
G4C	141	167		Druckring <i>pressure ring</i>	1	[3]	
G4C	141	189		Anpressplatte Ø200 <i>pressure disk</i>	1	[4]	
G4C	141	031	A	Mitnehmerscheibe Ø200 starr <i>driving disk</i>	1	[2]	

Projekt DTC 2002

199 Hilfsrahmen

Subframe



Projekt DTC 2002

Hilfsrahmen SGR

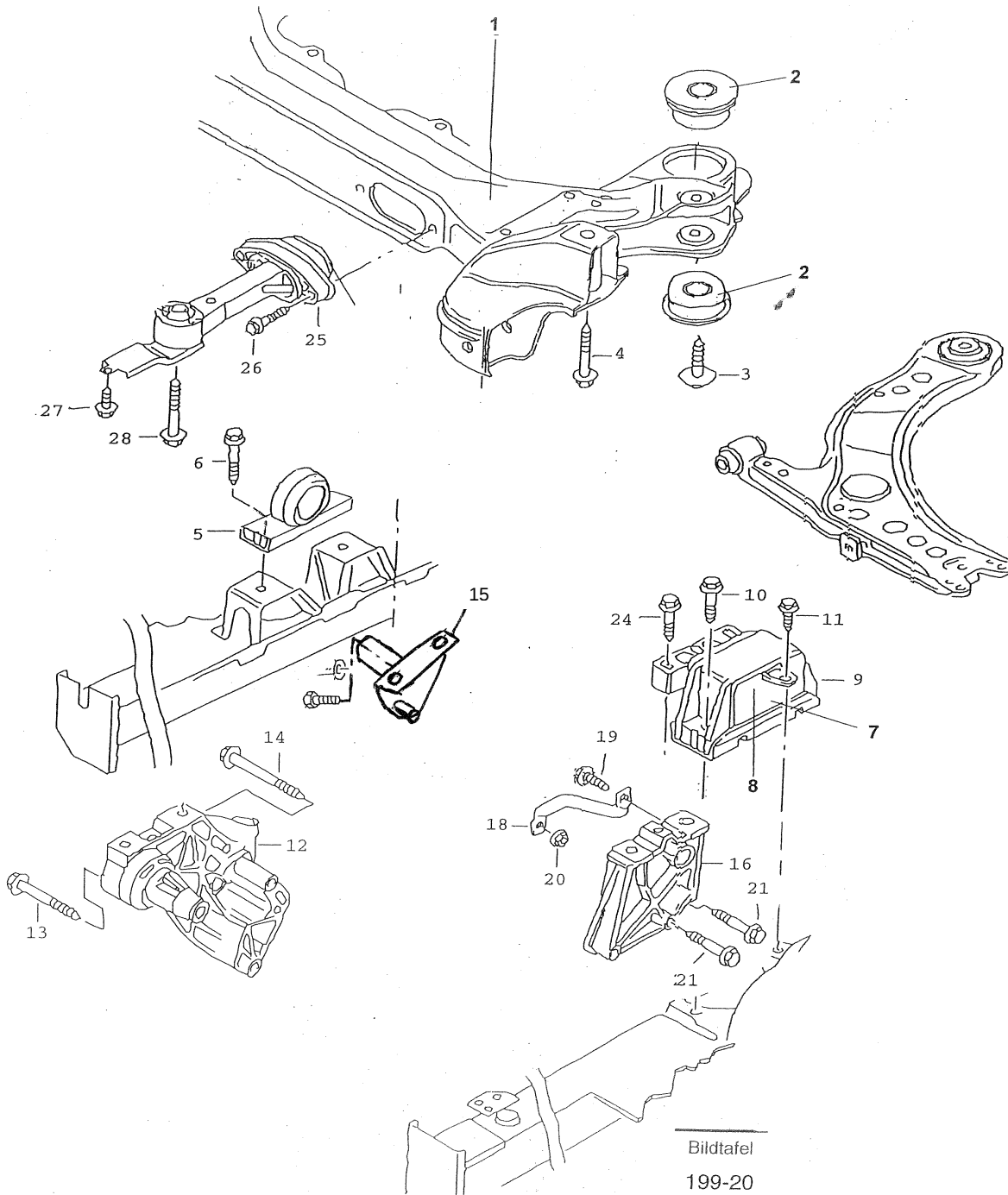
Subframe

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
B4C 199 313	Hilfsrahmen verstärkt <i>subframe reinforced</i>	1	1	
B4C 199 429 D	Lagerbuchse Alu <i>bearing bush alu</i>	4	2	
N 907 528 01	Sechskantschraube M14x1,5x63 <i>hexagon screw</i>	2	3	
N 907 349 01	Sechskantschraube M14x1,5x95 <i>hexagon screw</i>	2	4	
G4C 199 208	Motorhalter Karosserie <i>engine bracket body</i>	1	5	
B4C 199 214 C	Lagerbuchse Motorhalter <i>bush engine bracket</i>	2	zu 5	
H	Innensechskantschraube M8x25 10.9 <i>hexagon socket screw</i>	2	6	
B4C 199 573	Lagerbuchse Getriebelager <i>bearing gearboxmounting</i>	1	7	
B4C 199 571	Lager Getriebelager <i>bearing gearboxmounting</i>	1	8	
1J0 199 555 AJ	Getriebelager <i>gearboxmounting</i>	1	9	
N 905 969 02	Sechskantschraube M10x55 <i>hexagon screw</i>	2	10	
N 101 559 01	Schraube M8x20 <i>screw</i>	1	11	
038 199 207 H	Motorkonsole <i>engine console</i>	1	12	
NSP 720 102	Schraube M10x110 12.9 <i>screw</i>	1	13	
N 102 098 01	Schraube <i>screw</i>	1	14	
G4C 199 209	Motorhalter Motor <i>engine bracket engine</i>	1	15	
H	Sechskantschraube M10x20 10.9 <i>hexagon screw</i>	2	zu 15	
H	Innensechskantschraube M10x100 10.9 <i>hexagon socket screw</i>	1	zu 15	
H	Sechskantschraube M10x15 10.9 <i>hexagon screw</i>	1	zu 15	
B4C 199 438	Anlaufscheibe Stahl <i>stop disk steel</i>	1	zu 15	

Projekt DTC 2002

199 Hilfsrahmen

Subframe



Projekt DTC 2002

Hilfsrahmen SGR

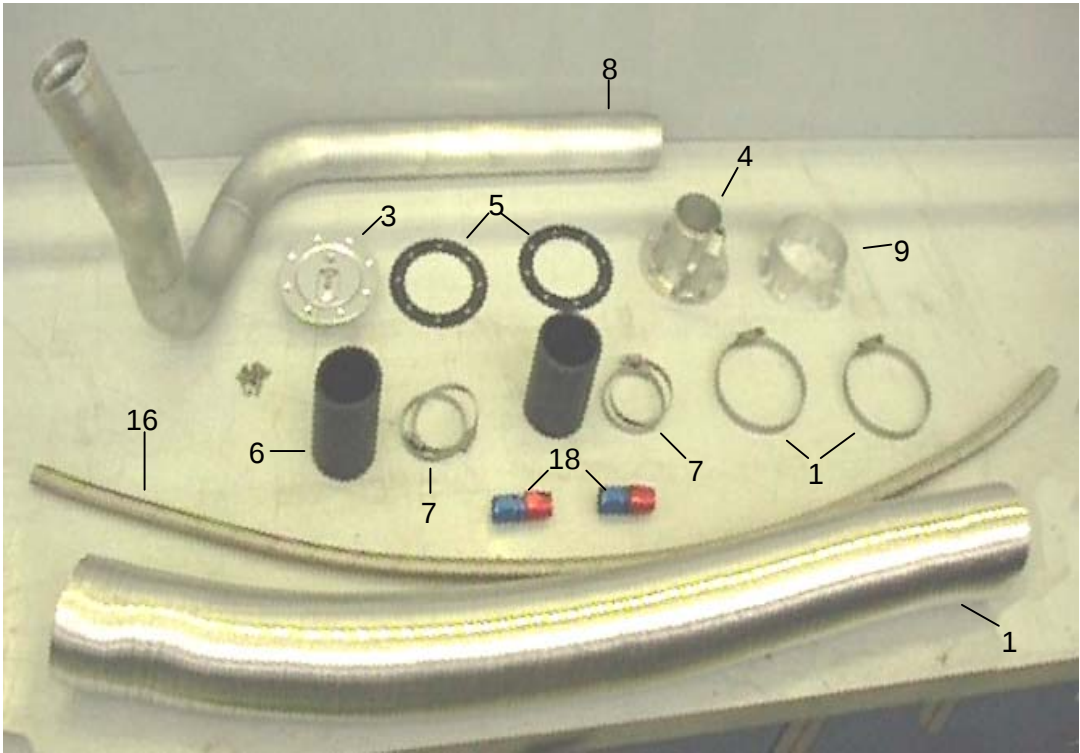
Subframe

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4C 199 279	Ausgleichscheibe Teflon <i>stop disk teflon</i>	1	zu 15	
1J0 199 117 P	Konsole Getriebelager <i>console</i>	1	16	
1J0 199 359 D	Getriebestütze <i>gearboxbracket</i>	1	18	
N 019 700 2	Sechskantschraube M8x30 <i>screw</i>	1	19	
N 015 083 11	Sechskantbundmutter M8 <i>nut</i>	1	20	
N 104 062 02	Sechskantbundschrabe M10x80 <i>screw</i>	3	21	
N 102 096 03	Sechskantschraube M12x1,5x65 <i>screw</i>	2	24	
1J0 199 851 AA	Stütze <i>bracket</i>	1	25	
G4C 199 867	Buchse Drehmostütze vorn <i>bush torque damper front</i>	1	zu 25	
G4C 199 877	Buchse Drehmostütze hinten <i>bush torque damper rear</i>	1	zu 25	
G4C 199 266 A	Lagerbuchse Drehmostütze <i>bush torque damper</i>	2	zu 25	
B4C 199 865	Abstützscheibe Drehmostütze <i>backing torque damper</i>	1	zu 25	
N 102 683 02	Sechskantschraube M8x45 <i>screw</i>	2	26	
N 102 466 03	Sechskantschraube M10x30 <i>screw</i>	1	27	
N 905 970 01	Sechskantschraube M10x70 <i>screw</i>	1	28	

Projekt DTC 2002

201 Tankanlage

Fuel Tank



Projekt DTC 2002

Tankanlage

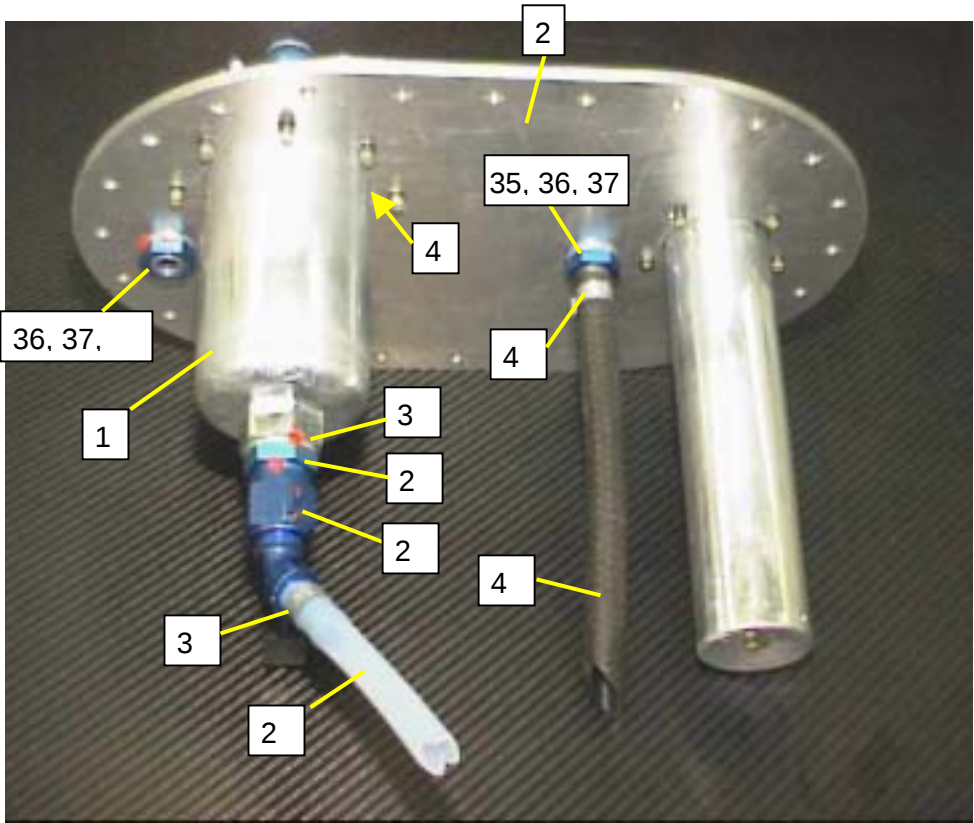
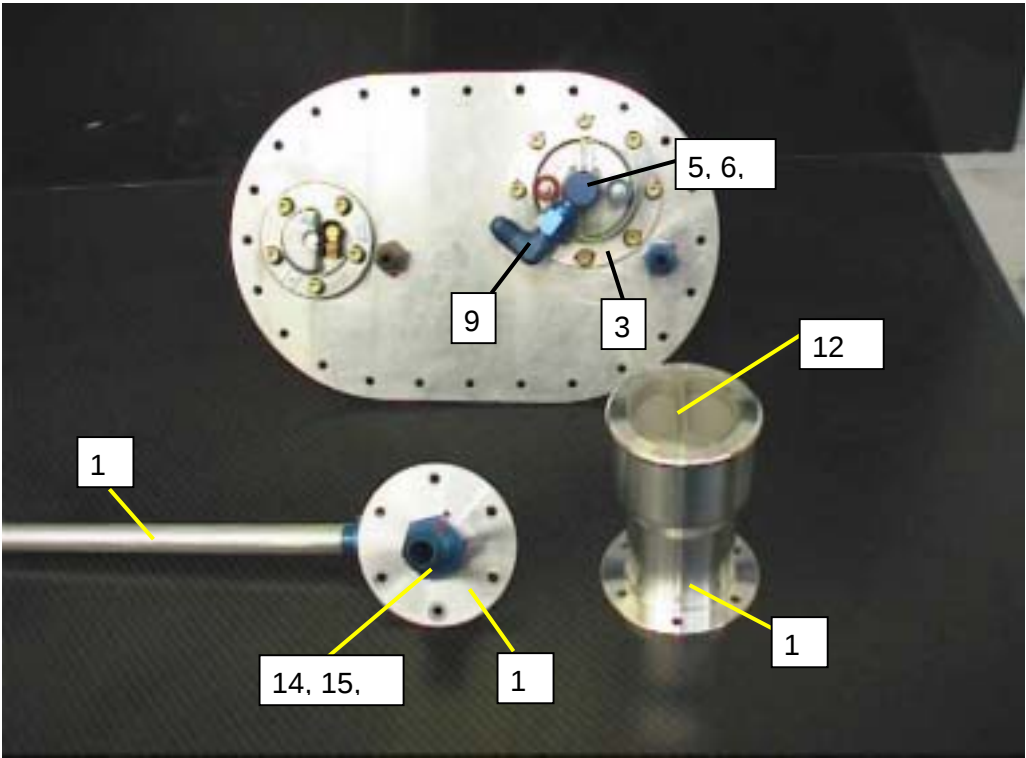
Fuel Tank

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4H 201 075 E				Sicherheitstank 55l <i>safety tank 55l</i>	1	1	
G4C 201 301				Tankwanne <i>tank protektor</i>	1	2	
1H1 201 551			SP	Tankverschluß <i>fuel tank cap</i>	1	3	
G4C 201 255				Einfüllstutzen <i>filler inlet</i>	1	4	
1H1 201 255			SP	Tankverschluß <i>fuel tank cap</i>	1	[zu 4]	
G4H 201 030 A				Stutzen für Schutzschlauch <i>bracket for protective hose</i>	1	[zu 4]	
ASP 020 204				Einschweißadapter D10 <i>weld-in adaptor</i>	1	[zu 4]	
ALU 005				Einziehmutter <i>pressure nut</i>	8	[zu 4]	
1H1 201 251			SP	Dichtung <i>gasket</i>	1	5	
191 201 303			VWM	Verbindungsschlauch Ø62x5mm <i>connecting hose Ø 62x5mm</i>	2	6	
SGT 050 070				Schlauchschele Ø 50-70mm <i>hose clip Ø 50-70mm</i>	4	7	
G4H 201 129				Befüllrohr <i>filling tube</i>	1	8	
1H1 201 030			VWM	Alu-Stutzen für Flexrohr unten <i>neck Al</i>	1	9	
1H1 201 090 A			SP	Flexrohr fein Ø100 mm <i>Alu flex pipe Ø 100mm</i>	1	10	
V 090 110				Schelle Ø90-110mm <i>clip Ø 90-110mm</i>	2	11	
H				Zyl. Schraube DIN 912-M6x25 Alu <i>filister screw DIN 912-M6x25 Al</i>	26		
H				Zyl. Schraube DIN 912-M5x15 Alu <i>filister screw DIN 912-M5x15</i>	43		
H				Sechsk. Mutter DIN 985-M6 selbsts. Alu <i>hexagonal nut DIN 985-M6</i>	17		
ASP 000 013				Schlauch D10 <i>hose D10</i>	0,75	16	
ASP 010 010				Anschluß gerade D10 <i>connector, straight D10</i>	1	18	
G4H 919 671				Tauchrohrgeber L=167mm <i>sliding tube sender</i>	1	19	
D 875 315 4				Karosseriedichtband <i>bogy sealing strip</i>	1		
ASP 000 031				Entlüftungsleitung Tank <i>ventilation line tank</i>	4,5 m		
Z 225 124 3				Dichtung Tauchrohrgeber <i>sealing sliding tube</i>	1	22	

Projekt DTC 2002

201 Kraftstoffpumpeneinheit

Fuel Pump Assy



Projekt DTC 2002

Kraftstoffpumpeneinheit

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
1H1 919 651 A SP					Kraftstoffpumpe <i>fuel pump</i>
1JV 201 247 B					Grundplatte oval für Tank 55 l DTC <i>oval base plate for tank 55 l DTC</i>
1JV 201 833					Spannplatte 55 ltr. <i>tension plate 55 ltrs.</i>
N 903 590 01					O-Ring <i>O-ring</i>
ASP 012 237					Ringstück Ø12/D6 <i>ring piece Ø 12/D6</i>
1H1 201 493 B SP					Hohlschraube 775-12x1,5 Al blau <i>banjo bolt 775/12x1.5 Al blue</i>
NSP 510 125					Dichtring Ø 12mm Alu <i>sealing ring Ø 12mm Al</i>
E 921 106					Winkelanschluß 90°/D6 <i>angular connector 90°/D6</i>
G4H 201 079 B					Einfüllstutzen Øi 50,2mm <i>hole funnel Øi 50.2mm</i>
G4H 201 557					Tankventil Ø 2' <i>tank valve Ø 2'</i>
G4H 201 077					Deckel Alu für Sicherh.-Tank <i>lid Al for safety tank</i>
ASP 022 201					Schottverschraubung 90°/833-D10 Alu <i>firewall connection 90°/833-D10 Al</i>
ASP 024 007					Mutter Bulkhead flach D10 Alu <i>nut bulkhead, flat D10 Al</i>
NSP 510 103					Dichtring Ø 22mm/Alu <i>sealing ring Ø 22mm/ Al</i>
ASP 001 003					Entlüftungsrohr Dash 10 L=400 mm <i>ventilation pipe Dash 10 l=400 mm</i>
H					Zyl. Schraube DIN 912-M5x15 Alu <i>filister screw DIN 912-M5x15 Al</i>
H					Zyl. Schraube M5x20 Alu <i>filister screw M5x20 Al</i>
ASP 020 017					Adapter M18x1,5/D8 <i>adaptor M18x1.5/D8</i>
E 704 608					Schlauchanschluß 45°/D8, push on <i>hose connection 45°/D8, push on</i>
E 280 7-0 8					Schlauch D8/Teflon <i>hose D8/Teflon</i>

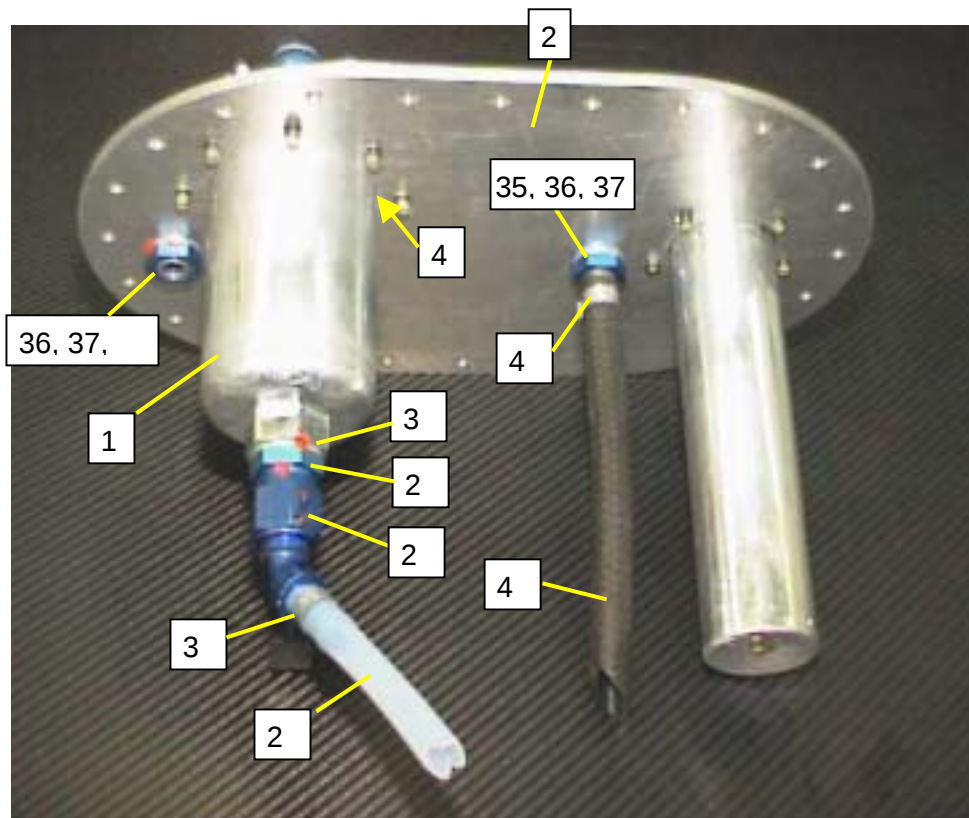
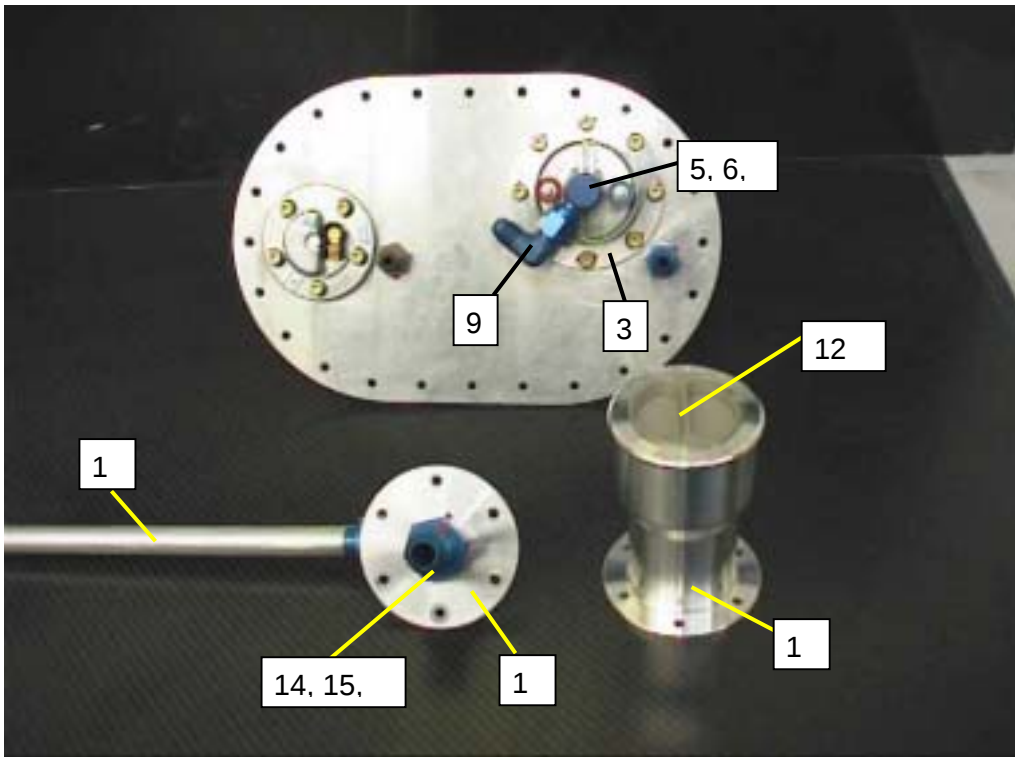
Fuel Pump Assy

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
2	1	
1	2	
1	3	
1	4	
1	5	
1	6	
2	7	
1	9	
1	11	
1	12	
1	13	
1	14	
1	15	
2	16	
1	17	
17	20	
41	21	
1	25	
1	26	
0,1m	27	

Projekt DTC 2002

201 Kraftstoffpumpeneinheit

Fuel Pump Assy



Projekt DTC 2002

Kraftstoffpumpeneinheit

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
NSP 510 102	Dichtring Al 18x24 <i>sealing ring Al 18x24</i>
ASP 020 002	Schottverschraubung D6/ M14x1,5/ Schlauch <i>firewall connection D6/ hose</i>
ASP 024 006	Mutter 924-D6/Bulkhead <i>nut 924-D6/ bulkhead</i>
NSP 510 126	Dichtring Alu Ø14x18 <i>sealing ring Al Ø 14x18</i>
H	Klemmschelle 13,3 <i>clamping collar 13.3</i>
N 012 225 3	Wellscheibe Ø5 <i>washer Ø5</i>
H	Gummischlauch di=10mm <i>rubber hose</i>
E 983 206	Bulkhead D-06
H	Klemmschelle Ø14 <i>clamping collar</i>

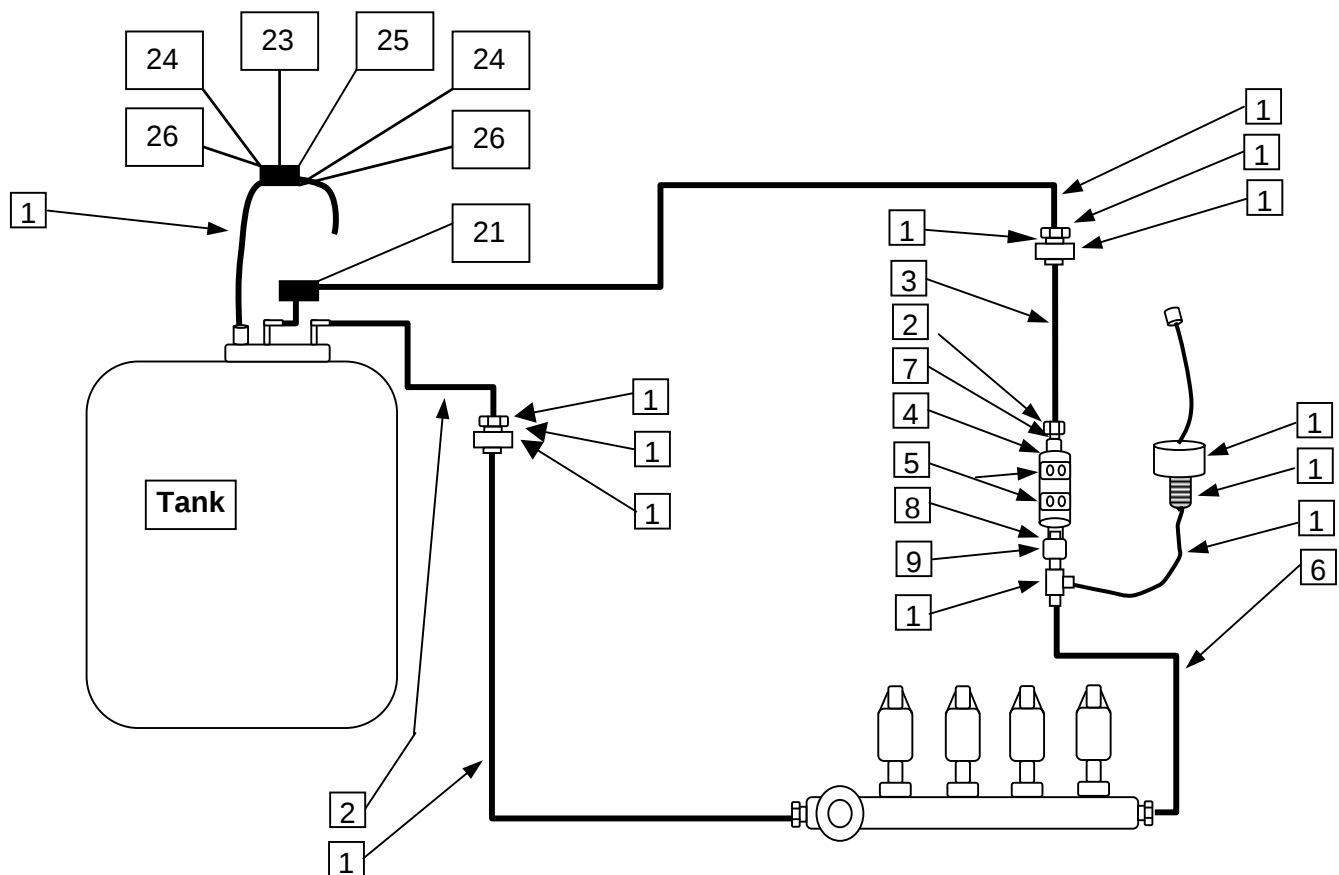
Fuel Pump Assy

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	34	
1	35	
2	36	
4	37	
1	38	
58	40	
0,17	41	
1	42	
1	43	

Projekt DTC 2002

201 Kraftstoffleitungen

Fuel Pipes



Projekt DTC 2002

Kraftstoffleitungen

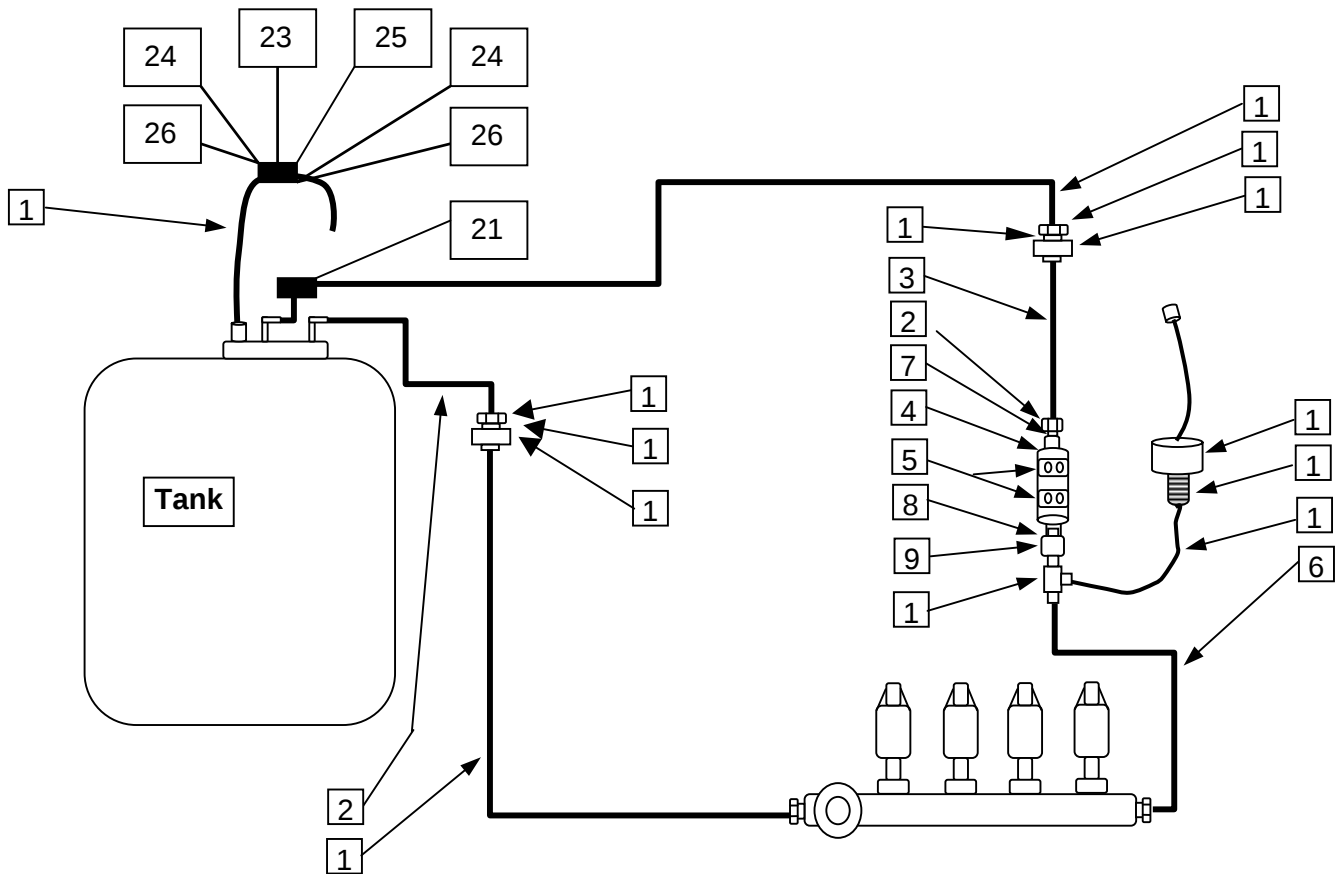
Fuel Lines

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
ASP 000 031	Rohrleitung 10x1 <i>pipe</i>	1	1	
ASP 020 063	Adapter M12x1,5/D6 <i>adaptor M12x1.5/D6</i>	1	2	
G4H 201 217 B	Leitung 45°-920mm-00°/D6 Tf Bulkh/Filter <i>line 45°-920mm-00°/D6 bulkhead/filter</i>	1	3	
431 133 511	Kraftstofffilter <i>fuel filter</i>	1	4	
G4H 201 229	Leitung 90°-170mm-45°/D6 Tf Filter/E-Lei <i>pipe 90°-170mm-45°/D6</i>	1	6	
NSP 510 126	Dichtring, Alu Ø 14mm <i>sealing ring, Al Ø 14mm</i>	2	7	
NSP 510 125	Dichtring, Alu Ø 12mm <i>sealing ring, Al Ø 12mm</i>	2	8	
ASP 020 015	Adapter M14x1,5/D6 <i>adaptor M14x1.5/D6</i>	1	9	
G4H 201 217 A	Leitung Tank/Bulkhead L=2340/D6 <i>line tank/bulkhead l= 2340/D6</i>	1	10	
ASP 024 006	Mutter 924-D6/Bulkhead <i>nut 924-D6/ bulkhead</i>	2	11	
NSP 510 104	Dichtring Ø 14x20x1,5mm Alu <i>sealing ring Ø 14x20x1.5mm Al</i>	4	12	
E 983 206	Bulkhead D6 gerade <i>bulkhead D6, straight</i>	2	13	
ASP 030 013	T-Stück D6 fem./D3/D6 Alu <i>T-piece D6 fem./D3/D6 Al</i>	1	15	
G4H 611 747 A	Br. Ltg. Schottverschr./Schn. Verschl. <i>Brake line firewall connection fast cover</i>	1	16	
ASP 022 004	Druckgeberaufnahme M10x1/D3 <i>pressure sensor bushing M10x1/D3</i>	1	17	
siehe Mittelgruppe 900 Öl/Wasser/Kraftstoff (siehe Elektrik)	1 <i>pressure sensor oil/ water/ fuel</i>	18		Sensor Druck
G4H 201 225 B	Leitung 45°-950mm-90°/D6 Tf Bulkh/E-Leis <i>line 45°-950mm-90°/D6</i>	1	19	
G4H 201 215 B	Leitung Bulkh./KS Tank L=2260mm/D6 Tf <i>line bulkhead/ fuel tank l=2260mm/D6</i>	1	20	
ASP 031 201	FIA-Abschaltventil <i>FIA- shutoff valve</i>	1	21	

Projekt DTC 2002

201 Kraftstoffleitungen

Fuel Pipes



Projekt DTC 2002

Kraftstoffleitungen

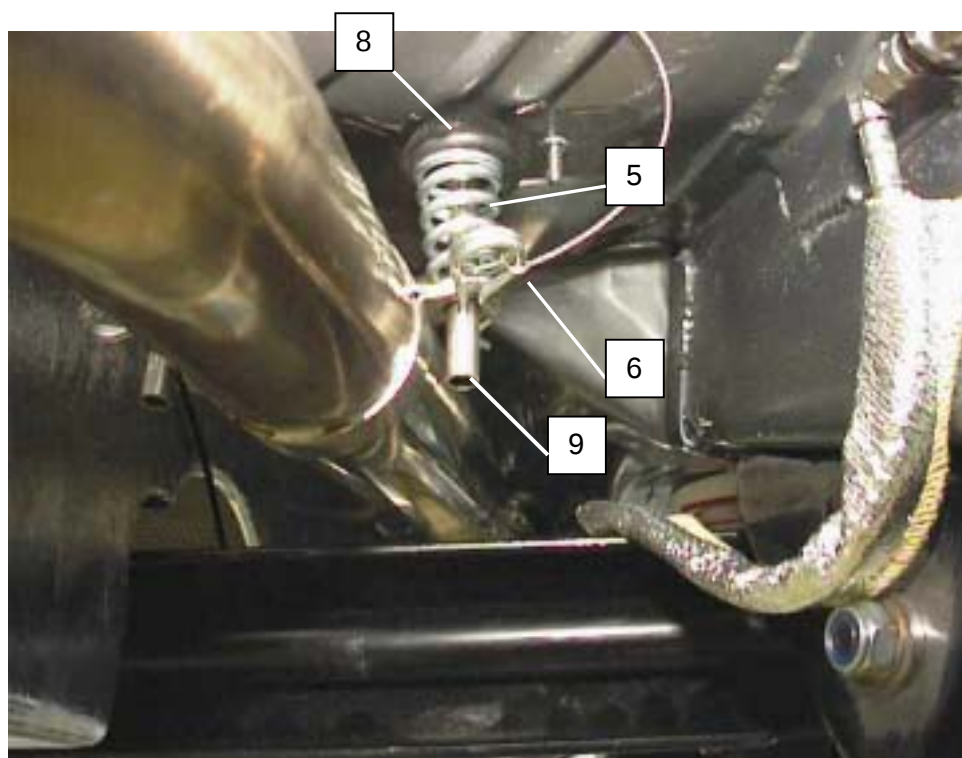
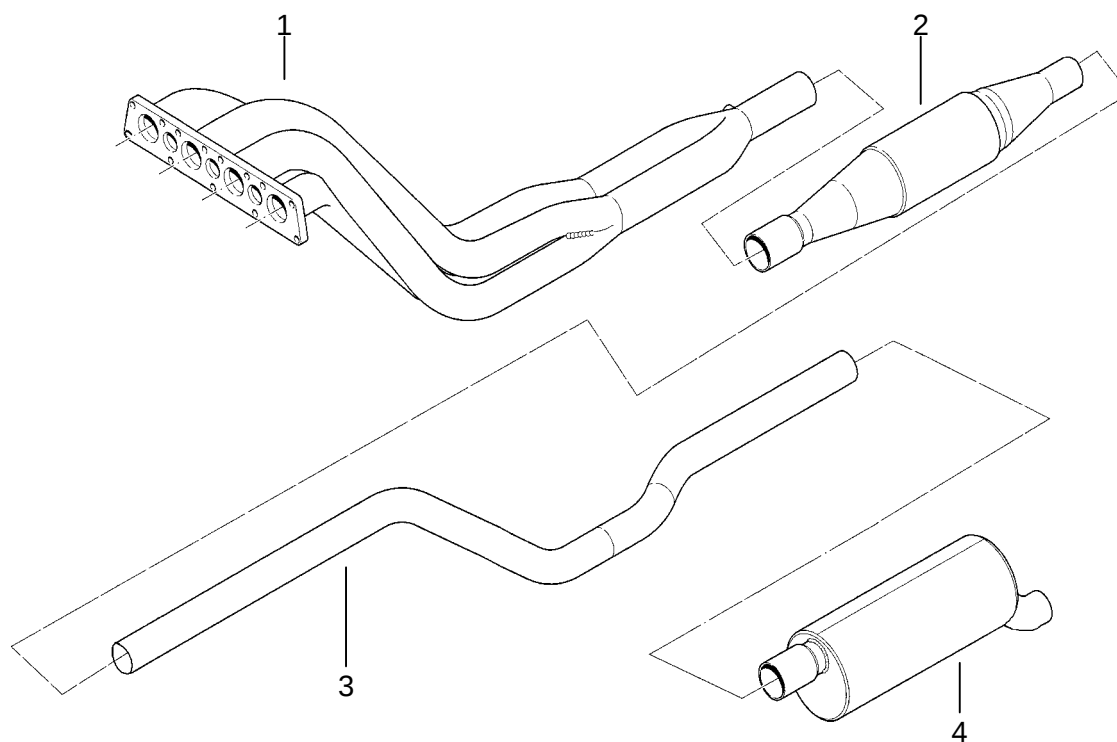
Fuel Lines

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
ASP 012 116	Rohranschluß 90° / D-06 <i>tube connecting</i>	1	22	
ASP 031 001	Entlüfterventil <i>vent-valve</i>	1	23	
ASP 020 064	Adapter M16x1,5 / D-06 <i>adaptor</i>	2	24	
NSP 510 101	Dichtring Alu Ø16 mm <i>sealing ring</i>	2	25	
ASP 010 901	Rohranschluß gerade <i>tube connection straight</i>	2	26	

Projekt DTC 2002

201 Abgasanlage

Exhaust Pipes



Projekt DTC 2002

Abgasanlage

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
G4H 253 031				Abgaskrümmer mit Versteifungsblech <i>exhaust manifold with stiffening panel</i>
G4C 131 739				Anschlußadapter Abgastemperatur <i>adaptor exhaust temp.</i>
G4C 131 089				Katalysator HJS DTC 1054-10 <i>catalyst</i>
G4H 253 209		B		Mittelrohr 0,8 mm ; Ø 65 mm <i>center tube</i>
G4H 253 151				Halteschelle <i>clamp</i>
G4H 253 609		B		Endschalldämpfer 0,8 mm, Ø 65 mm <i>rear silencer</i>
1TC 253 717			SP	Feder f. Abgasanlage <i>spring for exhaust system</i>
NSP 583 003				R-Clip
171 609 717				ZUGFEDER <i>tension spring</i>
6N0 411 329				Lagerring <i>bearing ring</i>
G4H 253 144			SCH	Auspuffhalter SGR <i>exhaust mount</i>
1H1 803 593			SCH	Blech <i>panel</i>
STR 001 019				Rundrohr Ø 10x1mm V2A <i>round tube</i>
1H0 253 144		C		Auspuffhalter hinten <i>exhaust mount rear</i>
N 908 574		01		Schraube M8x20 <i>screw</i>
NSP 120 001				Mutter M8 selbstsichernd <i>nut</i>
H				Unterlegscheibe 8,4x22 <i>washer</i>
H				Unterlegscheibe 8,4x30 <i>washer</i>
H				Blindniete 4,8x15 <i>blind rivet</i>

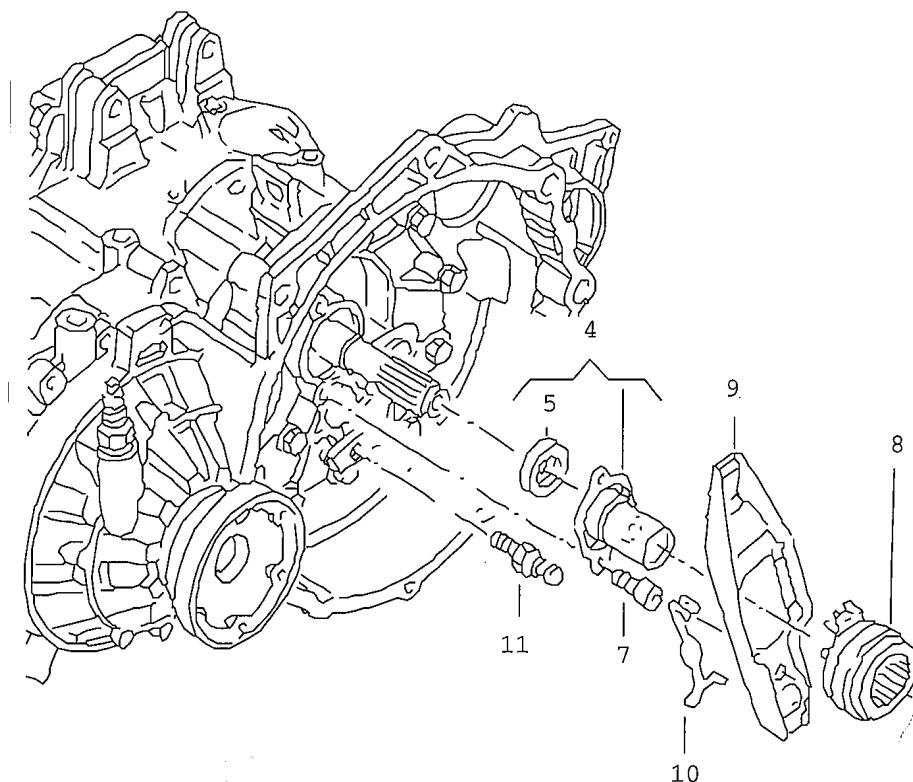
Exhaust System

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	[zu 1]	
1	2	
1	3	
1	zu 3	
1	4	
2	5	
3	6	
6	7	
4	8	
2	9	
[2]		
[0,2 m]		
1		
2		
2		
2		
3		

Projekt DTC 2002

141 – 60 Kupplung

Clutch



Bildtafel

141-60

Projekt DTC 2002

Kupplung

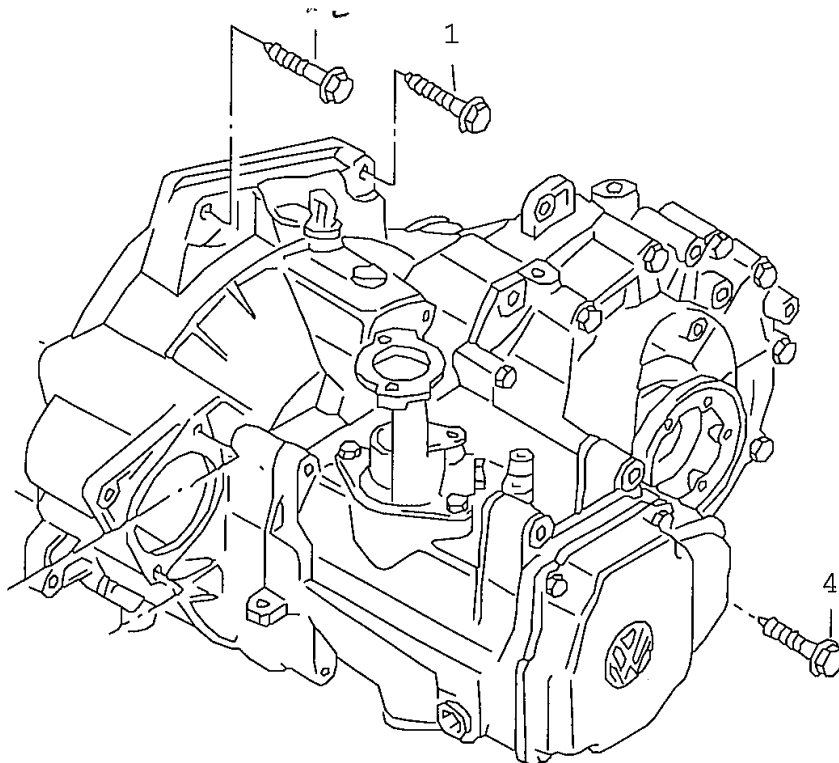
Clutch

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
02A	141	180	A	Führungshülse <i>guide sleeve</i>	1	4	
085	311	113		Wellendichtring <i>sealing</i>	1	[5]	
N	903	554	04	Zylinderschraube mit Innenvielzahn <i>screw</i>	3	7	
02A	141	165	G	Ausrücklager <i>clutch release bearing</i>	1	8	
02J	141	719	A	Ausrückhebel <i>clutch release lever</i>	1	9	
012	141	741		Haltefeder <i>retainer spring</i>	1	10	
02A	141	777		Kugelpin <i>ball pin</i>	1	11	

Projekt DTC 2002

300 – 74 Befestigungsteile

Mounts



Bildtafel

300-74

Projekt DTC 2002

Befestigungsteile

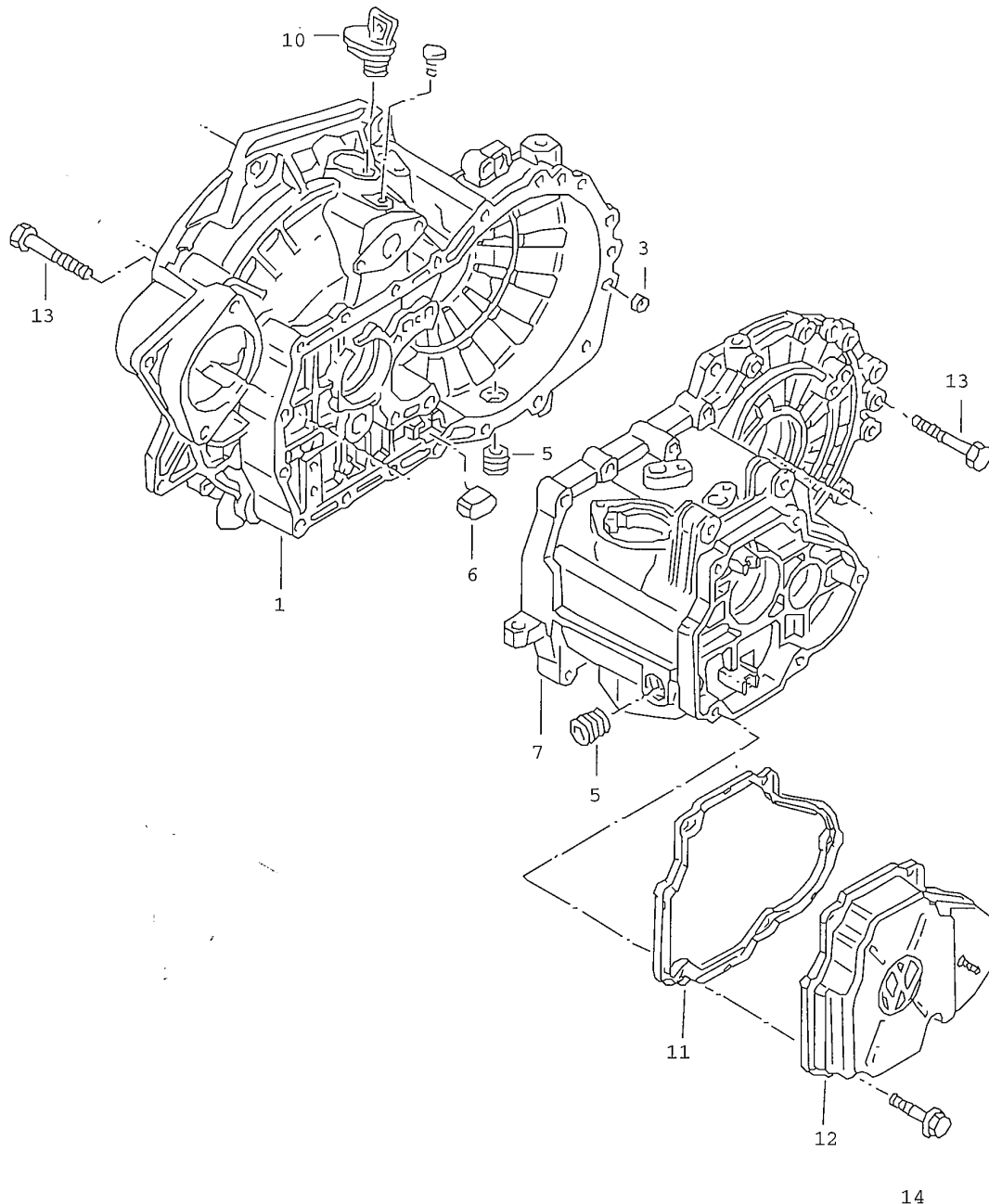
Mounts

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
N	103	378	03	Sechsk. Schraube VW601-M12x55/8.8 <i>hexagonal screw VW601-M12x55/8.8</i>	2	1	
N	907	016	04	Zwölfk. Schraube VW601-M12x55/M8x10/8.8 <i>double hex screw VW601-M12x55/M8x10/8.8</i>	1	2	
N	908	704	01	Sechsk. Bundschr. DIN60188-M10x50/8.8 <i>hexagonal collar screw DIN60188-M10x50/8.8</i>	3	4	

Projekt DTC 2002

301 – 40 Getriebegehäuse

Gearbox Housing



Bildtafel

301-40

Projekt DTC 2002

Getriebegehäuse

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
B4C	301	107		Kupplungsgehäuse <i>main case</i>
02M	301	153		Paßhülse Ø12x9,5 <i>sleeve Ø12x9.5</i>
111	301	127	E	Verschlußschraube <i>screw plug</i>
084	301	143	A	Formmagnet <i>magnet</i>
B4C	301	103		Getriebegehäuse <i>gearbox housing</i>
02A	301	115	A	Stopfen <i>plug</i>
02A	301	215	A	Dichtung <i>gasket</i>
02A	301	211	A	Getriebegehäusedeckel <i>gearbox housing lid</i>
N	101	389	04	Sechk. Schraube M8x60/8.8 <i>hexagonal screw M8x60/8.8</i>
N	101	430	02	Sechsk. Schraube M7x20/8.8 <i>hexagonal screw M7x20/8.8</i>
014	301	155		Anlasserbuchse

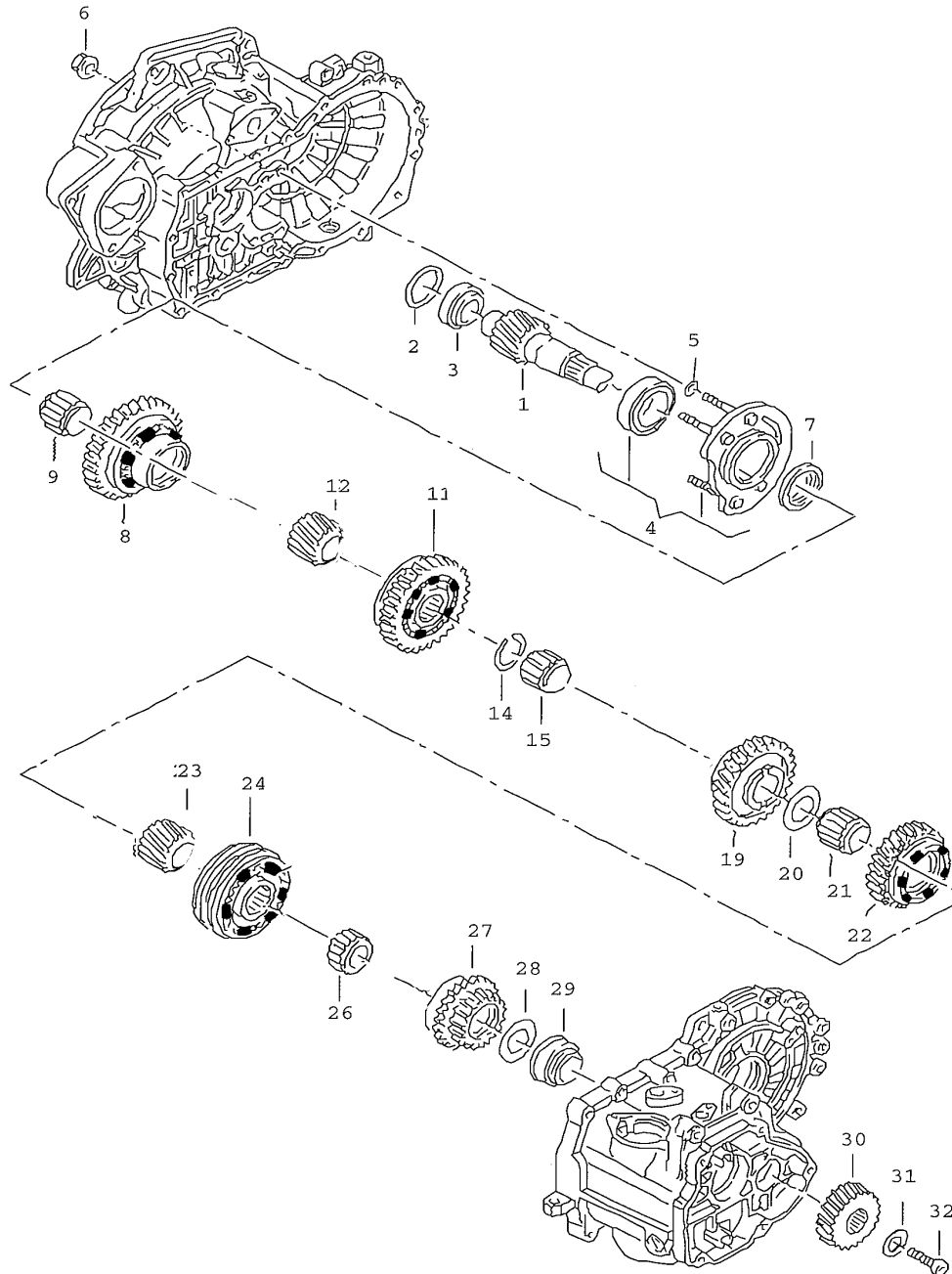
Gearbox Housing

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
2	3	
2	5	
1	6	
1	7	
1	10	
1	11	
1	12	
18	13	
5	14	
1		

Projekt DTC 2002

311 – 38 Abtriebswelle

Output Shafts



Bildtafel

311-38

Projekt DTC 2002

Abtriebswelle

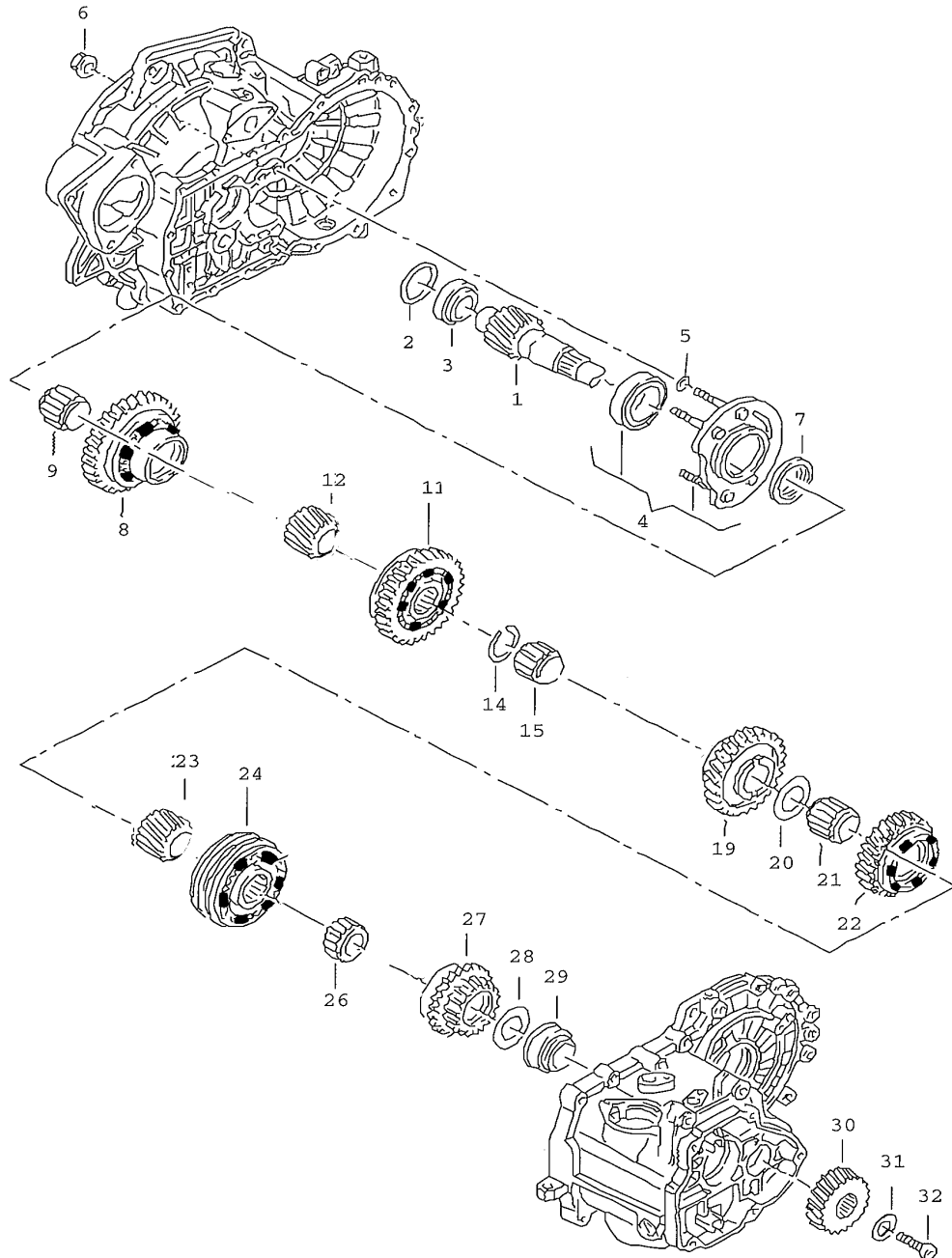
Outputshaft

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
020	311	391		Einstellscheibe 0,75 <i>shim 0.75</i>	x	2	
020	311	391	A	Einstellscheibe 0,8 <i>shim 0.8</i>	x	2	
020	311	391	B	Einstellscheibe 0,85 <i>shim 0.85</i>	x	2	
020	311	391	C	Einstellscheibe 0,9 <i>shim 0.9</i>	x	2	
020	311	391	D	Einstellscheibe 0,95 <i>shim 0.95</i>	x	2	
020	311	391	E	Einstellscheibe 1,0 <i>shim 1.0</i>	x	2	
020	311	391	F	Einstellscheibe 1,05 <i>shim 1.05</i>	x	2	
020	311	391	G	Einstellscheibe 1,1 <i>shim 1.1</i>	x	2	
020	311	391	H	Einstellscheibe 1,15 <i>shim 1.15</i>	x	2	
020	311	391	J	Einstellscheibe 1,2 <i>shim 1.2</i>	x	2	
020	311	391	K	Einstellscheibe 1,25 <i>shim 1.25</i>	x	2	
020	311	391	L	Einstellscheibe 1,3 <i>shim 1.3</i>	x	2	
020	311	391	M	Einstellscheibe 1,35 <i>shim 1.35</i>	x	2	
020	311	391	N	Einstellscheibe 1,4 <i>shim 1.4</i>	x	2	
020	311	391	P	Einstellscheibe 0,65 <i>shim 0.65</i>	x	2	
020	311	391	Q	Einstellscheibe 0,7 <i>shim 0.7</i>	x	2	
311	405	625	F	Kegelrollenlager Ø 29x50,29x1 <i>tapered roller bearing Ø 29x50.29x1</i>	1	3	
311	405	625	B	Kegelrollenlager <i>tapered roller bearing</i>	1		
02D	311	206	A	Aufnahme mit Kegelrollenlager <i>bushing with tapered roller bearing</i>	1	4	
N	903	649	01	O-Ring Ø 7x2 <i>O-ring Ø 7x2</i>	4	[5]	

Projekt DTC 2002

311 – 38 Abtriebswelle

Output Shafts



Bildtafel

311-38

Projekt DTC 2002

Abtriebswelle

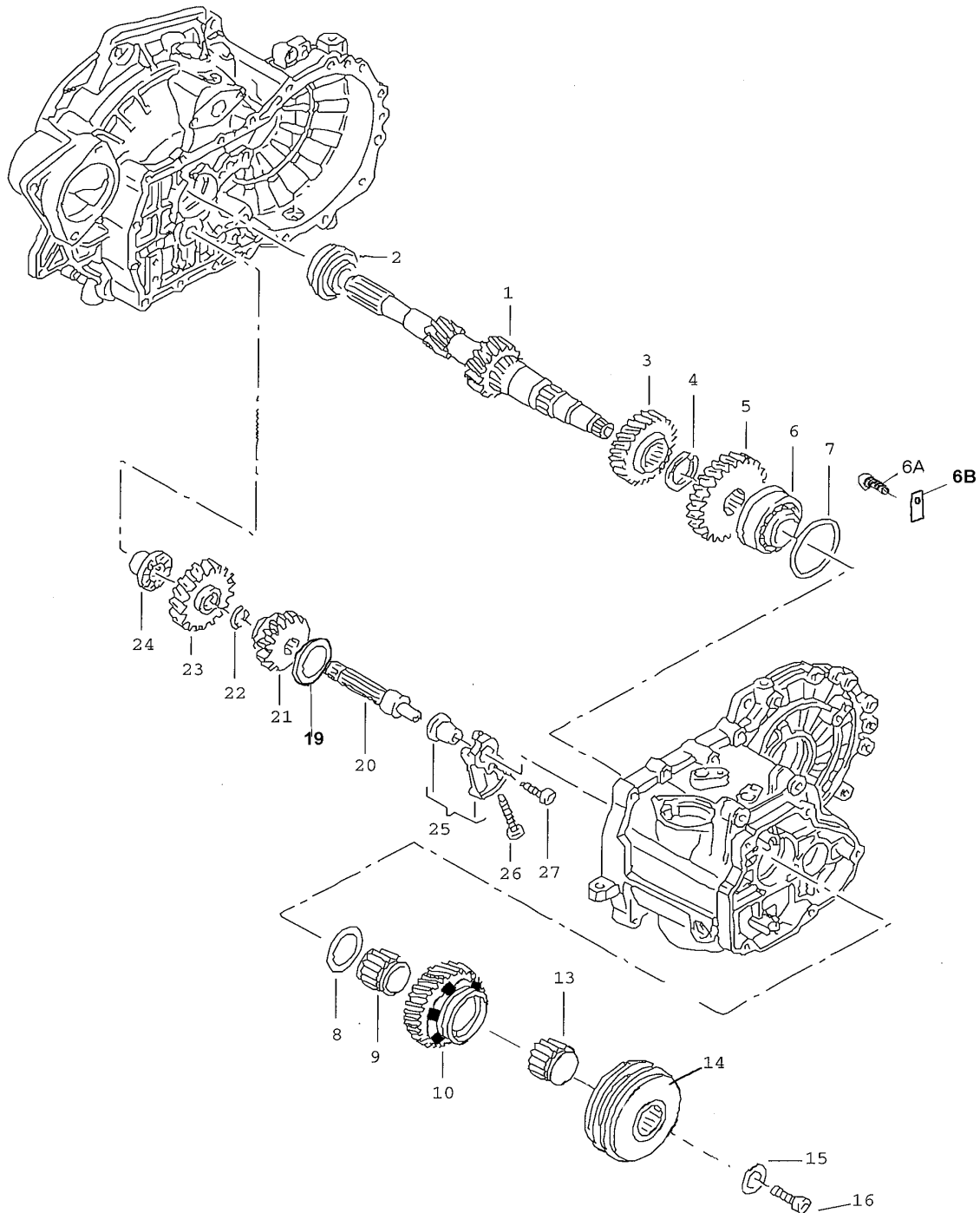
Outputshaft

Teilenummer Part Number				Bezeichnung Item	Stck. pc.s	PDM Nr.	Preis(€) Price(€)
N	015	083	11	Sechsk. Bundmutter M8 <i>hexagonal collar nut M8</i>	4	6	
02A	311	221		Anlaufscheibe 1. Gang <i>thrust washer 1st gear</i>	1	7	
02A	311	213	C	Nadelkäfig Ø 38x43x25 <i>needle bearing Ø 38x43x25</i>	1	9	
091	311	321	A	Sicherungsring <i>circlip</i>	1	14	
02A	311	265	D	Nadelkäfig Ø K35x40x23, <i>needle bearing Ø K35x40x23</i>	1	15	
02A	311	175	C	Anlaufscheibe 2./3. Gang Ø 30,8x52x3, <i>thrust washer 2nd/3rd gear Ø 30.8x52x3</i>	1	20	
02J	311	325		Nadellager Ø 30,6x40x25 <i>needle bearing Ø 30.6x40x25</i>	1	21	
02A	311	115	E	Nadellager Ø 29x40x24 <i>needle bearing Ø 29x40x24</i>	1	26	
02A	311	155	A	Anlaufscheibe 4./5. Gang Ø29,2x49x2, <i>thrust washer 4th/5th gear Ø 29.2x49x2</i>	1	28	
02A	311	375		Rollenhülse Ø 29x46x18,1 <i>sleeve Ø 29x46x18.1</i>	1	29	
02A	311	324	C	Tellerfeder Ø 24x52x2,65 <i>belleville washer Ø 24x52x2.65</i>	1	31	
02A	311	335	D	Innentorxschr. M10x1x35,5 <i>screw M10x1x35.5</i>	1	32	

Projekt DTC 2002

311 – 39 Antriebswelle

Input shaft



Bildtafel

311-39

Projekt DTC 2002

Antriebswelle

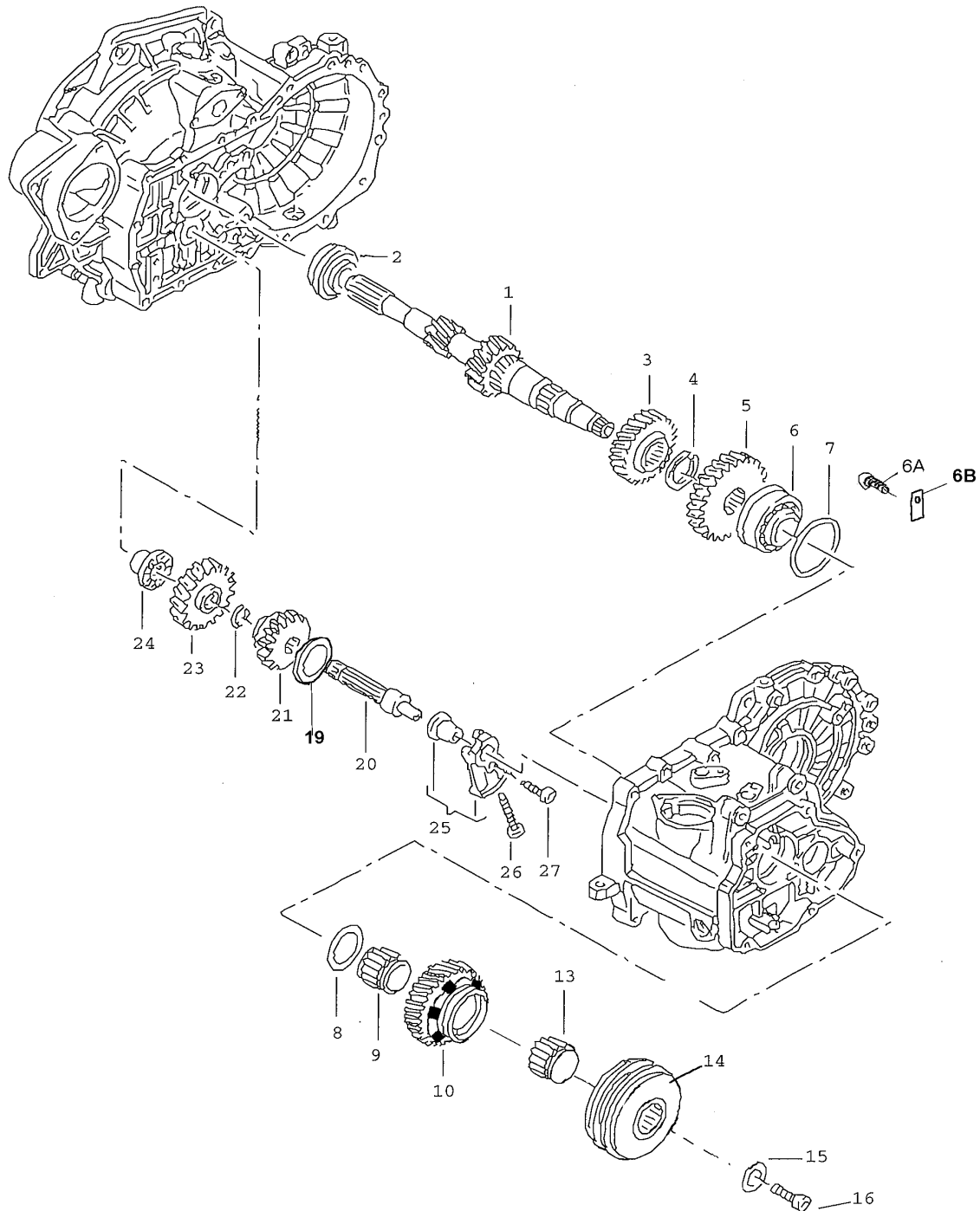
Inputshaft

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
085 311 123 D	Kegelrollenlager <i>tapered roller bearing</i>	1	2	
02A 311 321	Sicherungsring <i>circlip</i>	1	4	
B4C 311 123	Kegelrollenlager <i>tapered roller bearing</i>	1	6	
B4C 301 427	Sicherungsblech <i>locking plate</i>	1	6A	
NSP 720 085	Schraube M4x12 <i>screw M4x12</i>	1	6B	
02A 311 140	Einstellscheibe Ø 62,2x0,65 <i>shim Ø 62.2x0.65</i>	x	7	
02A 311 140 A	Einstellscheibe Ø 62,2x0,67 <i>shim Ø 62.2x0.67</i>	x	7	
02A 311 140 B	Einstellscheibe Ø 62,2x0,7 <i>shim Ø 62.2x0.7</i>	x	7	
02A 311 140 C	Einstellscheibe Ø 62,2x0,72 <i>shim Ø 62.2x 0.72</i>	x	7	
02A 311 140 D	Einstellscheibe Ø 62,2x0,75 <i>shim Ø 62.2x0.75</i>	x	7	
02A 311 140 E	Einstellscheibe Ø 62,2x0,77 <i>shim Ø 62.2x0.77</i>	x	7	
02A 311 140 F	Einstellscheibe Ø 62,2x0,8 <i>shim Ø 62.2x0.8</i>	x	7	
02A 311 140 G	Einstellscheibe Ø 62,2x0,82 <i>shim Ø 62.2x0.82</i>	x	7	
02A 311 140 H	Einstellscheibe Ø 62,2x0,85 <i>shim Ø 62.2x0.85</i>	x	7	
02A 311 140 J	Einstellscheibe Ø 62,2x0,87 <i>shim Ø 62.2x0.87</i>	x	7	
02A 311 140 K	Einstellscheibe Ø 62,2x0,9 <i>shim Ø 62.2x0.9</i>	x	7	
02A 311 140 L	Einstellscheibe Ø 62,2x0,92 <i>shim Ø 62.2x0.92</i>	x	7	

Projekt DTC 2002

311 – 39 Antriebswelle

Input shaft



Bildtafel

311-39

Projekt DTC 2002

Antriebswelle

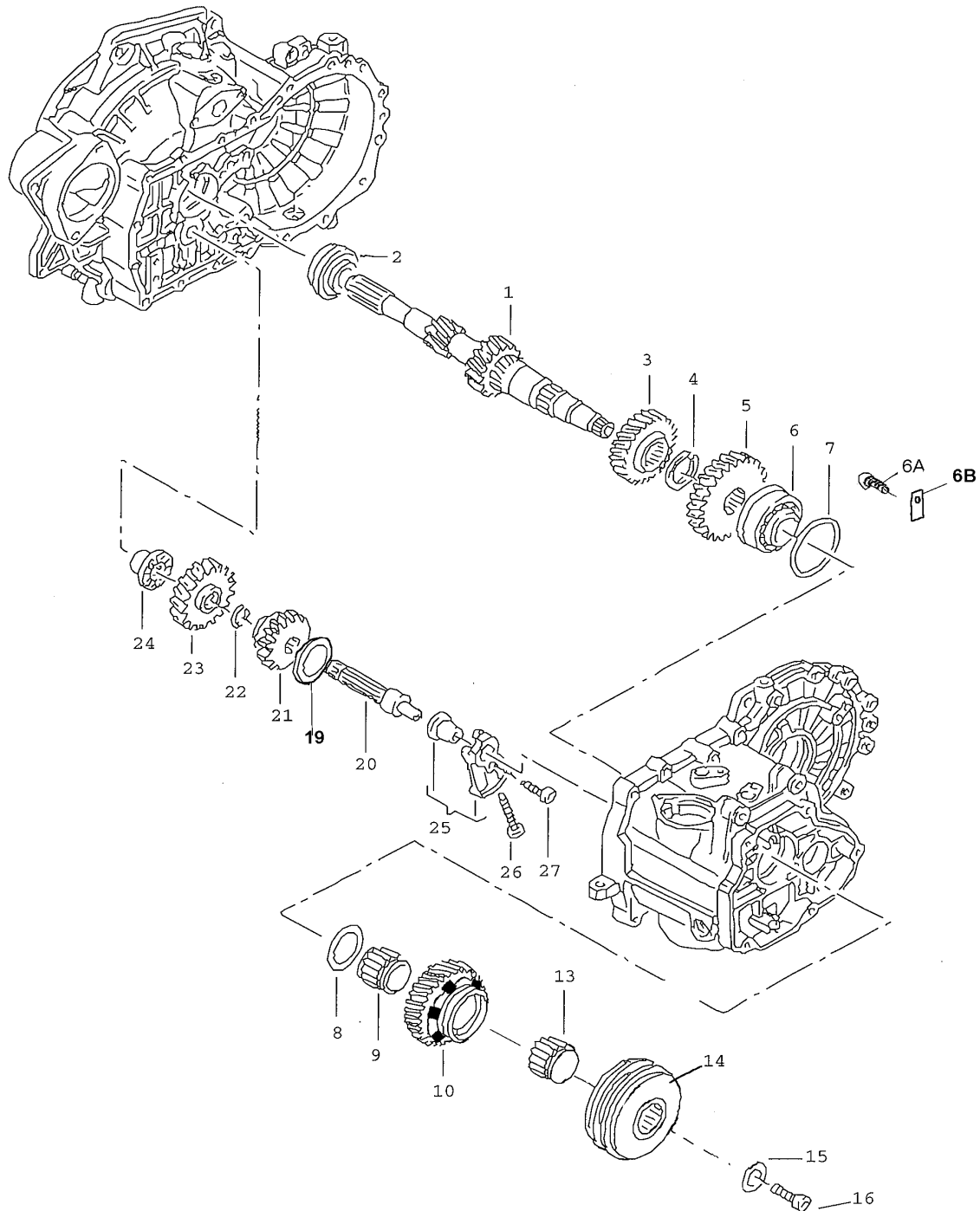
Inputshaft

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
02A	311	140	M	Einstellscheibe Ø 62,2x0,95 <i>shim Ø 62.2x 0.95</i>	x	7	
02A	311	140	N	Einstellscheibe Ø 62,2x0,97 <i>shim Ø 62.2x 0.97</i>	x	7	
02A	311	140	P	Einstellscheibe Ø 62,2x1,0 <i>shim Ø 62.2x1.0</i>	x	7	
02A	311	140	Q	Einstellscheibe Ø 62,2x1,02 <i>shim Ø 62.2x1.02</i>	x	7	
02A	311	140	R	Einstellscheibe Ø 62,2x1,05 <i>shim Ø 62.2x1.05</i>	x	7	
02A	311	140	S	Einstellscheibe Ø 62,2x1,07 <i>shim Ø 62.2x1.07</i>	x	7	
02A	311	140	T	Einstellscheibe Ø 62,2x1,1 <i>shim Ø 62.2x1.1</i>	x	7	
02A	311	140	AA	Einstellscheibe Ø 62,2x1,12 <i>shim Ø 62.2x1.12</i>	x	7	
02A	311	140	AB	Einstellscheibe Ø 62,2x1,15 <i>shim Ø 62.2x1.15</i>	x	7	
02A	311	140	AC	Einstellscheibe Ø 62,2x1,17 <i>shim Ø 62.2x1.17</i>	x	7	
02A	311	140	AD	Einstellscheibe Ø 62,2x1,2 <i>shim Ø 62.2x1.2</i>	x	7	
02A	311	140	AE	Einstellscheibe Ø 62,2x1,22 <i>shim 1,22</i>	x	7	
02A	311	140	AF	Einstellscheibe Ø 62,2x1,25 <i>shim 1,25</i>	x	7	
02A	311	140	AG	Einstellscheibe Ø 62,2x1,27 <i>shim Ø 62.2x1.27</i>	x	7	
02A	311	155	A	Anlaufscheibe 4./5. Gang Ø 29,2x49x2 <i>thrust washer 4th/5th gear Ø 29.2x49x2</i>	1	8	
02A	311	115	E	Nadellager Ø 29x40x24 <i>needle bearing Ø 29x40x24</i>	1	9	
02A	311	324	C	Tellerfeder <i>Belleville spring</i>	1	15	
02A	311	335	D	Innentorxschraube M10x1x35,5 <i>screw</i>	1	16	
B4C	311	646		Zwischenring <i>spacer</i>	1	19	

Projekt DTC 2002

311 – 39 Antriebswelle

Input shaft



Bildtafel

311-39

Projekt DTC 2002

Antriebswelle

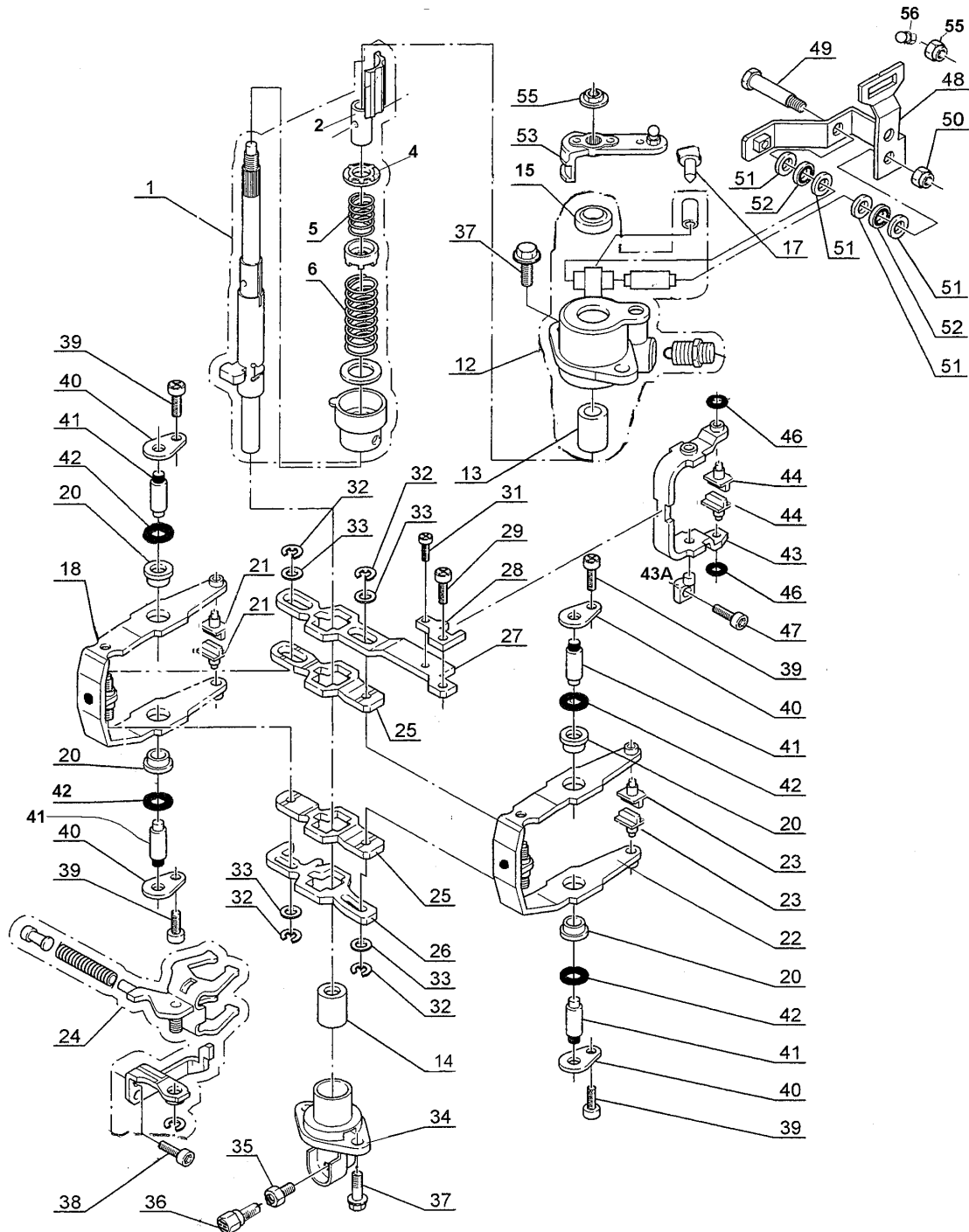
Inputshaft

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
02A	311	515	K	Rücklaufwelle <i>reverse shaft</i>	1	20	
B4C	311	531		Schaltrad Rückwärtsgang Z=20 <i>movable reverse gear</i>	1	21	
N	100	698	02	Sprengring <i>circlip</i>	1	22	
1JV	311	507		Zwischenrad R-Gang, Z=16 <i>fixed gear reverse gear, Z=16</i>	1	23	
02A	311	523	B	Nadelhülse <i>needle bearing</i>	1	24	
B4C	311	514		Stütze Rücklaufwelle <i>bracket reverse shaft</i>	1	25	
N	904	625	01	Innentorxschraube M8x32 <i>screw</i>	1	26	
N	905	362	01	Innentorxschraube M8x26 <i>screw</i>	1	27	

Projekt DTC 2002

311 – 90 Schaltung

Gearshift Mechanism



Projekt DTC 2002

Schaltung

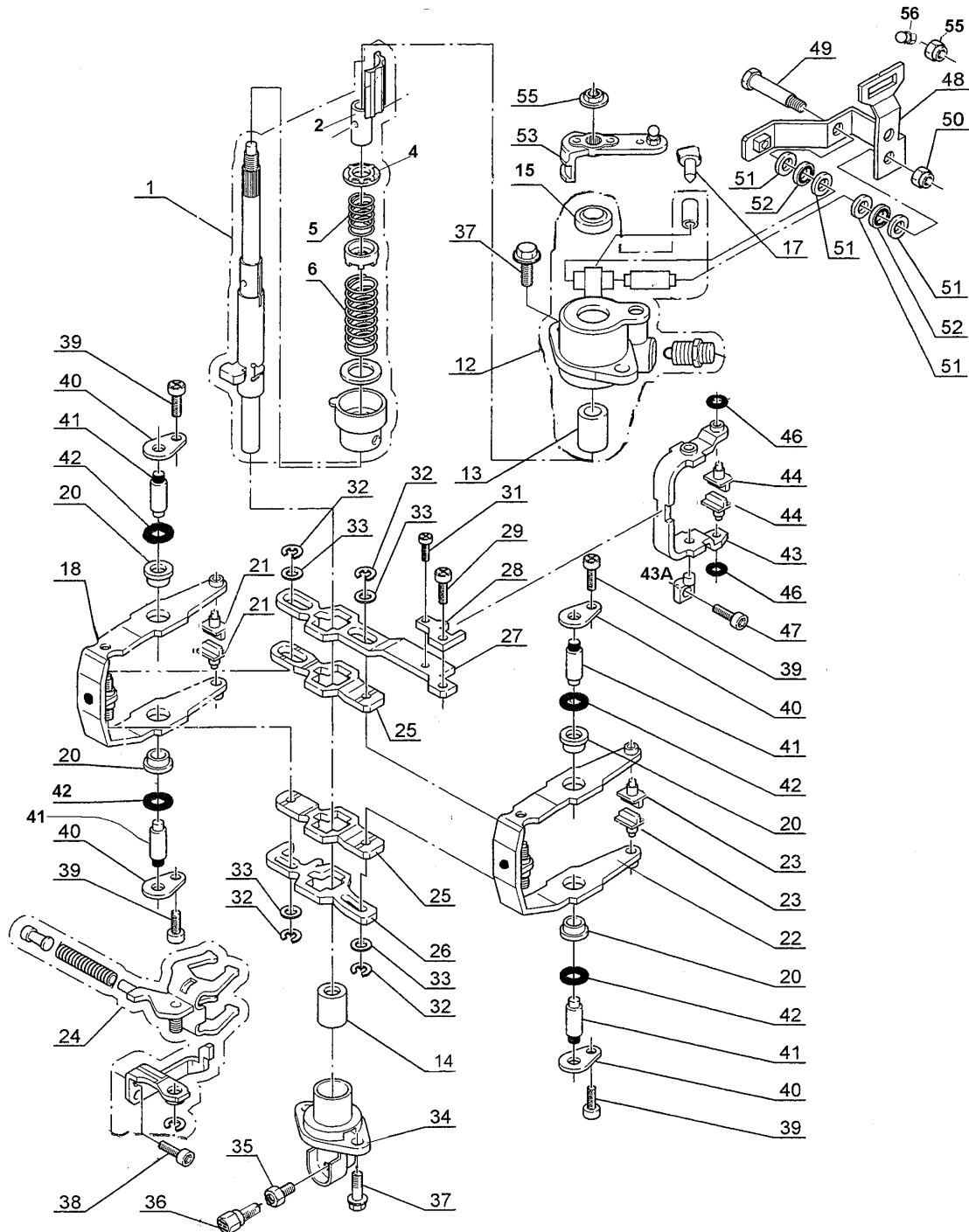
Gearshift Mechanism

Teilenummer <i>Part Number</i>			Bezeichnung <i>Item</i>			Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
B4C	301	233			Schaltwelle <i>shifting shaft</i>	1	1	
B4C	301	240	F		Rastierungshülse <i>grid sleeve</i>	1	[2]	
02B	301	269	D	SP	Zentrierscheibe <i>centering washer</i>	1	[4]	
02B	301	638		SP	Druckfeder klein <i>pressure spring smal</i>	1	[5]	
02B	301	259		SP	Druckfeder groß <i>pressure spring big</i>	1	[6]	
1H1	301	231	C	SP	Schaltdeckel <i>shift cover</i>	1	12	
06A	311	648		VWM	Lagerbuchse <i>bushing</i>	1	[13]	
06A	311	648	A	VWM	Lagerbuchse <i>bushing</i>	1	[14]	
02A	301	227	C		Wellendichtring <i>shaft sealing</i>	1	[15]	
014	301	485			Kappe <i>cap</i>	1	17	
B4C	311	549			Schaltgabel 1. /2. Gang <i>gear shift fork 1. /2. Gear</i>	1	18	
06A	311	590	B	VWM	Lagerbuchse für Schaltgabel <i>bushing selector fork</i>	4	20	
B4C	311	585			Schaltsegment 1. /2. Gang <i>shifting segment 1. /2. Gear</i>	2	21	
B4C	311	551			Schaltgabel 3. /4. Gang <i>gear shift fork 3. /4. Gear</i>	1	22	
02A	311	585	J		Schaltsegment 3. /4. Gang <i>shifting segment 3. /4. Gear</i>	2	[23]	
B4C	311	521			Schaltgabel für Rückwärtsgang <i>selector fork for reverse gear</i>	1	24	
02A	311	560	B		Schaltschiene 1. /2. u. 3. /4. Gang <i>selector rail 1. /2. u. 3. /4. Gear</i>	2	25	
02A	311	577	B		Schaltschiene Rückwärtsgang <i>selector rail reverse</i>	1	26	
02A	311	566	D		Schaltschiene 5. Gang <i>shift rail 5. Gear</i>	1	27	
B4C	311	598			Schaltmaul 5. Gang <i>selector fork 5. Gear</i>	1	28	

Projekt DTC 2002

311 – 90 Schaltung

Gearshift Mechanism



Projekt DTC 2002

Schaltung

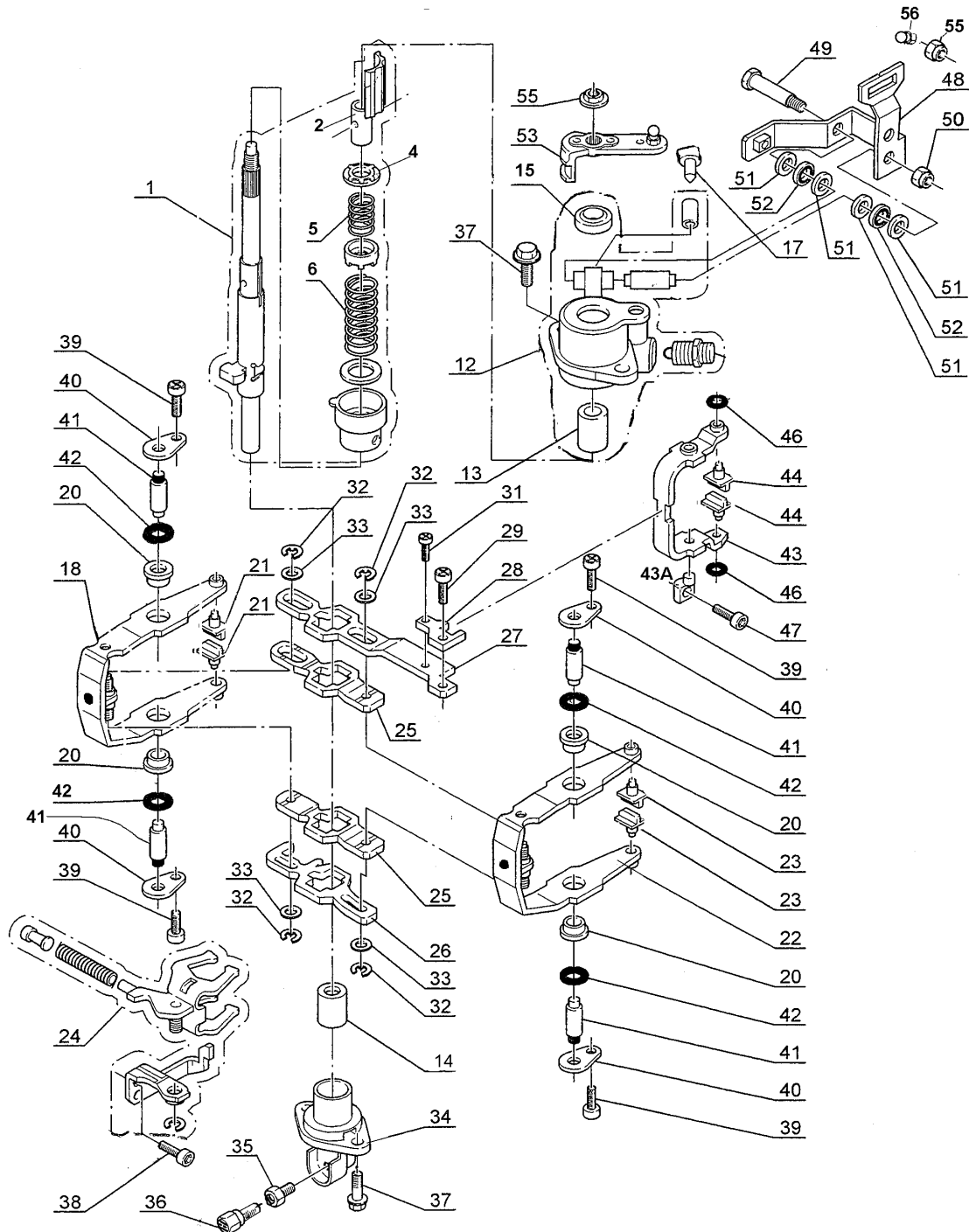
Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
N 904 380 01	TORX Paßschraube M8x14 <i>torx screw</i>	1	29	
NSP 720 078	Zylinderschraube M6x16 10.9 <i>screw</i>	1	31	
N 012 437 3	Sicherungsring für Schaltschiene <i>securing ring for shift rail</i>	4	32	
02A 311 616	Scheibe <i>washer</i>	4	33	
02A 301 252 A SP	Verschlußdeckel unten <i>cap</i>	1	34	
ASP 020 056	Adapter M12x1,5 zu M10x1 <i>adaptor</i>	1	35	
	Temperatursensor <i>temperatur sensor</i>	1	36	
N 019 502 2	Schraube M8x25 <i>screw M8x25</i>	4	37	
N 904 646 01	TORX Schraube M8x35 <i>torx screw M8x35</i>	1	38	
N 903 663 03	Schraube M8x22 <i>screw M8x22</i>	4	39	
02A 301 429 SP	Spannplatte <i>tensioning</i>	4	40	
06A 301 431 VWM	Lagerzapfen <i>bearing journal</i>	4	41	
N 903 620 01	O-Ring <i>o-ring</i>	4	42	
02A 311 562 A	Schaltgabel 5. Gang <i>gear shift fork 5. Gear</i>	1	43	
02A 301 443	Lagerung Schaltgabel 5. Gang <i>mounting for shift fork 5. gear</i>	2	43A	
02A 311 585 H	Schaltsegment 5. Gang <i>shifting segment 5. Gear</i>	2	44	
N 903 975 01	Klemmscheibe <i>clamping washer</i>	2	46	
N 014 713 5	Innensechskantschraube <i>screw hex. Socket</i>	2	47	
357 711 202 A	Hebel <i>lever</i>	1	48	
357 711 199 B	Paßschraube <i>fitting bolt</i>	1	49	
N 011 183 12	Mutter <i>nut</i>	1	50	

Gearshift Mechanism

Projekt DTC 2002

311 – 90 Schaltung

Gearshift Mechanism



Projekt DTC 2002

Schaltung

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
1H1	711	591	A	SP	Anlaufscheibe <i>thrust washer</i>
1H1	711	592		SP	Nadellager <i>needle bearing</i>
06A	711	054		VWM	Schalthebel <i>shift lever</i>
N	902	920	01		Mutter <i>nut</i>
191	827	439			Kugelkopfschraube <i>ball screw</i>
G4C	711	234			Schalthebelbolzen <i>shift lever bolt</i>

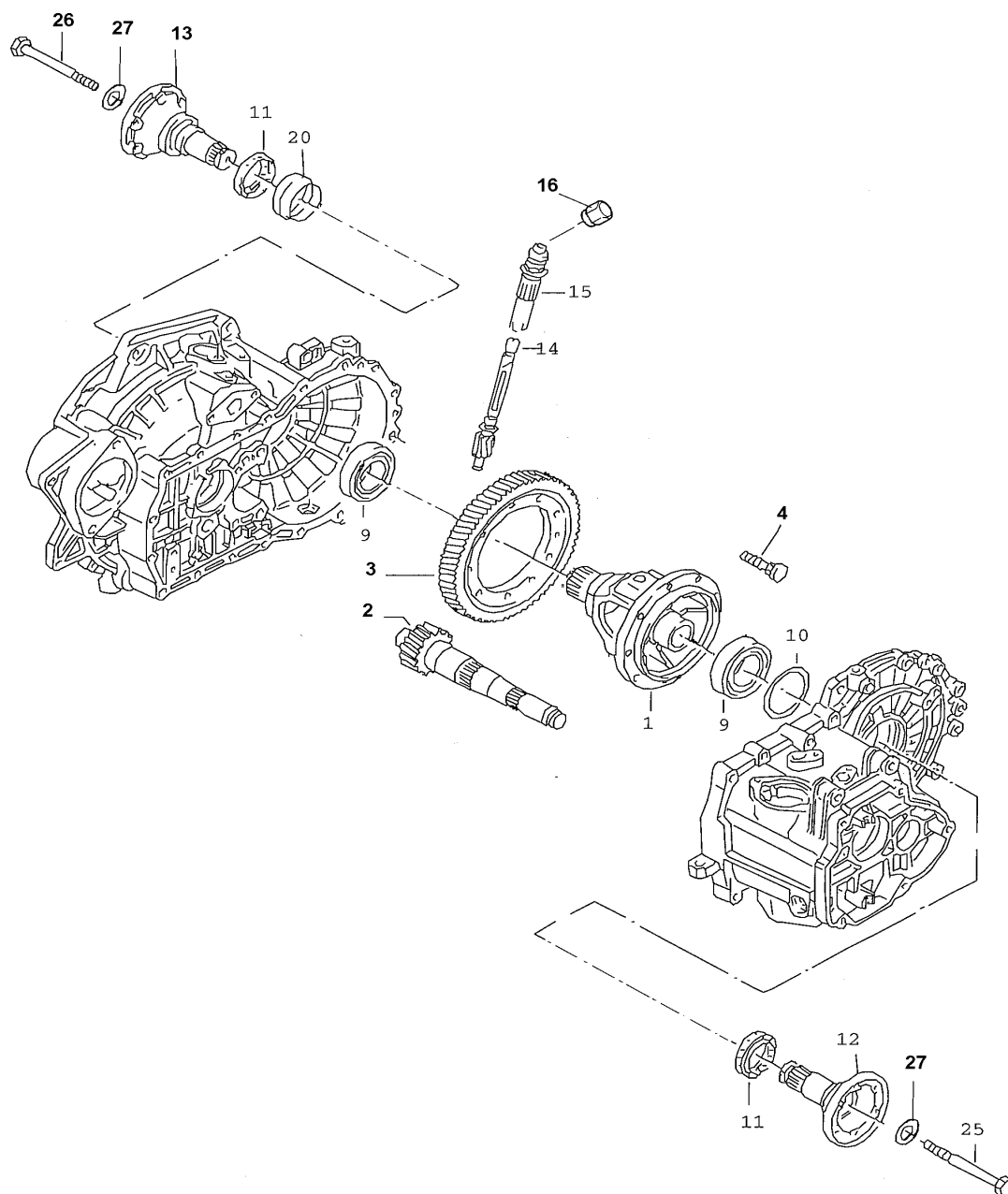
Gearshift Mechanism

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
4	51	
2	52	
1	53	
2	55	
1	56	
1	57	

Projekt DTC 2002

409 – 25 Achsübers/Differential ZSB

Final drive/LSD Assy.



Bildtafel

409-25

Projekt DTC 2002

Achsübers/Differential ZSB

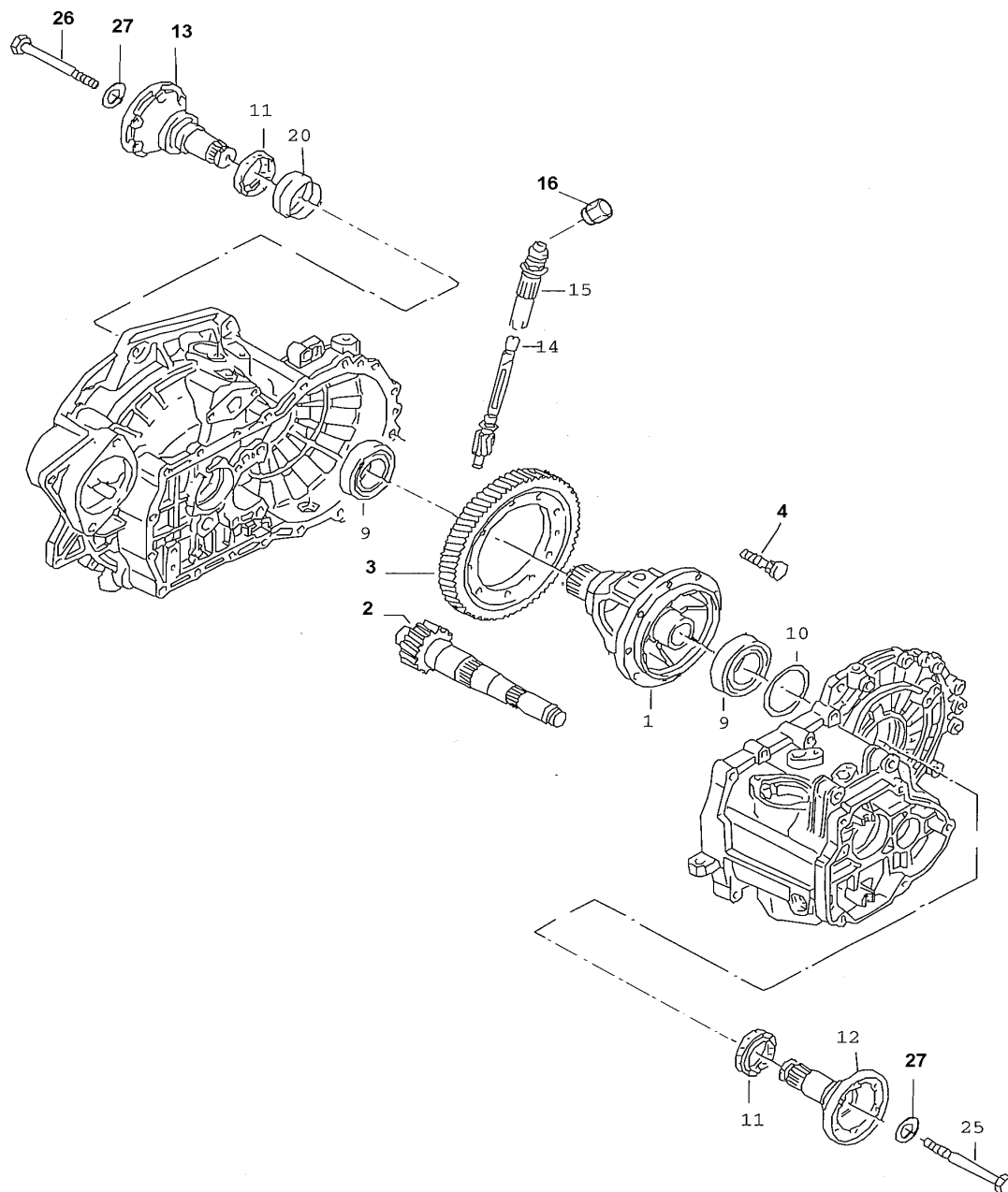
Final drive/LSD Assy.

Teilenummer Part Number	Bezeichnung Item	Stck. pc.s	PDM Nr.	Preis(€) Price(€)
1JV 409 021	Sperrdifferential <i>locking differential</i>	1	1	
1JV 409 146 A	Triebwelle 4,000 Z=14 <i>main shaft</i>	1	2	
1JV 409 146 B	Triebwelle 4,214 Z=14 <i>main shaft</i>	1	2	
1JV 409 146 E	Triebwelle 4,429 Z=14 <i>main shaft</i>	1	2	
1JV 409 146 C	Triebwelle 4,615 Z=13 <i>main shaft</i>	1	2	
1JV 409 146 D	Triebwelle 4,79 Z=14 <i>main shaft</i>	1	2	
1JV 409 147 A	Antriebsrad 4,000 Z=56 <i>crown wheel</i>	1	3	
1JV 409 147 B	Antriebsrad 4,214 Z=59 <i>crown wheel</i>	1	3	
1JV 409 147 E	Antriebsrad 4,429 Z=62 <i>crown wheel</i>	1	3	
1JV 409 147 C	Antriebsrad 4,615 Z=60 <i>crown wheel</i>	1	3	
1JV 409 147 D	Antriebsrad 4,79 Z=67 <i>crown wheel</i>	1	3	
B4C 409 088	Bolzen Diffgehäuse <i>bolt housing differential</i>	8	4	
096 323 981	Kegelrollenlager <i>taper roller bearing</i>	2	9	
02A 409 210	Einstellscheibe 0,65 <i>shim 0.65</i>	X	10	
02A 409 210 A	Einstellscheibe 0,7 <i>shim 0.7</i>	X	10	
02A 409 210 B	Einstellscheibe 0,75 <i>shim 0.75</i>	X	10	
02A 409 210 C	Einstellscheibe 0,8 <i>shim 0.8</i>	X	10	
02A 409 210 D	Einstellscheibe 0,85 <i>shim 0.85</i>	X	10	
02A 409 210 E	Einstellscheibe 0,9 <i>shim 0.9</i>	X	10	
02A 409 210 F	Einstellscheibe 0,95 <i>shim 0.95</i>	X	10	
02A 409 210 G	Einstellscheibe 1,00 <i>shim 1.00</i>	X	10	
02A 409 210 H	Einstellscheibe 1,05 <i>shim 1.05</i>	X	10	
02A 409 210 J	Einstellscheibe 1,1 <i>shim 1.1</i>	X	10	

Projekt DTC 2002

409 – 25 Achsübers/Differential ZSB

Final drive/LSD Assy.



Bildtafel

409-25

Projekt DTC 2002

Achsübers/Differential ZSB

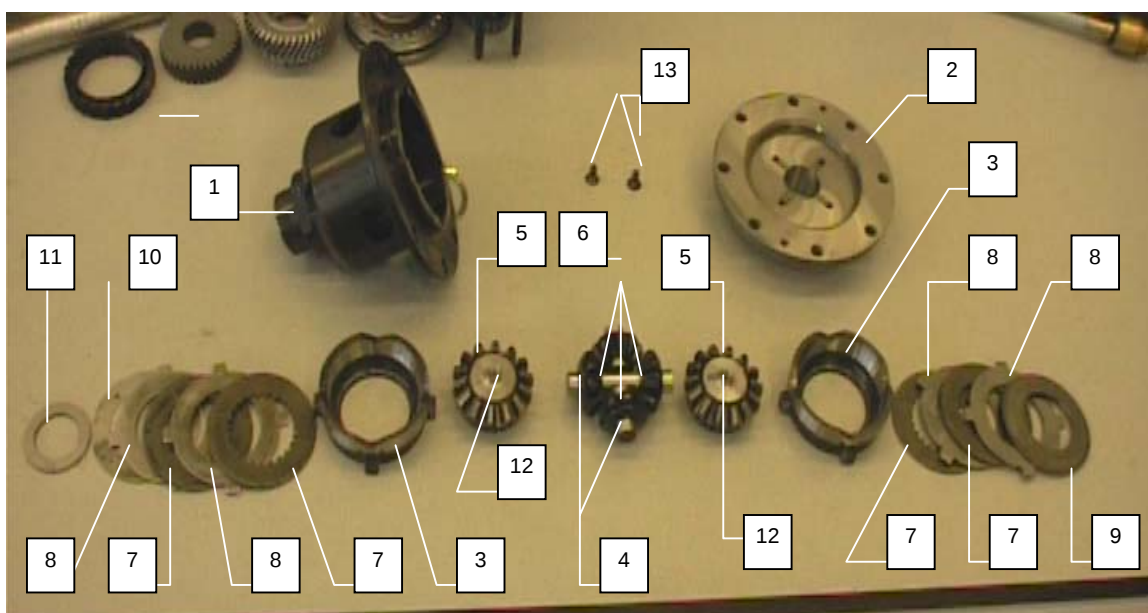
Final drive/LSD Assy.

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
02A 409 210 K				Einstellscheibe 1,15 <i>shim 1.15</i>	X	10	
02A 409 210 L				Einstellscheibe 1,2 <i>shim 1.2</i>	X	10	
02A 409 210 M				Einstellscheibe 1,25 <i>shim 1.25</i>	X	10	
084 409 189 B				Wellendichtring <i>sealing</i>	2	11	
1JV 409 355				Antriebswellenflansch Li, Lochkr.Ø 94 6xM10 <i>drive shaft flange</i>	1	12	
1JV 409 356				Antriebswellenflansch Re, Lochkr.Ø 94 6xM10 <i>drive shaft flange</i>	1	13	
02A 409 197				Ritzel Geschwindigkeitsmesser <i>pinion speed indicator</i>	1	14	
02A 409 193				Führung für Ritzel <i>guide for pinion</i>	1	15	
E 992 908				Kappe D8 <i>cap</i>	1	16	
02A 301 192 A				Hülse <i>sleeve</i>	1	20	
NSP 720 141				Flanschschraube <i>flange screw</i>	1	25	
NSP 720 142				Flanschschraube <i>flange screw</i>	1	26	
N 015 371 1				Zahnscheibe <i>toothed washer</i>	2	27	

Projekt DTC 2002

409 Sperrdifferential

LSD



Projekt DTC 2002

Sperrdifferential

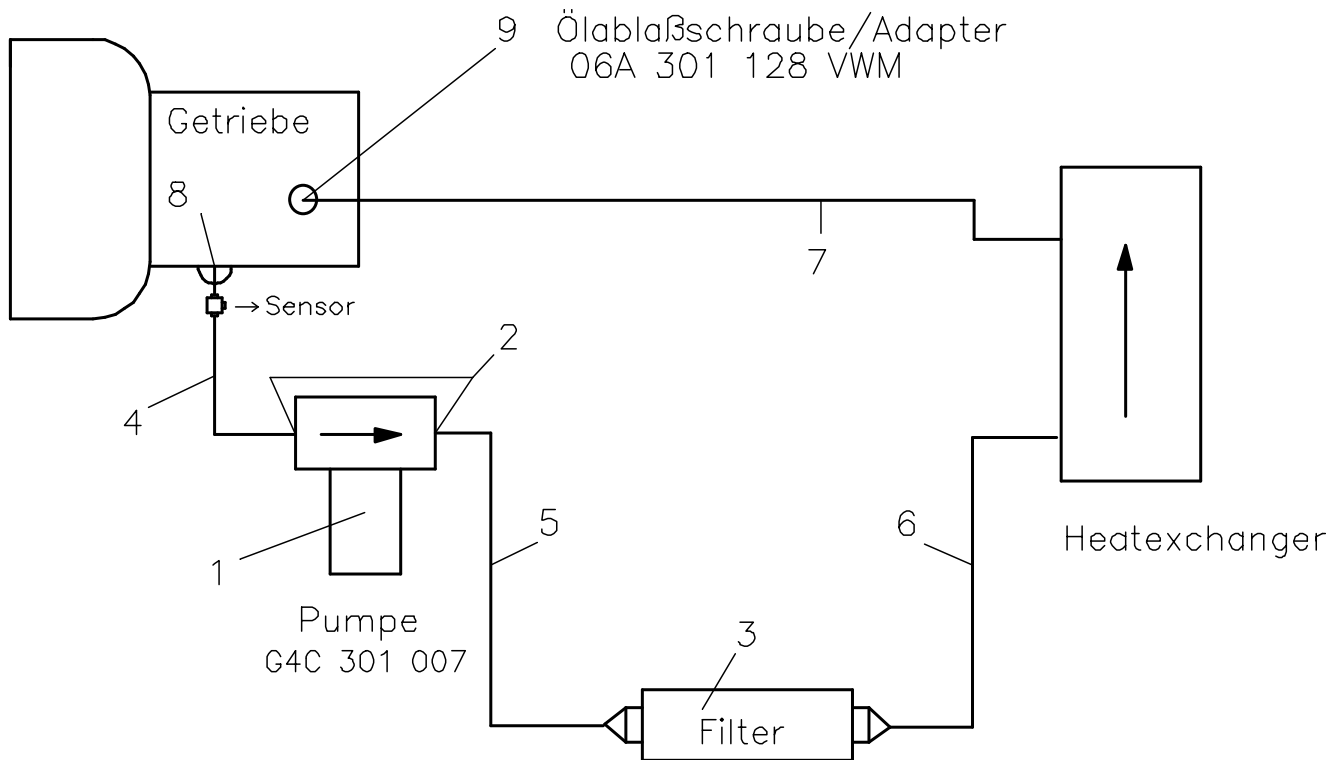
LSD

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4C 409 111	Gehäuse Diff. Sperre <i>housing differential</i>	1	1	
G4C 409 109	Deckel Diff. Sperre <i>cover differential</i>	1	2	
G4C 498 180	Druckstück 30°-30°/30°-45° <i>camplate</i>	1	3	
G4C 498 176	Achskreuz, 2teilig <i>axle cross, 2 piece</i>	1	4	
G4C 409 081	Achswellenkegelrad <i>axle drive bevel gear</i>	2	5	
G4C 409 082	Ausgleichskegelrad <i>differential bevel gear</i>	4	6	
G4C 409 132	Innenlamelle 2,0mm <i>inner plate</i>	4	7	
G4C 409 134	Außenlamelle 1,9mm <i>outer plate</i>	4	8	
G4C 409 134 A	Außenlamelle 2,0mm <i>outer plate</i>	4	[8]	
G4C 409 134 B	Außenlamelle 2,1mm <i>outer plate</i>	4	[8]	
G4C 409 130	Tellerfeder 1,5mm <i>belleville washer</i>	2	9	
G4C 409 298	Distanz 0,5mm <i>spacer</i>	1	10	
G4C 409 160	Anlaufscheibe <i>stop washer</i>	1	11	
G4C 409 373	Einpreßmutter M8 <i>press nut</i>	2	12	
NSP 712 222	Senkschr. DIN 7991-M6x12 <i>screw</i>	2	13	

Projekt DTC 2002

Getriebeölkühlung

Gearbox Oil Cooling



Projekt DTC 2002

Getriebeölkühlung

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
G4C	301	007		Getriebeölpumpe <i>transmission fluid pump</i>
ASP	020	015		Adapter M14x1 / D-06 <i>adaptor</i>
N	013	849	3	Dichtring Ø14 mm <i>sealing ring</i>
06A	301	006	SP	Filter
G4C	301	067		Leitung Getriebe / Ölpumpe <i>line gearbox / oilpump</i>
G4C	301	065		Leitung Ölpumpe / Filter <i>line oilpump / filter</i>
G4C	301	063		Leitung Filter / Heatexchanger <i>line filter / heatex.</i>
G4C	301	061		Leitung Heatexchanger / Getriebe <i>line heatex. / gearbox</i>
06A	301	128	VWM	Adapter <i>adaptor</i>

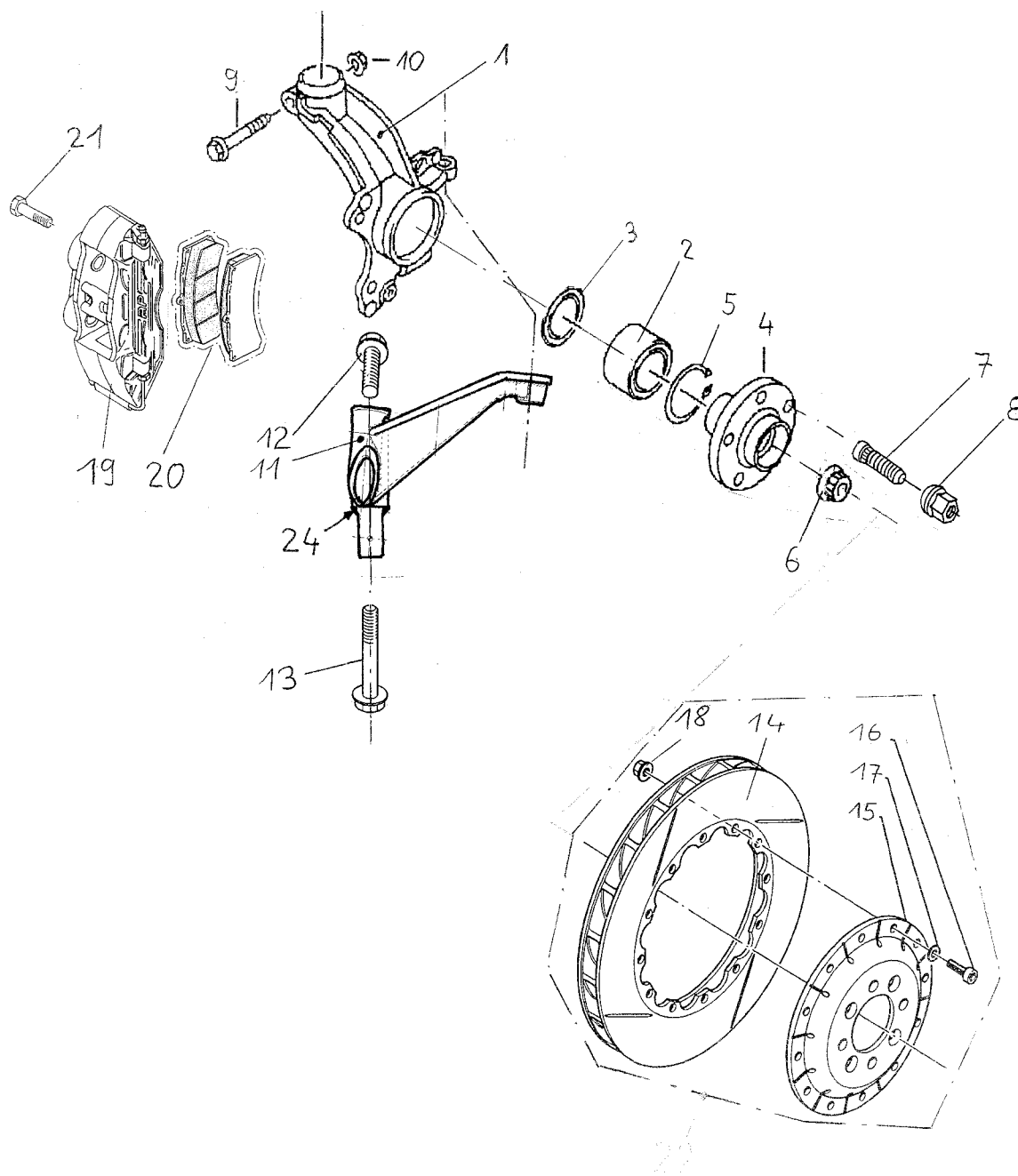
Gearbox Oil Cooling

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
2	2	
2	2	
1	3	
1	4	
1	5	
1	6	
1	7	
1	9	

Projekt DTC 2002

407 Schwenklager ZSB

Front Upright



Projekt DTC 2002

Schwenklager ZSB

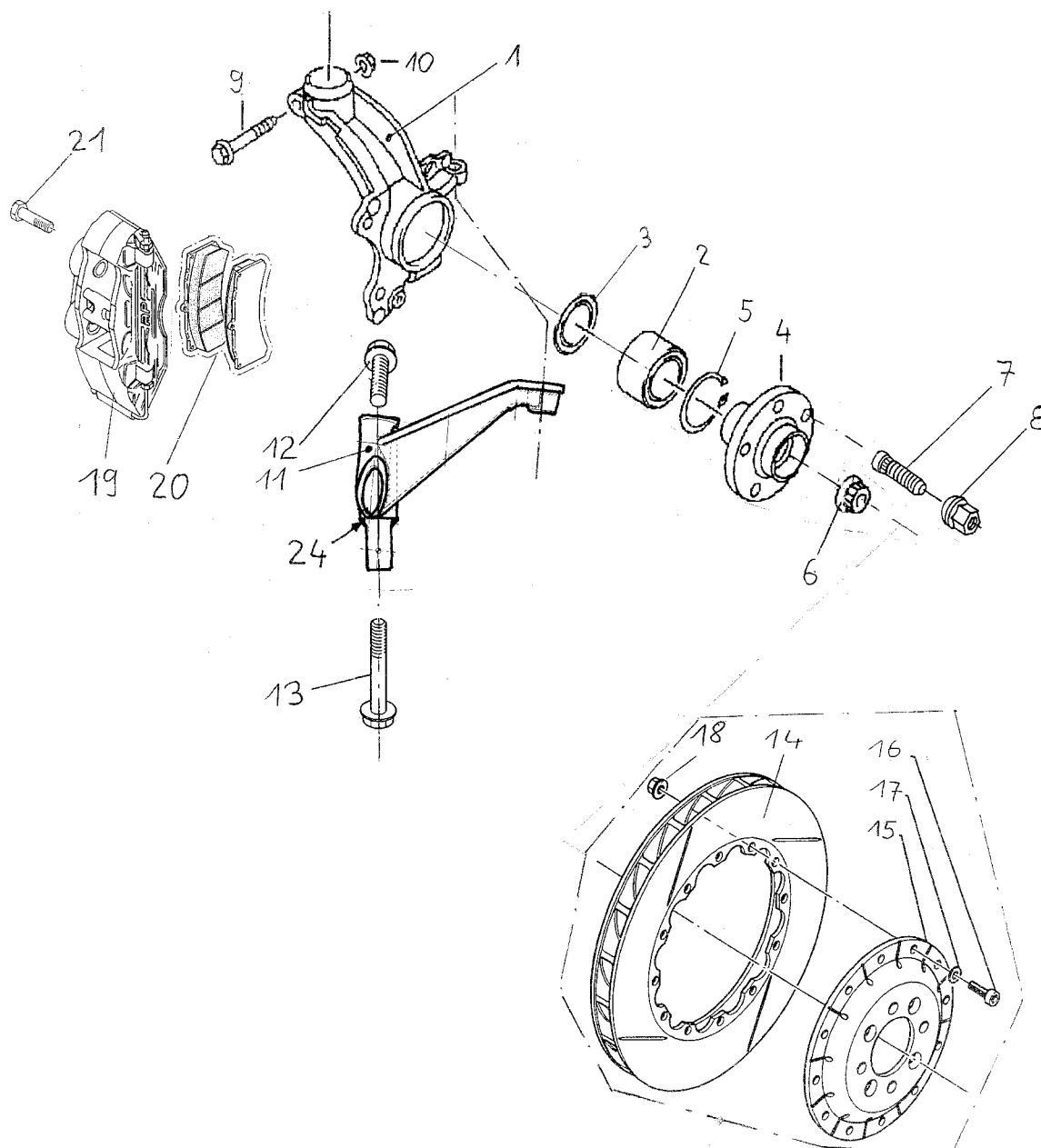
Front Upright

Teilenummer Part Number				Bezeichnung Item	Stck. pc.s	PDM Nr.	Preis(€) Price(€)
B4C 407 255 A				Radlagergehäuse wheel bearing housing	1	1	
B4C 407 256 A				Radlagergehäuse wheel bearing housing	1	1	
1J0 498 625				Radlager 89x49x46 wheel bearing 89x49x46	2	2	
NSP 504 001				Paßscheibe Ø 60x75x0,1mm washer Ø 60x75x0.1 mm	x	3	
NSP 504 002				Paßscheibe Ø 60x75x0,3mm washer Ø 60x75x0.3mm	x	3	
NSP 504 003				Paßscheibe Ø 60x75x0,5mm washer Ø 60x75x0.5mm	x	3	
B4C 407 613 A				Radnabe, Stahl wheel hub, steel	2	4	
N 906 632 01				Sicherungsring DIN47-Ø 74x2/FST retaining ring DIN47-Ø 74x2/FST	2	5	
N 905 876 02				Zwölfk. Bundmutter DINEN-M20x1,5/22H double hex collar nut DINEN-M20x1,5/22H	2	6	
B4C 407 639				Radbolzen M14x1,5x67/12.9 wheel bolt M14x1.5x67/12.9	10	7	
1CV 601 143				Radmutter M14X1,5 Radius=13mm wheel nut M14x1.5 radius=13mm	10	8	
N 102 078 03				Sechsk. Schraube M12x1,5x78/10.9 hex screw M12x1.5x78/10.9	2	9	
N 101 064 02				Sechsk. Bundmutter M12x1,5 selbsts. Hex collar nut M12x1.5 self- locking	2	10	
B4C 407 257 B				Lenkhebel Unibal (15") kingpin bracket (15") unibal	1	11	
B4C 407 258 B				Lenkhebel Unibal (15") kingpin bracket (15") unibal	1	11	
B4C 407 197 A				Sechsk. Schraube M18x1,5x55/12.9 Lenkheb hex screw M18x1.5x55/12.9	2	12	
B4C 407 195				Führungsbolzen M12x1,5x46/12,9 SW19 guide bolt M 12x1.5x46/12.9	2	13	
G4C 615 301				Bremsscheibe Ø 295x28mm brake disk Ø 295x28mm	1	[14]	
G4C 615 302				Bremsscheibe Ø 295x28mm brake disk Ø 295x28mm	1	[14]	
B4C 615 305				Bremsscheibenadapter Ø 295mm brake disk mounting bell Ø 295mm	2	[15]	
1H1 615 311			VWM	Zyl. Schraube ¼ UNFx22 hex socket screw 1/4 UNFx22	24	[16]	

Projekt DTC 2002

407 Schwenklager ZSB

Front Upright



Projekt DTC 2002

Schwenklager ZSB

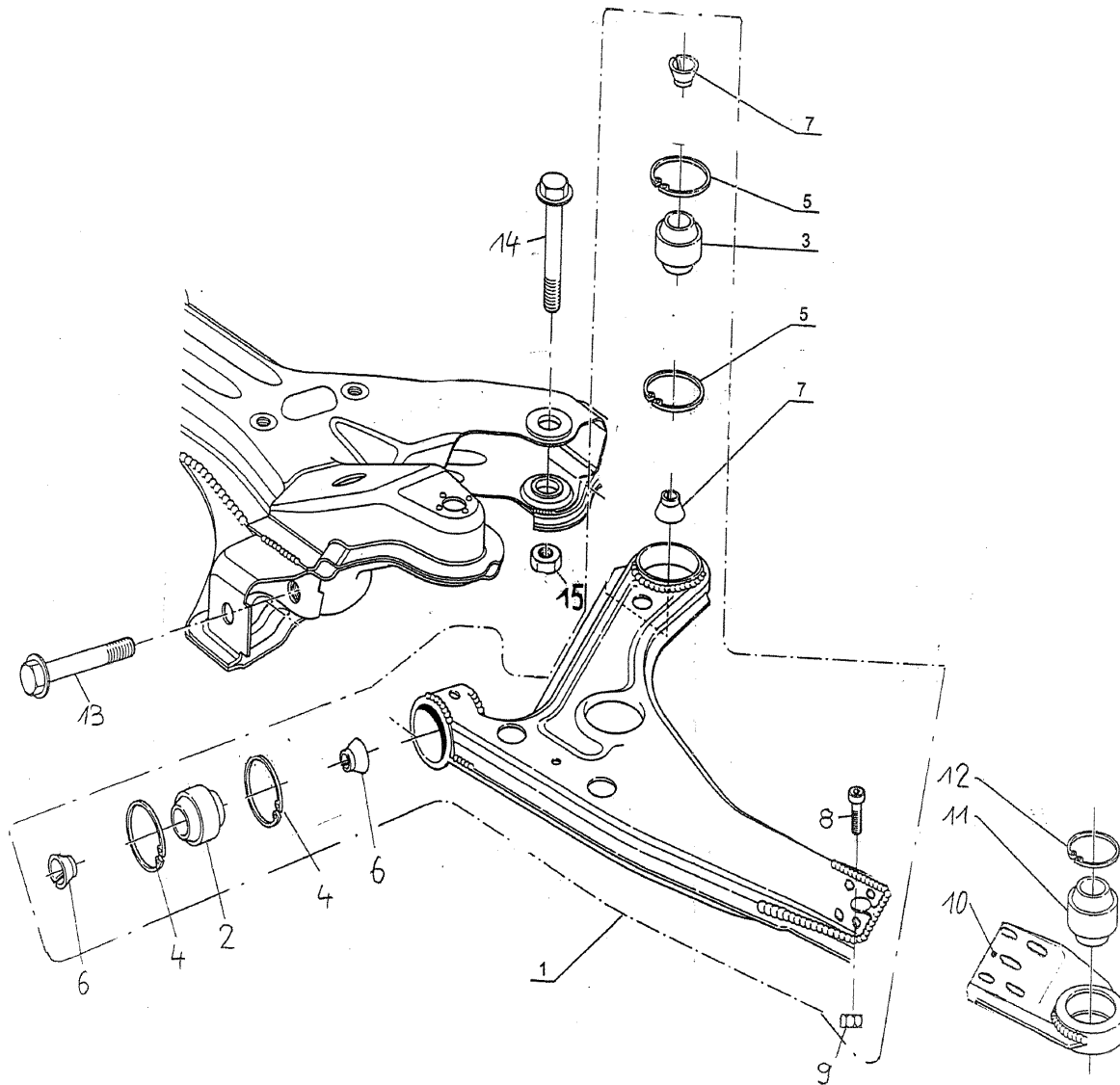
Front Upright

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
N	011	557	2	U-Scheibe DIN 433-Ø 6,4x11x1,6/ST2K60 <i>washer DIN 433-Ø6.4x11x1.6/ST2K60</i>	24	[17]	
1H1	615	313	VWM	Mutter ¼ UNF/SW 7/16 selbsts. <i>nut 1/4 UNF/SW 7/16 self locking</i>	24	[18]	
G4C	615	105		Bremssattel 4 Kolben <i>brake caliper 4 piston</i>	1	19	
G4C	615	106		Bremssattel 4 Kolben <i>brake caliper 4 piston</i>	1	19	
G4K	698	151	D	Bremsbelag RS 14 /16mm (4 Kolben) <i>brake pad RS 14 /16mm</i>	1	20	
G4K	698	151	H	Bremsbelag DS 3000/16mm (4 Kolben) <i>brake pad DS 3000/16mm</i>	1	[20]	
NSP	700	053		Schraube M12x1,5x45/12.9 <i>screw M12x1.5x45/12.9</i>	4	21	
G4C	615	303		Bremsscheibe ZSB Ø 295x28 <i>brake disk assy. Ø 295x28</i>	1	22	
G4C	615	304		Bremsscheibe ZSB Ø 295x28 <i>brake disk assy. Ø 295x28</i>	1	22	
B4C	407	196		Kegelscheibe Ø 30x19,2x7mm/1.7734.4 <i>washer Ø 30x19.2x7mm/1.7734.4</i>	2	24	

Projekt DTC 2002

407 Querlenker

Track Control Arm



Projekt DTC 2002

Querlenker

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
B4C 407 151 A				Querlenker ZSB <i>track control arm assy.</i>
B4C 407 157 A				Querlenker <i>track control arm</i>
1HK 711 146 SCH				Einschweißbuchse M8 <i>weld-in bush</i>
NSP 555 005				Gelenklager ABT 9-1 <i>rose joint ABT 9-1</i>
NSP 555 004				Gelenklager ABYT 10 <i>rose joint ABYT 10</i>
NSP 420 014				Sich. Ring J 28 <i>retaining ring J 28</i>
NSP 420 007				Sich. Ring JV 35 <i>retaining ring JV 35</i>
B4C 407 185				Distanz Querlenker hi <i>spacer rear track control arm</i>
B4C 407 187				Distanz Querlenker vorn <i>spacer front track control arm</i>
NSP 720 023				Sechsk. Schraube M8x40 <i>hex screw M8x40</i>
H				Sechsk. Schraube M8x25 <i>hex screw M8x25</i>
H				Scheibe M8 <i>washer</i>
NSP 120 001				Sechsk. Mutter M8x1,25/40-43HRC/SW10 <i>hex nut M8x1.25/40-43HRC/SW10</i>
B4C 407 365 A				Lagersitz Führungsgelenk <i>bearing seat</i>
NSP 555 003				Gelenklager ABYT 12 <i>rose joint ABYT 12</i>
NSP 420 005				Sich. Ring JV40 <i>securing ring JV40</i>
N 904 840 03				Sechsk. Schraube M12x1,5x82/10.9 <i>hex screw M12x1.5x82/10.9</i>
N 102 622 01				Sechsk. Schraube M12x1,5x70-SW18 <i>hex screw M12x1.5x70-SW18</i>
N 015 081 4				Sechsk. Bundmutter DIN6-M12x1,5/10. <i>hex collar nut DIN6-M12x1.5/10</i>

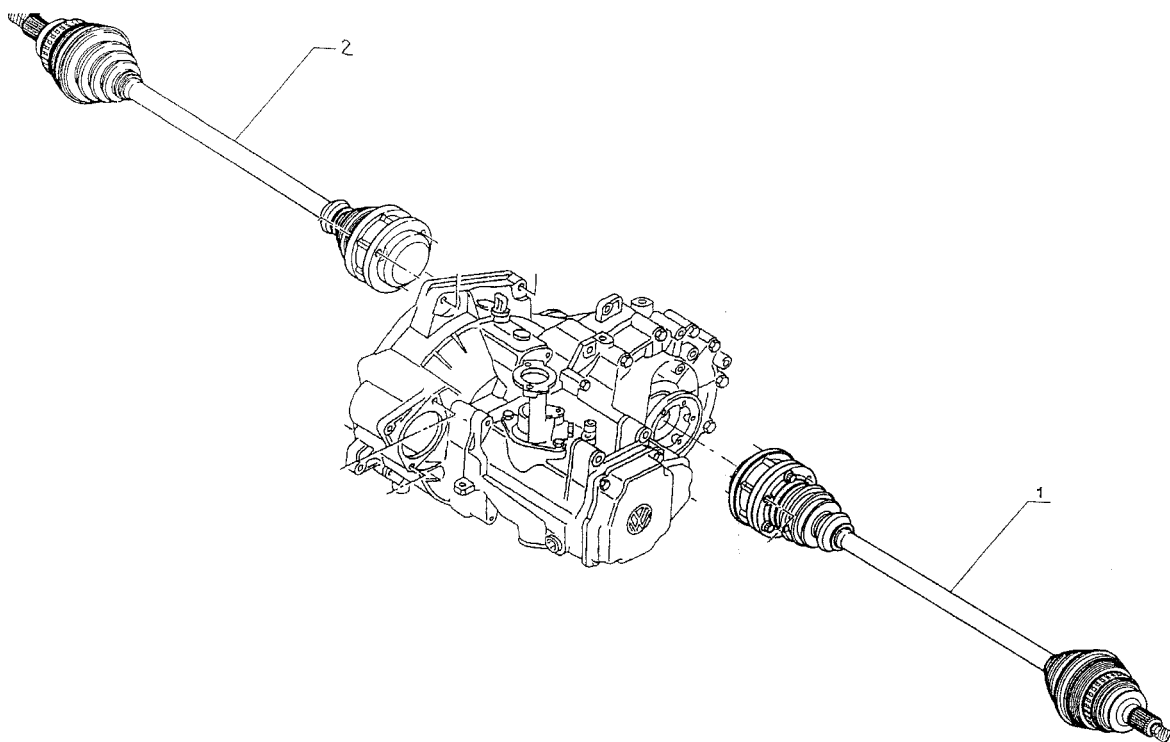
Track Control Arm

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
2	1	
2	□	
2	□	
2	[2]	
2	[3]	
4	[4]	
4	[5]	
4	[6]	
4	[7]	
4	[8]	
4	[8]	
8	[8]	
8	[9]	
2	10	
2	11	
2	12	
2	13	
2	14	
2	15	

Projekt DTC 2002

407 Gelenkwelle ZSB

Driveshaft Assy



Projekt DTC 2002

Gelenkwelle ZSB

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
B4C 407 271 B	Gelenkwelle ZSB L3 = 420 mm <i>drive shaft assy. L3 = 420 mm</i>
441 407 285 A	Faltenbalg <i>CV boot</i>
H	Zyl.-Schraube DIN 912-M10x55/12.9 <i>screw DIN 912-M10x55/12.9</i>

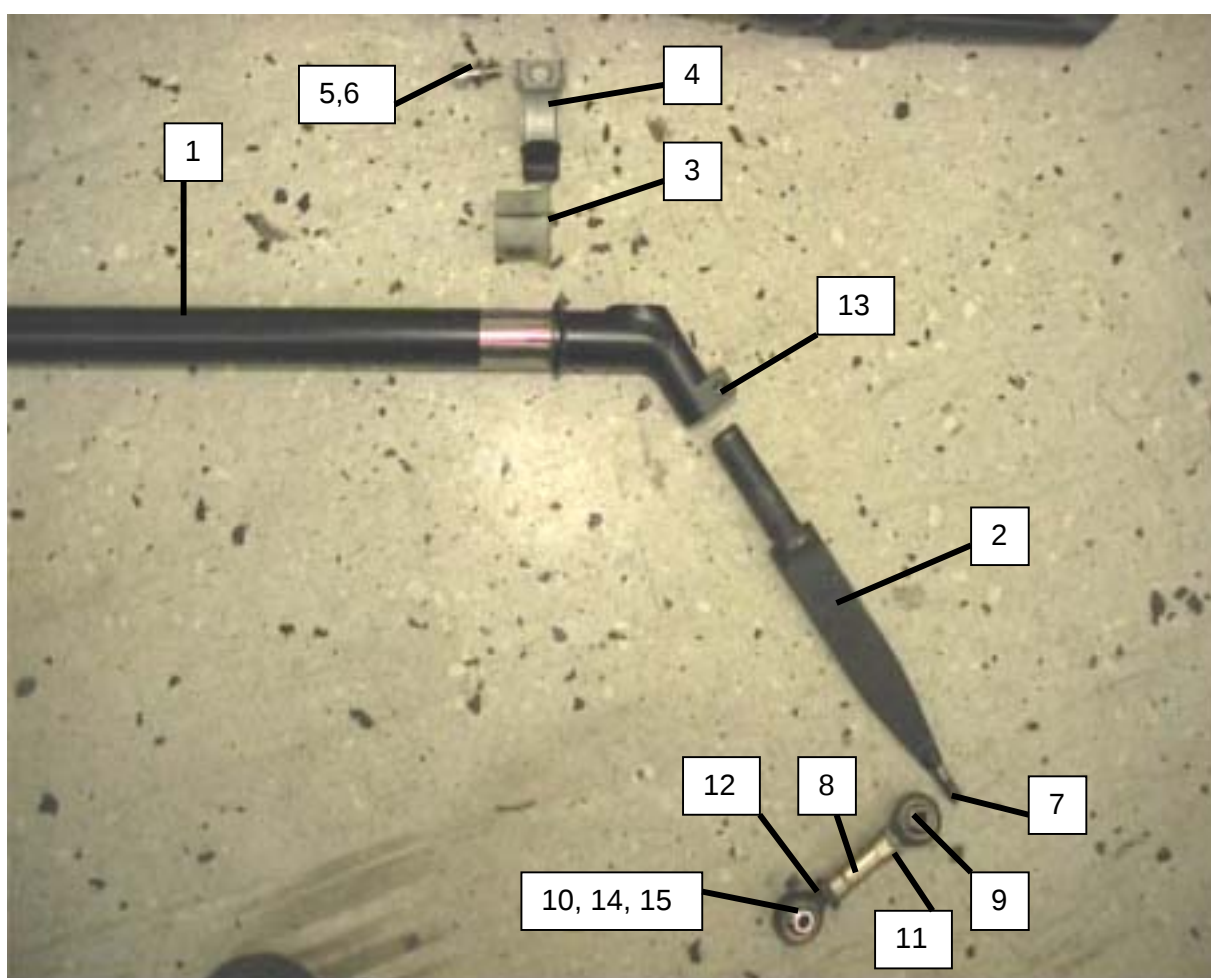
Driveshaft Assy.

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
2		
12		

Projekt DTC 2002

411 Stabilisator VA

Stabilizer Front



Projekt DTC 2002

Stabilisator VA

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
B4C 411 305	Stabilisator Ø 30x1,5mm <i>stabilizer Ø 30x1.5mm</i>
B4C 411 305 A	Stabilisator Ø 30x3mm <i>stabilizer Ø 30x3mm</i>
B4C 411 317	Schwert <i>blade</i>
B4C 411 327	Buchse PTFE Stabilisator vorn <i>bushing PTFE front stabilizer</i>
1J0 411 336 C	Schelle Stabilisator <i>clamp stabilizer</i>
N 101 016 03	Sechsk. Schraube VW601-M8x18/8.8 <i>hex screw VW601-M818/8.8</i>
N 011 558 11	U-Scheibe DIN 433-Ø 8,4x15x1,6/ST <i>washer DIN 433-Ø 8.4x15x1.6/ST</i>
NSP 120 001	Sechsk. Mutter M8x1,25/40-43HRC/SW10 <i>hex nut M8x1.25/40-43HRC/SW10</i>
B4C 411 417	Koppelstange <i>connecting rod</i>
NSP 300 009	Gelenkkopf SMXCP8 <i>swivel head SMXCP8</i>
NSP 550 002	Gelenkkopf SMLCP8 <i>swivel head SMLCP8</i>
NSP 520 035	Sechsk. Mutter DIN439-M8/Form B flach vz <i>hex nut DIN439-M8/shape flat</i>
NSP 120 025	Sechskantmutter M8L-10.9 <i>hex nut M8L-10.9</i>
NSP 720 026	Zyl. Schraube DIN 912-M8x20/10.9 <i>hex socket screw DIN 912-M8x20/10.9</i>
H	Zylinderschraube M8x25 <i>fillister screw</i>
H	Snor-Scheibe

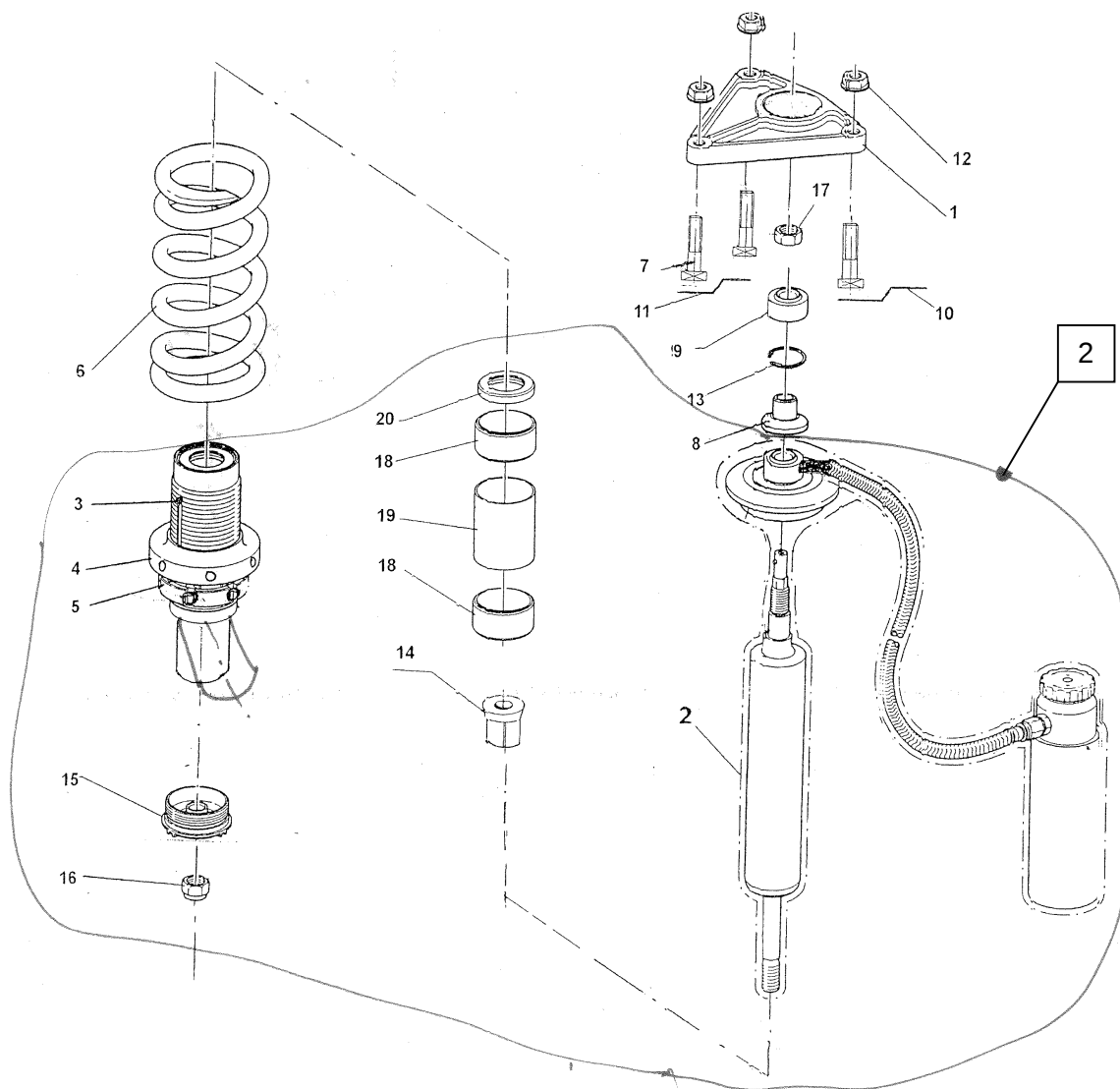
Stabilizer Front

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	1	
2	2	
2	3	
2	4	
2	5	
2	6	
2	7	
2	8	
2	9	
2	10	
2	11	
2	12	
2	13	
2	14	
2	15	

Projekt DTC 2002

413 Federbein ZSB VA

Front Strut Assy



Projekt DTC 2002

Federbein ZSB VA

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
B4C 412 331 A				Lageraufnahme 15" oben links <i>upper left bushing 15"</i>
B4C 412 332 A				Lageraufnahme 15" oben rechts <i>upper right bushing 15"</i>
B4C 413 027				Stoßdämpfer ZSB <i>damper</i>
G4C 412 133				Bumpstop 7mm
47x 21x 3				Teflonscheibe 3mm <i>washer teflon</i>
G4C 411 114 A				Hauptfeder 70-140-160 <i>main spring</i>
G4C 411 114 B				Hauptfeder 70-140-180 <i>main spring</i>
G4C 411 114 C				Hauptfeder 70-140-220 <i>main spring</i>
G4C 411 353				Helperfeder <i>helper spring</i>
B4C 412 359				Vierk. Schraube M8x30/12.9 gerollt <i>square screw M8x30/12.9 rolled</i>
B4C 412 311				Distanz Stoßdämpfer oben <i>upper shock absorber spacer</i>
NSP 555 006				Gelenklager ABT 12 <i>rose joint ABT 12</i>
B4C 412 391				Sicherungsblech <i>securing plate</i>
B4C 412 393				Sicherungsblech (dreieckig) <i>securing plate (triangular)</i>
N 044 115 5				Schraube M3x6 5.8 <i>screw</i>
NSP 120 001				Sechsk. Mutter M8x1,25/40-43HRC/SW10 <i>hex nut M8x1,25/40-43HRC/SW10</i>
NSP 581 021				Sich. Ring JV 36/Seeger <i>Seeger ring JV 36</i>
NSP 520 307				Mutter M12x1 <i>nut</i>
Z 407 12				Scheibe <i>washer</i>

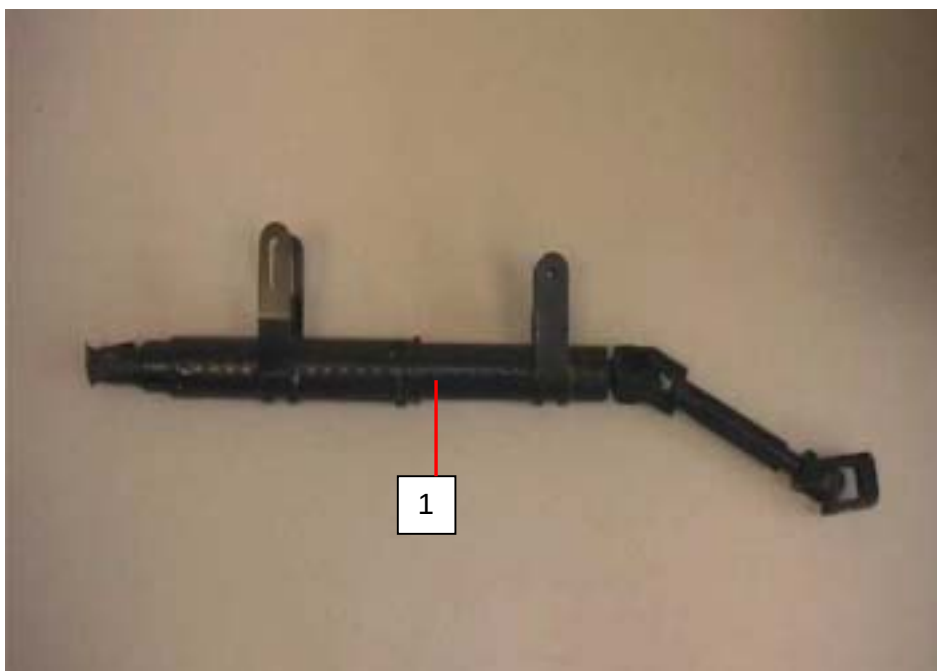
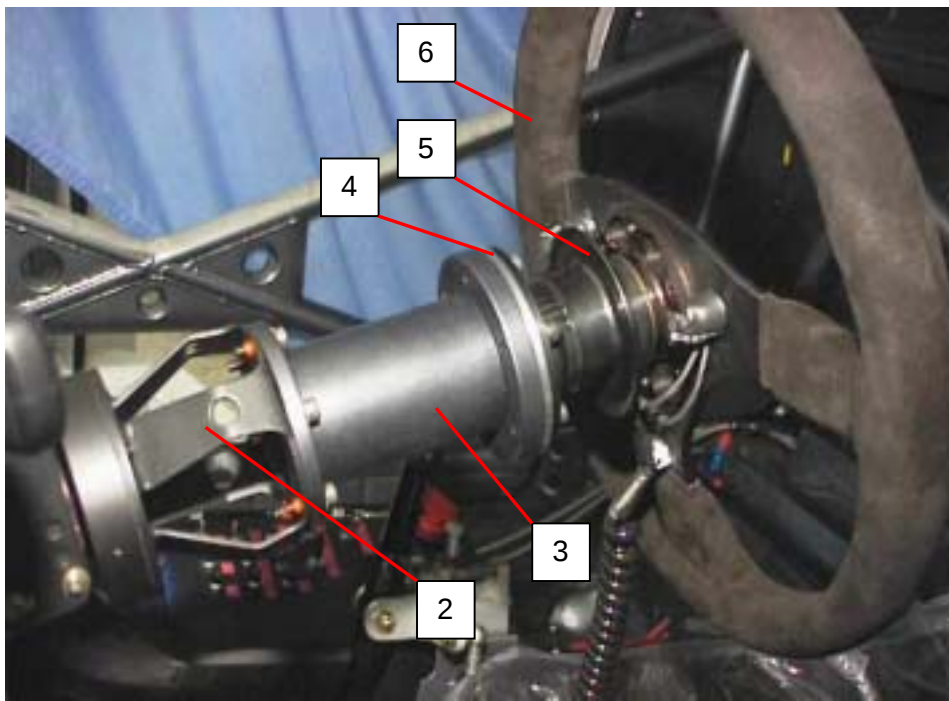
Front Strut Assy

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	1	
2	2	
2	zu 2	
6	zu 2	
2	[6]	
2	6	
2	[6]	
2	zu 6	
6	7	
2	8	
2	9	
4	10	
2	11	
12	zu 10/11	
6	12	
2	13	
2	17	
2	18	

Projekt DTC 2002

419 Lenksäule

Steering Column



Projekt DTC 2002

Lenksäule

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
G4K	419	501			Lenksäule <i>steering column</i>
6NV	419	777			Adapter Lenkrad <i>steering wheel adaptor</i>
KSP	020	100			Verlängerungsadapter 100 mm <i>extension adaptor</i>
KSP	020	120			Verlängerungsadapter 120 mm <i>extension adaptor</i>
KSP	020	140			Verlängerungsadapter 140 mm <i>extension adapter</i>
G4C	419	093			Zwischenring Lenkungsadapter <i>intermediate ring steering adaptor</i>
000	419	514	A	SP	Schnellverschluß <i>quick fastener</i>
1H1	419	095	B	SP	Lenkrad <i>steering wheel</i>
N	900	577	01		U-Scheibe Ø8,4x21x2 St <i>washer</i>
H					Sechskantschraube M8x30 10.9 <i>hexagon screw</i>
H					Wellscheibe Ø8,4
H					Sechskantschraube M8x16 10.9 <i>hexagon screw</i>
N	100	722	02		Sechskantschraube VW602-M8x28 10.9 <i>hexagon screw</i>

Steering Column

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
----------------------	-------------------	-----------------------------

1	1	
---	---	--

1	2	
---	---	--

1	3	
---	---	--

[1]	3	
-----	---	--

[1]	3	
-----	---	--

1	4	
---	---	--

1	5	
---	---	--

1	6	
---	---	--

4		
---	--	--

2		
---	--	--

3		
---	--	--

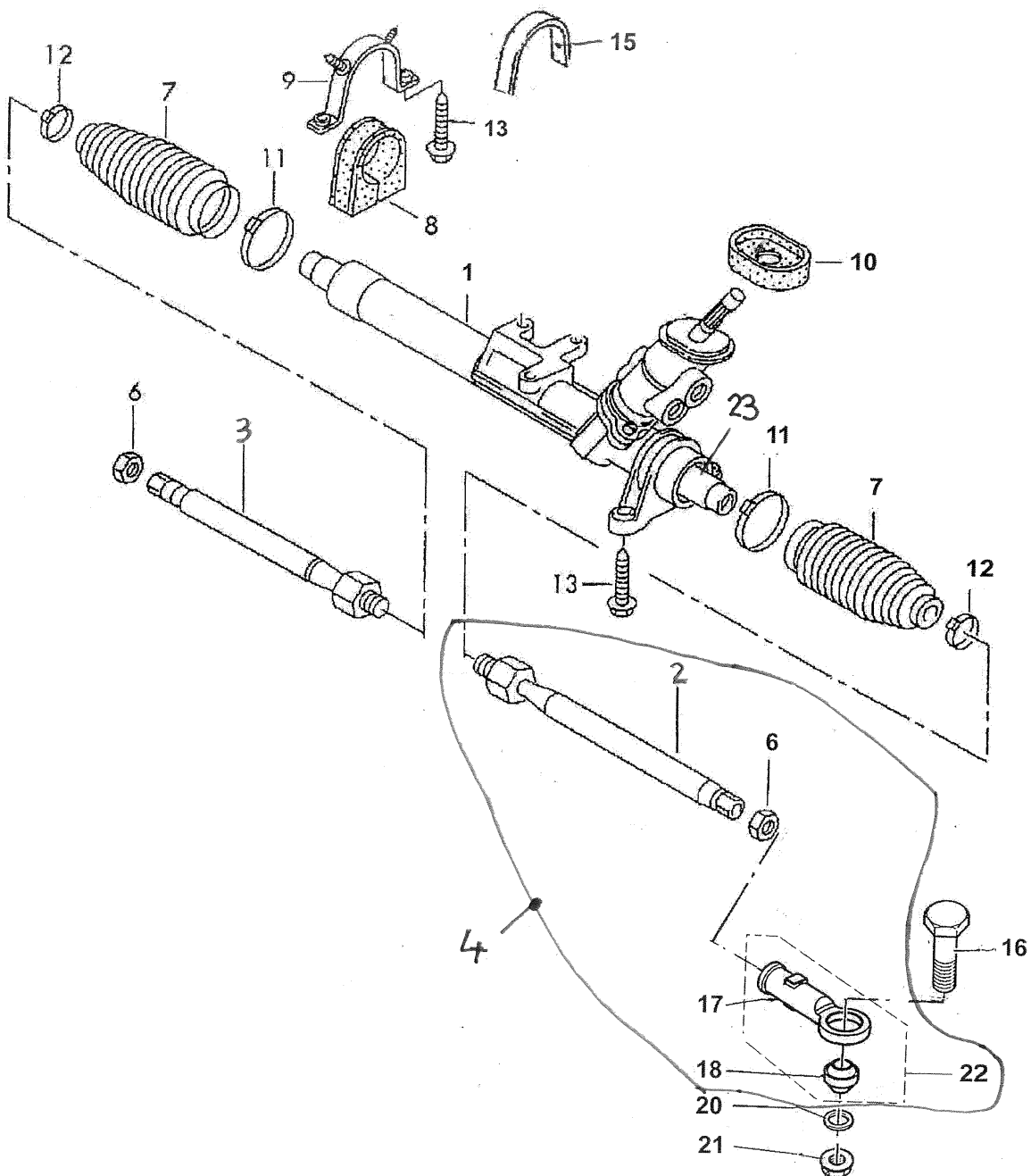
2		
---	--	--

1		
---	--	--

Projekt DTC 2002

422 Lenkgetriebe ZSB

Steering Gear Assy.



Projekt DTC 2002

Lenkgetriebe ZSB

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
1J1 422 062 E				Lenkgetriebe ZSB <i>steering gear assy.</i>
8N0 422 807 D				Spurstange links <i>left steering arm</i>
8N0 422 807 D				Spurstange rechts <i>right steering arm</i>
G4C 422 803				Spurstange ZSB
N 011 164 12				Sechsk. Mutter DIN 439-M16x1,5 <i>hex nut DIN 439-M16x1.5</i>
1J0 422 831 B				Faltenbalg <i>CV boot</i>
1J0 422 884 A				Gummilager <i>rubber bearing</i>
1J0 422 874 A				Schelle <i>clamp</i>
1J0 422 187 A				Dichtring <i>sealing ring</i>
N 908 349 01				Klemmschelle VW602-Ø55,5x7x0,6 <i>clamping collar VW602-Ø55.5x7x0.6</i>
N 101 976 01				Klemmschelle VW602-Ø19,8x6x0,6 <i>clamping collar VW602-Ø19.8x6x0.6</i>
N 100 155 06				Sechsk. Bundschraube VW601-M8x70/10.9 <i>hex collar screw VW601-M8x70/10.9</i>
G4C 422 887				Zwischenblech Lenkungshalter <i>pad</i>
B4C 419 815 A				Sechsk. Schraube M12x1,5x61/12.9 (15') <i>hex screw M12x1.4x61/12.9 (15')</i>
NSP 120 003				Sechsk. Mutter M12x1,5/LN 9161-LN9338 <i>hex nut M12x1.5/LN 9161-LN9338</i>
G4C 419 809				Spurstangenkopf ZSB M16x1,5 <i>tie rod end</i>
583 419 131 C				Hubbegrenzung 10 mm <i>stroke limitation</i>
583 419 131 B				Hubbegrenzung 5 mm <i>stroke limitation</i>

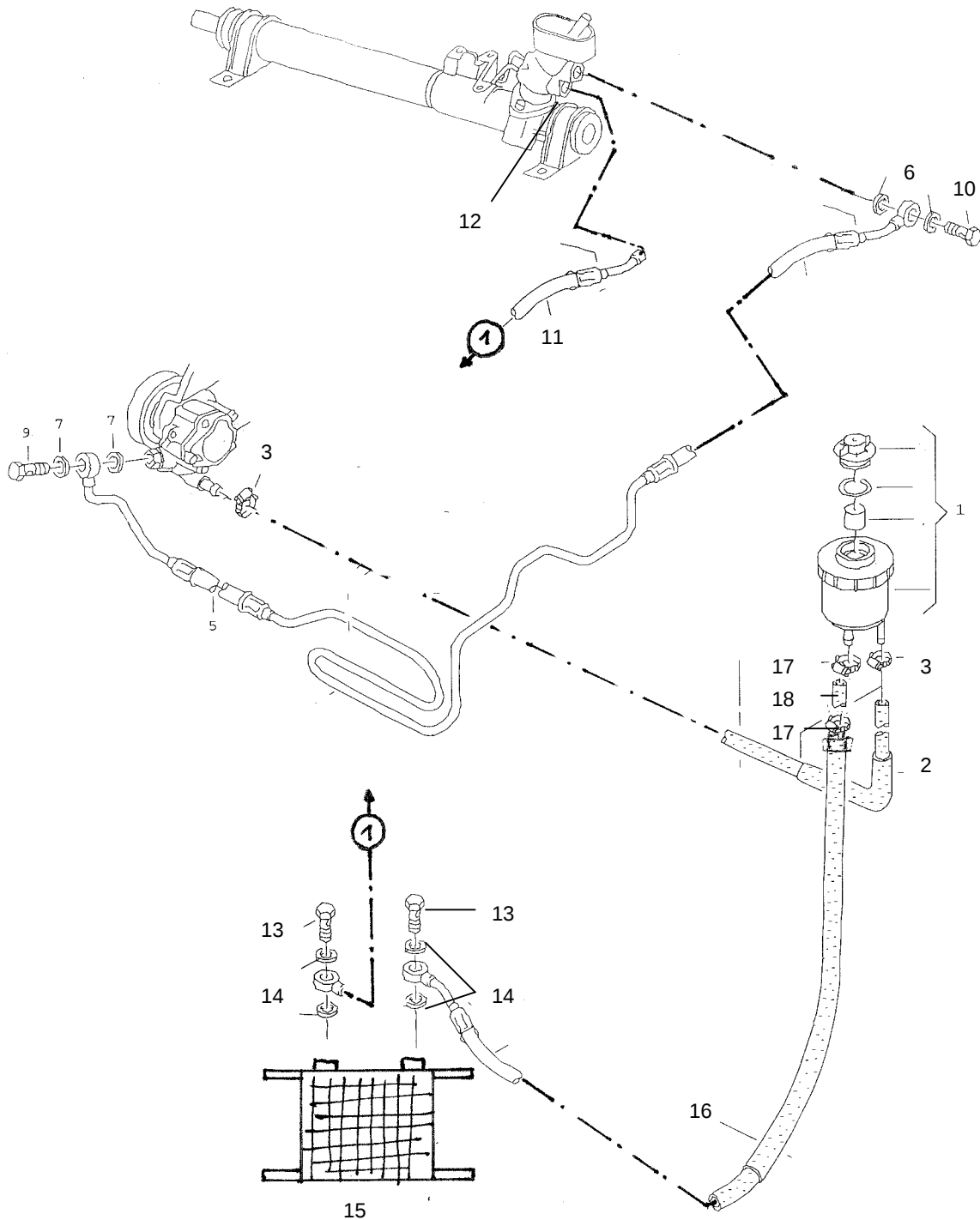
Steering Gear Assy.

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	2	
1	3	
2	4	
2	6	
2	7	
1	8	
1	9	
1	10	
2	11	
2	12	
4	13	
1	15	
2	16	
2	21	
2	22	
2	23	
X	23	

Projekt DTC 2002

422 Lenkungshydraulik

Servo Hydraulics



Projekt DTC 2002

Lenkungshydraulik

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
701	422	371	A	Ausgleichbehälter <i>expansion tank</i>
G4H	422	881	A	Leitung Behälter / Pumpe L=1290 mm <i>line reservoir / pump</i>
NSP	800	049		Schlauchschelle Ø16-27 <i>hose clamp</i>
1J0	422	893	BT	Dehnschlauch <i>expansion hose</i>
N	013	849	4	Dichtring <i>sealing ring</i>
N	013	848	6	Dichtring <i>sealing ring</i>
1J0	422	269	B	Hohlschraube <i>hollow screw</i>
N	021	074	5	Hohlschraube <i>hollow screw</i>
G4H	422	895		Leitung Lenkgetriebe / Kühler L= 1260 / D6 <i>line steering gearbox / cooler</i>
ASP	020	019		Adapter 919 M14x1,5 / D6 ED <i>adaptor</i>
ASP	013	018		Hohlschraube Alu M14x1,5x25 <i>hollow screw</i>
NSP	510	104		Dichtring Ø14x20x1,5 <i>sealing ring</i>
1HD	422	896	SP	Ölkühler R10/M14x1,5 <i>oil cooler</i>
G4H	422	897		Leitung Kühler / Ausgleichsbehälter L=670/D6 <i>line cooler / expansion tank</i>
N	101	393	01	Schlauchschelle DIN 3017-LC 10-16/W2 <i>hose clamp</i>
G4H	422	895	C	Leitung Kurzanbindung Rücklauf /Behälter L=70mm <i>line shortcut backflow / reservoir</i>

Servo Hydraulics

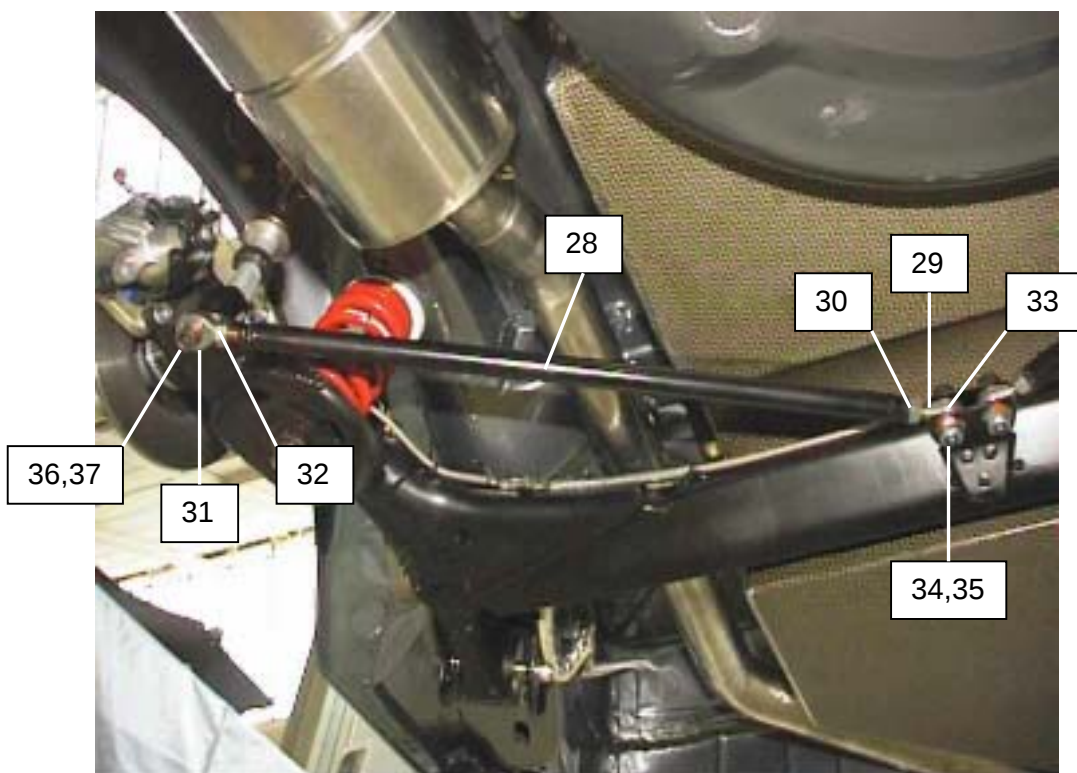
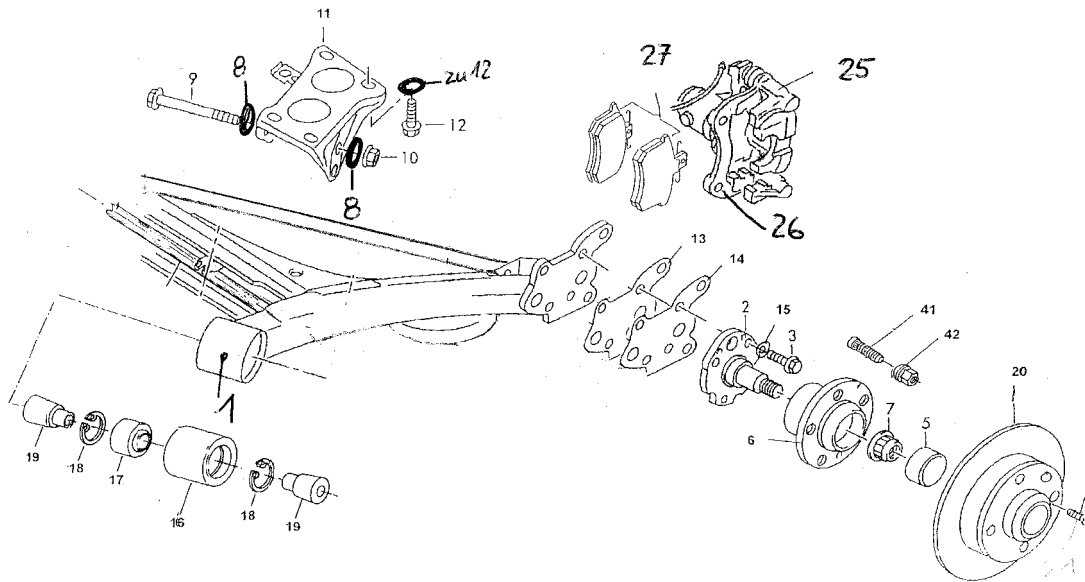
Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
----------------------	-------------------	-----------------------------

1	1	
1	2	
2	3	
1	5	
2	6	
4	7	
1	9	
1	10	
1	11	
1	12	
1	13	
1	14	
1	15	
1	16	
2	17	
1	18	

Projekt DTC 2002

500 Hinterachse ZSB

Rear Axle Assy.



Projekt DTC 2002

Hinterachse ZSB

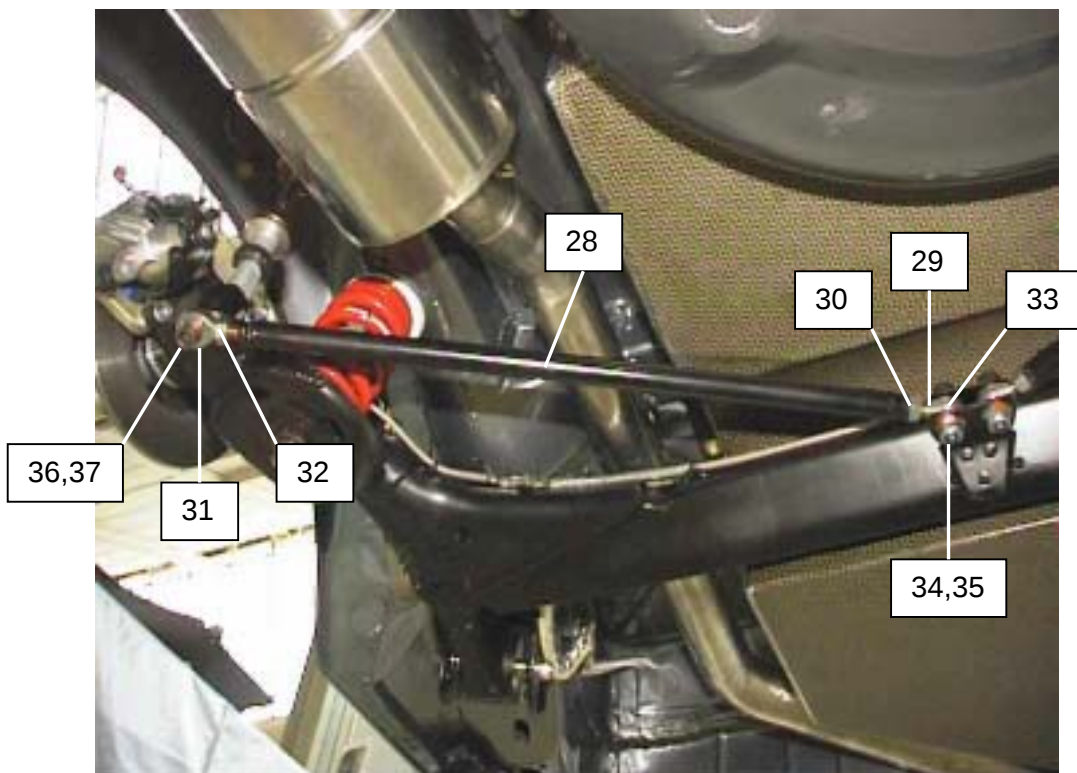
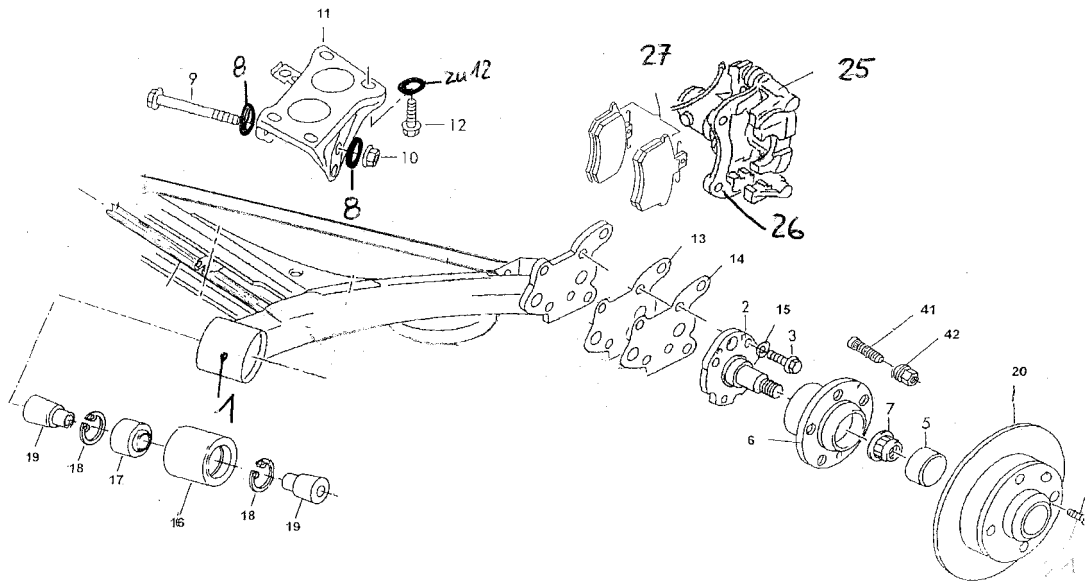
Rear Axle Assy.

Teilenummer Part Number	Bezeichnung Item	Stck. pc.s	PDM Nr.	Preis(€) Price(€)
B4C 500 051 B	Hinterachskörper verstärkt <i>rear-axle beam reinforced</i>	1	1	
1J0 501 117 B	Achszapfen <i>axle journal</i>	2	2	
N 907 589 01	Sechsk. Schraube VW60-M10x32/10.9 Kombi <i>hex screw VW60-M10x32/10.9</i>	8	3	
1J0 501 249 C	Kappe <i>cap</i>	2	5	
B4C 501 477 B	Radnabe mit Lager <i>wheel hub with bearing</i>	2	6	
N 906 545 01	Vielzahnmutter M20x1,5 selbsts. <i>multi-point nut M20x1.5, self-locking</i>	2	7	
H	Wellscheibe M 12 <i>washer</i>	2	8	
NSP 720 010	Schraube Lagerblock M12x1,5x120 12.9 <i>screw, bearing support M12x1.5x120 12.9</i>	2	9	
NSP 520 009	Sechsk. Bundmutter M12x1,5 selbsts. <i>hex collar nut M12x1.5, self-locking</i>	2	10	
583 501 545	Lagerbock links <i>bearing support left side</i>	1	11	
583 501 546	Lagerbock rechts <i>bearing support right side</i>	1	11	
583 501 575	Anschweißscheibe Ø30 <i>weld-in washer</i>	4	zu 11	
583 501 575 A	Anschweißscheibe <i>weld-in washer</i>	8	zu 11	
NSP 200 003	Schraube M 10x25 10.9 <i>screw M 10x25 10.9</i>	8	12	
NSP 500 001	U-Scheibe DIN 137 - Ø10/FST <i>washer</i>	8	zu 12	
B4C 507 369	Sturzeinstellscheibe -0,5° <i>camber adjustment washer -0.5°</i>	2	13	
B4C 507 369 A	Sturzeinstellscheibe -1,0° <i>camber adjustment washer -1.0°</i>	2	13	
1CV 505 505 C	Sturzeinstellscheibe -1,5° <i>camber adjustment washer -1.5°</i>	2	13	
B4C 507 369 C	Sturzeinstellscheibe -2,0° <i>camber adjustment washer -2.0°</i>	2	13	
B4C 522 313	Spureinstellscheibe -0,066° <i>suspension alignment washer -0.066°</i>	2	14	
B4C 507 366	Spureinstellscheibe 0° <i>suspension alignment washer 0°</i>	2	14	
B4C 522 313 B	Spureinstellscheibe 0,066° <i>suspension alignment washer 0.066°</i>	2	14	

Projekt DTC 2002

500 Hinterachse ZSB

Rear Axle Assy.



Projekt DTC 2002

Hinterachse ZSB

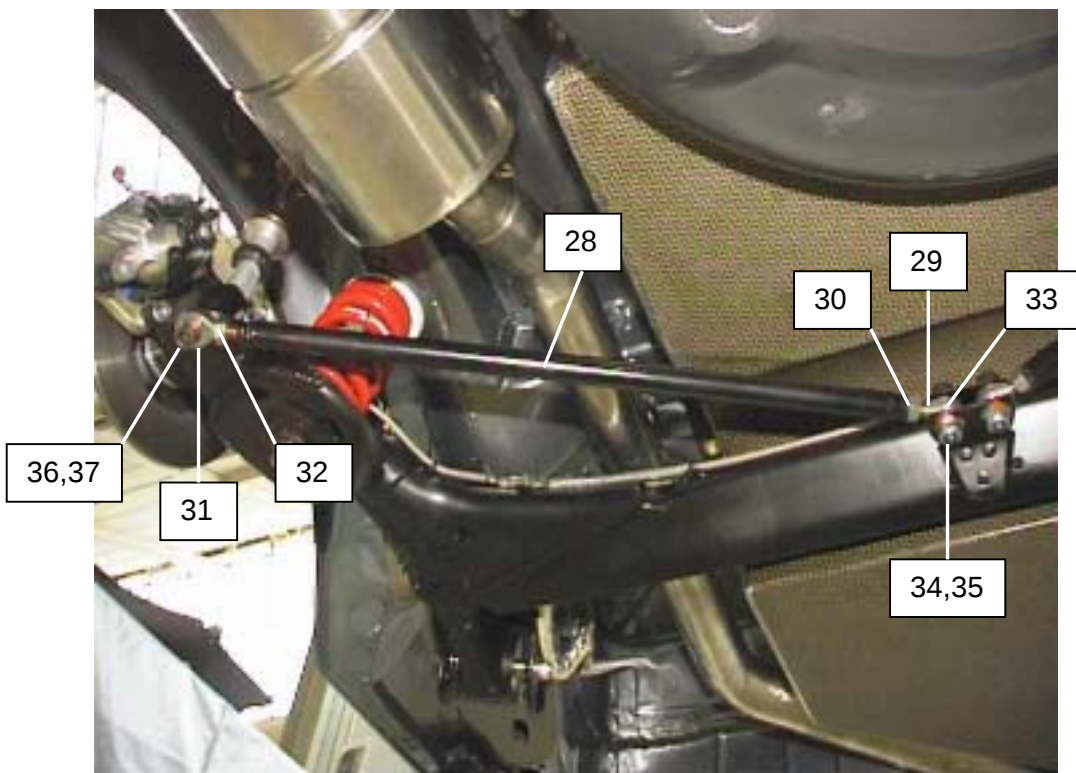
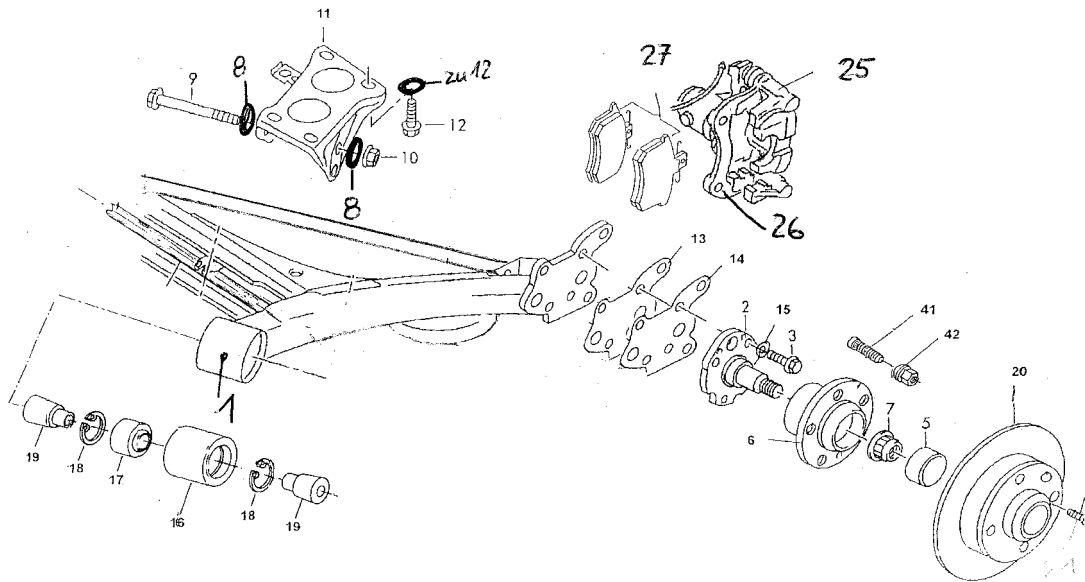
Rear Axle Assy.

Teilenummer Part Number					Bezeichnung Item	Stck. pc.s	PDM Nr.	Preis(€) Price(€)
B4C 522 313 C					Spureinstellscheibe 0,2° <i>suspension alignment washer 0.2°</i>	2	14	
B4C 522 313 D					Spureinstellscheibe 0,4° <i>suspension alignment washer 0.4°</i>	2	14	
B4C 522 313 E					Spureinstellscheibe 0,53° <i>suspension alignment washer 0.53°</i>	2	14	
321 501 119 A					Federscheibe <i>spring washer</i>	8	15	
B4C 501 541					Lageraufnahme <i>bearing bushing</i>	2	16	
NSP 555 003					Gelenklager ABYT 12 <i>rose joint ABYT 12</i>	2	17	
NSP 420 006					Sich. Ring JV40 <i>securing ring JV40</i>	4	18	
B4C 501 539 A					Distanzhülse leicht <i>spacer sleeve, light</i>	4	19	
1J0 615 601					Bremsscheibe Ø 232x9mm <i>brake disk Ø 232x9mm</i>	2	20	
N 101 126 03					Senkschraube ISO70-M6x15SP/5.8 <i>countersunk screw ISO70-M6x15SP/5.8</i>	2	21	
1J0 615 423 B					Bremssattel links <i>brake caliper left</i>	1	25	
1J0 615 424 B					Bremssattel rechts <i>brake caliper right</i>	1	25	
H					Sechskantschraube M8x22 <i>hexagon screw</i>	4	zu 25	
6Q0 615 425					Bremsträger mit Führungsbolzen links <i>brake anchor plate with guide bolt left</i>	1	26	
6Q0 615 426					Bremsträger mit Führungsbolzen rechts <i>brake anchor plate with guide bolt right</i>	1	26	
N 101 815 02					Sechskantschraube M10x1,25x40 <i>hexagon screw</i>	4	zu 26	
N 907 403 01					Sechskantschraube M10x1,25x30 <i>hexagon screw</i>	4	[zu 26]	
B4C 698 451					Bremsbelag RS 42 (Seriensattel) <i>brake pad RS 42 (standard caliper)</i>	2	27	
G4C 501 477					Stützstrebe <i>brace</i>	2	28	
1H1 501 090 D SCH					Schweißhülse M10 <i>welding sleeve</i>	2	[zu 28]	
1H1 501 090 C SCH					Schweißhülse M10L <i>welding sleeve</i>	2	[zu 28]	
1H1 500 240 SP					Gelenkkopf SMRCP 12 <i>swivel head</i>	2	29	

Projekt DTC 2002

500 Hinterachse ZSB

Rear Axle Assy.



Projekt DTC 2002

Hinterachse ZSB

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
NSP	120	009			Mutter <i>nut</i>
1H1	500	240	A	SP	Gelenkkopf SMRLCP 12 <i>swivel head</i>
NSP	120	007			Mutter LH <i>nut</i>
NSP	720	060			Zylinderschraube M12x40 12.9 <i>fillister screw</i>
N	012	232	3		Wellscheibe Ø14 <i>washer</i>
NSP	520	009			Sechskantmutter M12 selbstsich. 10.9 <i>hex. Nut</i>
NSP	720	059			Zylinderschraube M12x35 12.9 <i>fillister screw</i>
H					Zahnscheibe <i>toothed disk</i>
B4C	407	639			Radbolzen M14x1,5x67 12.9 <i>wheel bolt</i>
1CV	601	143			Radmutter Kugelbund M12x1,5/SW 17 <i>wheel nut ball seat M12x1.5/SW 17</i>

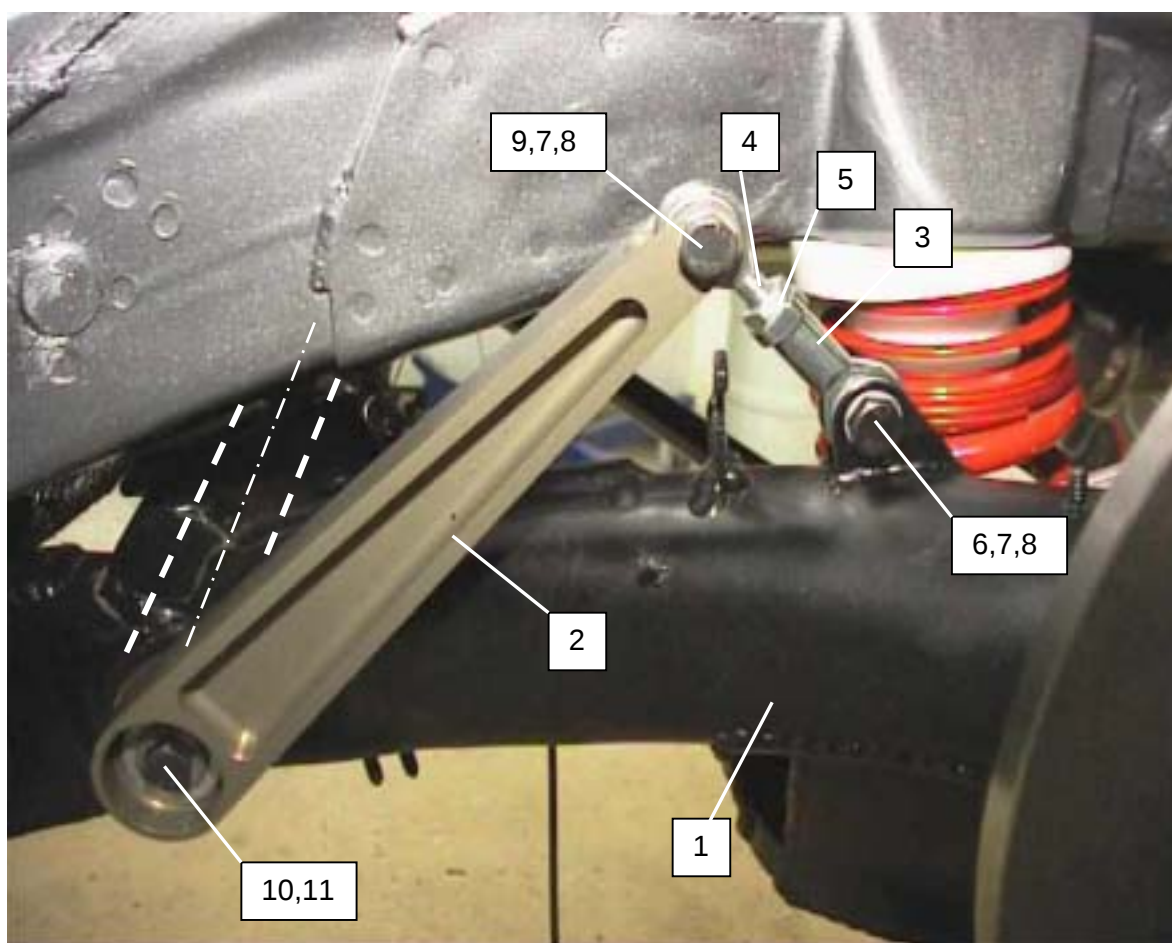
Rear Axle Assy.

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
2	30	
2	31	
2	32	
2	33	
4	34	
2	35	
2	36	
2	37	
10	41	
10	42	

Projekt DTC 2002

511 Stabilisator Hinterachse

Stabilizer Rear Axle



Projekt DTC 2002

Stabilisator Hinterachse

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
B4C 511 407	Stabilisator Ø 30x1,5mm <i>stabilizer Ø 30x1.5mm</i>
B4C 511 407 A	Stabilisator Ø 30x2mm <i>stabilizer Ø 30x2mm</i>
B4C 511 407 B	Stabilisator Ø 30x3mm <i>stabilizer Ø 30x3mm</i>
B4C 511 317	Stabilisatorschwert <i>stabilizer blade</i>
NSP 554 006	Gelenkkopf SFXCP 8 <i>swivel head SFXCP 8</i>
NSP 300 009	Gelenkkopf SMXCP 8 <i>swivel head SMXCP 8</i>
NSP 110 008	Mutter M8 <i>nut M8</i>
H	Sechskantschraube M8x25 10.9 <i>hexagon screw</i>
H	Wellscheibe M8 <i>washer</i>
NSP 120 001	Sechsk. Mutter M8x1,25/40-43HRC/SW10 <i>hex nut M8x1.25/40-43HRC/SW10</i>
H	Sechskantschraube M8x30 10.9 <i>screw</i>
N 011 558 11	U-Scheibe DIN 433-Ø 8,4x15x1,6/ST <i>washer DIN 433-Ø 8.4x15x1.6/ST</i>
H	Sechskantschraube M8x25 10.9 <i>screw</i>

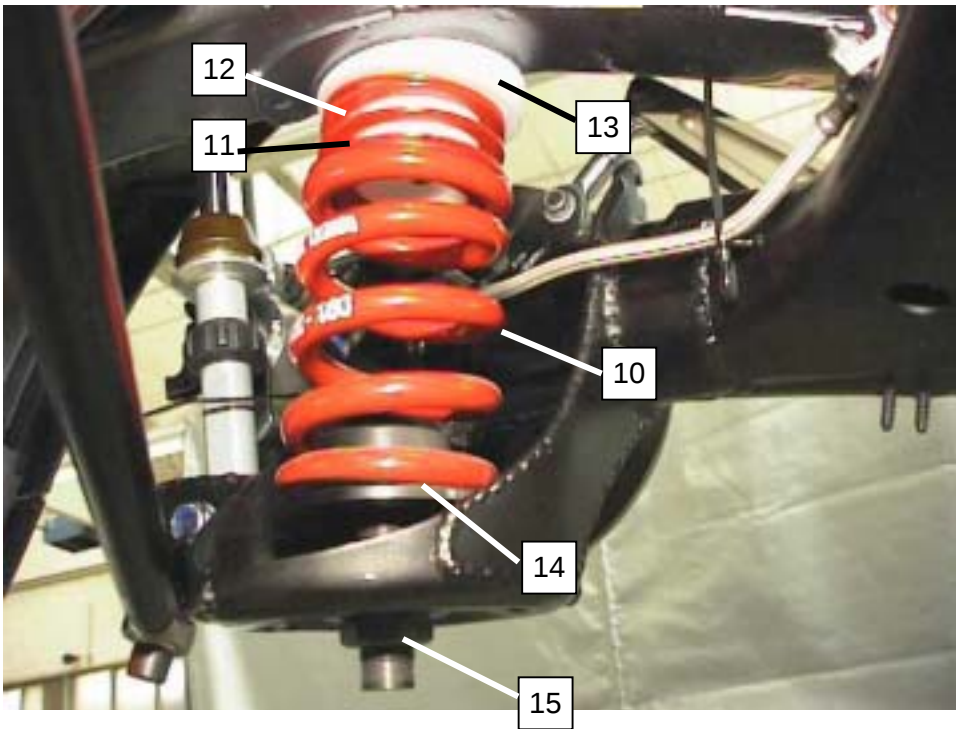
Stabilizer Rear Axle

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	[1]	
1	[1]	
1	[1]	
2	2	
2	3	
2	4	
2	5	
2	6	
4	7	
4	8	
2	9	
2	10	
2	11	

Projekt DTC 2002

513 Federbein ZSB

Suspension Strut Assy.



Projekt DTC 2002

Federbein ZSB

Teilenummer Part Number	Bezeichnung Item	Stck. pc.s	PDM Nr.	Preis(€) Price(€)
G4C 513 027	Stoßdämpfer <i>shock absorber</i>	2	1	
NSP 200 003	Sechsk.Schraube DIN 933-M10x25/10.9 <i>hex screw DIN 933-M10x25/10.9</i>	4	2	
H	Wellscheibe Ø10 mm <i>washer</i>	8	3	
NSP 700 005	Zyl.Schraube DIN 912-M10x70 /12.9 <i>fillister screw</i>	2	4	
NSP 120 011	Sechsk. Mutter DIN 985-M10 selbstsi. <i>hex nut DIN 985-M10 self-locking</i>	2	5	
B4C 511 119	Federwegbegrenzer t=5mm <i>bump stop t=5mm</i>	x	6	
B4C 511 119 A	Federwegbegrenzer t=10mm <i>bump stop t=10mm</i>	x	7	
B4C 511 115 AB	Hauptfeder 120-60-120 <i>main spring 120-60-120</i>	2	10	
1CV 511 115 S	Hauptfeder 120-60-140 <i>main spring 120-60-140</i>	2	10	
1CV 511 115	Hauptfeder 120-60-180 <i>main spring 120-60-180</i>	2	10	
P3N 412 103	Zwischenring <i>intermediate ring</i>	2	11	
1CV 511 353 A	Hilfsfeder 120-60-2 <i>helper spring</i>	2	12	
G4C 512 122	Federaufnahme hinten oben <i>spring cap rear up</i>	2	13	
000 411 119 SP	Höhenverstellung HA <i>vertical adjustment RA</i>	2	14	
NSP 520 308	Mutter M22x1,5 <i>nut M22x1.5</i>	2	15	

Suspension Strut Assy.

Felgen und Reifen

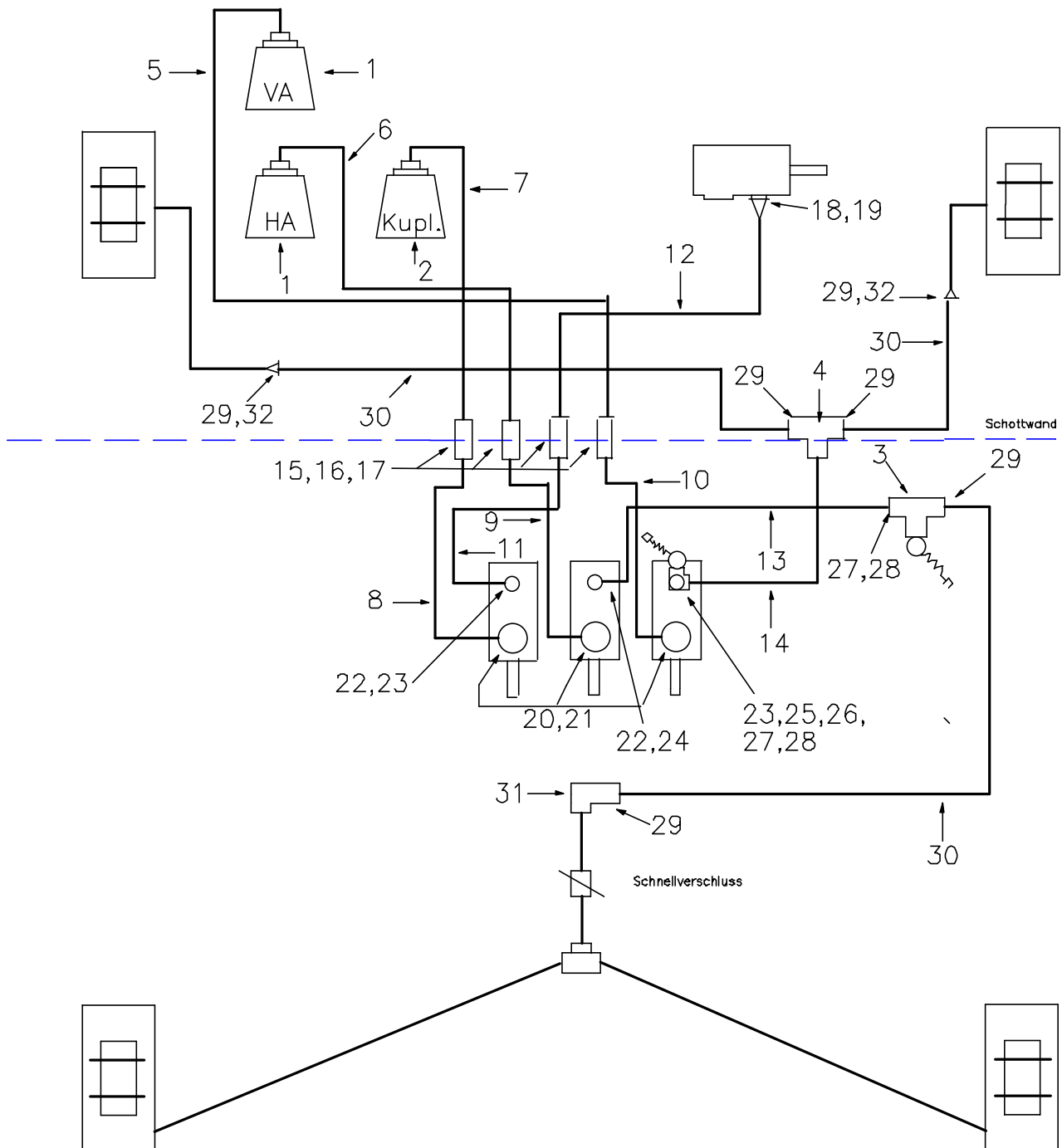
Teilenummer Part Number	Bezeichnung Item	Stck. pc.s	PDM Nr.	Preis(€) Price(€)
G4C 601 025 A	Felge vorn ET 25 5x Ø100 <i>rims front</i>	2		
G4C 601 025 B	Felge hinten ET 35 5x Ø100 <i>rims rear</i>	2		
000 601 031 BA SP	Slick Reifen 200/580 R15 <i>slick tyres</i>	4		
000 601 031 BB SP	Regen Reifen 200/580 R15 <i>rain tyres</i>	[4]		

Rims and Tyres

Projekt DTC 2002

621 - Bremshydraulik für stehende Pedale

Braking Hydraulics



Projekt DTC 2002

Bremshydraulik für stehende Pedale

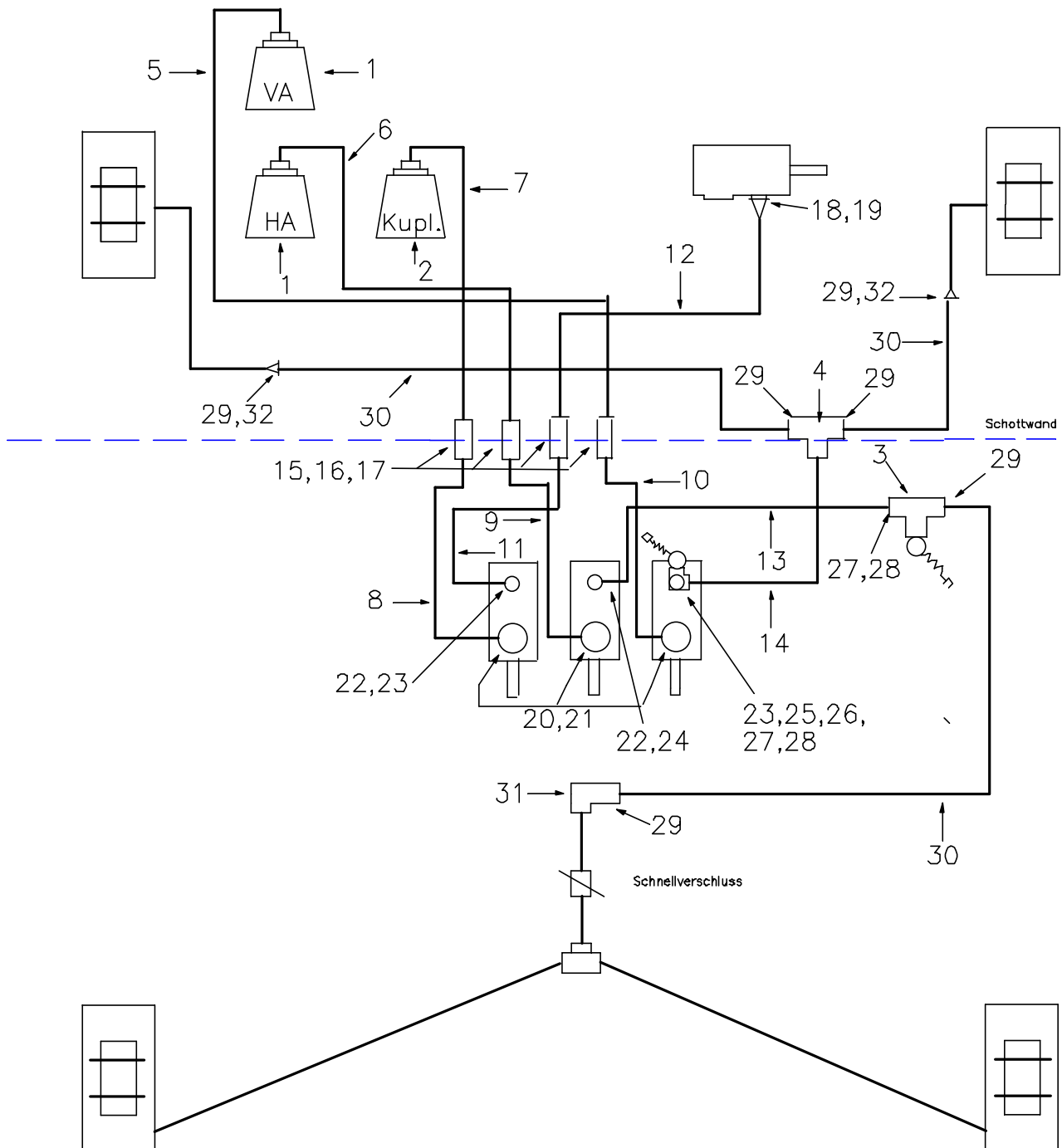
Braking Hydraulics

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
191	721	006	SP	Behälter groß <i>reservoir big</i>	2	1	
191	721	006	VWM	Behälter klein <i>reservoir small</i>	1	2	
ASP	030	007		T-Stück <i>T-Fitting</i>	1	3	
ASP	030	010		T-Schottverschraubung <i>T-bulkhead</i>	1	4	
G4C	721	445		Nachlaufleitung VA Motorraum <i>backflow line FA engine compartment</i>	1	5	
G4C	721	443		Nachlaufleitung HA Motorraum <i>backflow line RA engine compartment</i>	1	6	
G4C	721	441		Nachlaufleitung Kupplung Motorraum <i>backflow line clutch engine compartment</i>	1	7	
G4C	721	447		Nachlaufleitung Kupplung Innenraum <i>backflow line clutch interior</i>	1	8	
G4C	721	451		Nachlaufleitung HA Innenraum <i>backflow line RA interior</i>	1	9	
G4C	721	449		Nachlaufleitung VA Innenraum <i>backflow line FA interior</i>	1	10	
G4C	721	465		Druckleitung Kupplung Innenraum <i>pressure line clutch interior</i>	1	11	
G4C	721	463		Druckleitung Kupplung Motorraum <i>pressure line clutch engine compartment</i>	1	12	
G4C	611	711		Druckleitung HA Innenraum <i>pressure line RA interior</i>	1	13	
G4C	611	709		Druckleitung VA Innenraum <i>pressure line FA interior</i>	1	14	
E	983	204		Bulkhead D-04	4	15	
ASP	024	005		Mutter D-04 <i>nut</i>	4	16	
NSP	510	130		Dichtring D-04 <i>sealing ring</i>	4	17	
ASP	020	003		Adapter M12x1 / D-04 <i>adaptor</i>	1	18	
NSP	510	110		Dichtring Ø12 mm <i>sealing ring</i>	1	19	
ASP	013	030		Hohlschraube 7/16 25mm lang <i>hollow screw</i>	3	20	
NSP	510	130		Dichtring 7/16 <i>sealing ring</i>	6	21	
ASP	020	023		Adapter 3/8 / D-04 <i>adaptor</i>	1	22	

Projekt DTC 2002

621 - Brems hydraulik für stehende Pedale

Braking Hydraulics



Projekt DTC 2002

Bremshydraulik für stehende Pedale

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
NSP	510	129		Dichtring 3/8 <i>sealing ring</i>
ASP	013	002		Hohlschraube 3/8 21mm lang <i>hollow screw</i>
ASP	013	001		Hohlschraube 3/8 25mm lang <i>hollow screw</i>
1H1	611	756	SP	V-Verteiler 2xM10x1 <i>V-distributor</i>
ASP	020	011		Adapter M10x1 / D-03 <i>adaptor</i>
N	013	811	5	Dichtring 10 mm <i>sealing ring</i>
1H1	611	731	C SP	Nippel M10x1
1H1	611	991	A SP	Bremsrohr <i>brake pipe</i>
ASP	022	206		Schottverschraubung 90° <i>Bulkhead</i>
ASP	022	002		Schottverschraubung 00° <i>Bulkhead</i>
G4C	614	741		Bremsleitung HA links <i>brake line rear left</i>
G4C	614	742		Bremsleitung HA rechts <i>brake line rear right</i>
ASP	020	030		Adapter M12x1 / D-03 <i>adaptor</i>
NSP	510	125		Dichtring Alu Ø14 <i>sealing ring</i>
113	945	515	H	Druckschalter Bremslicht <i>pressure switch brakelight</i>

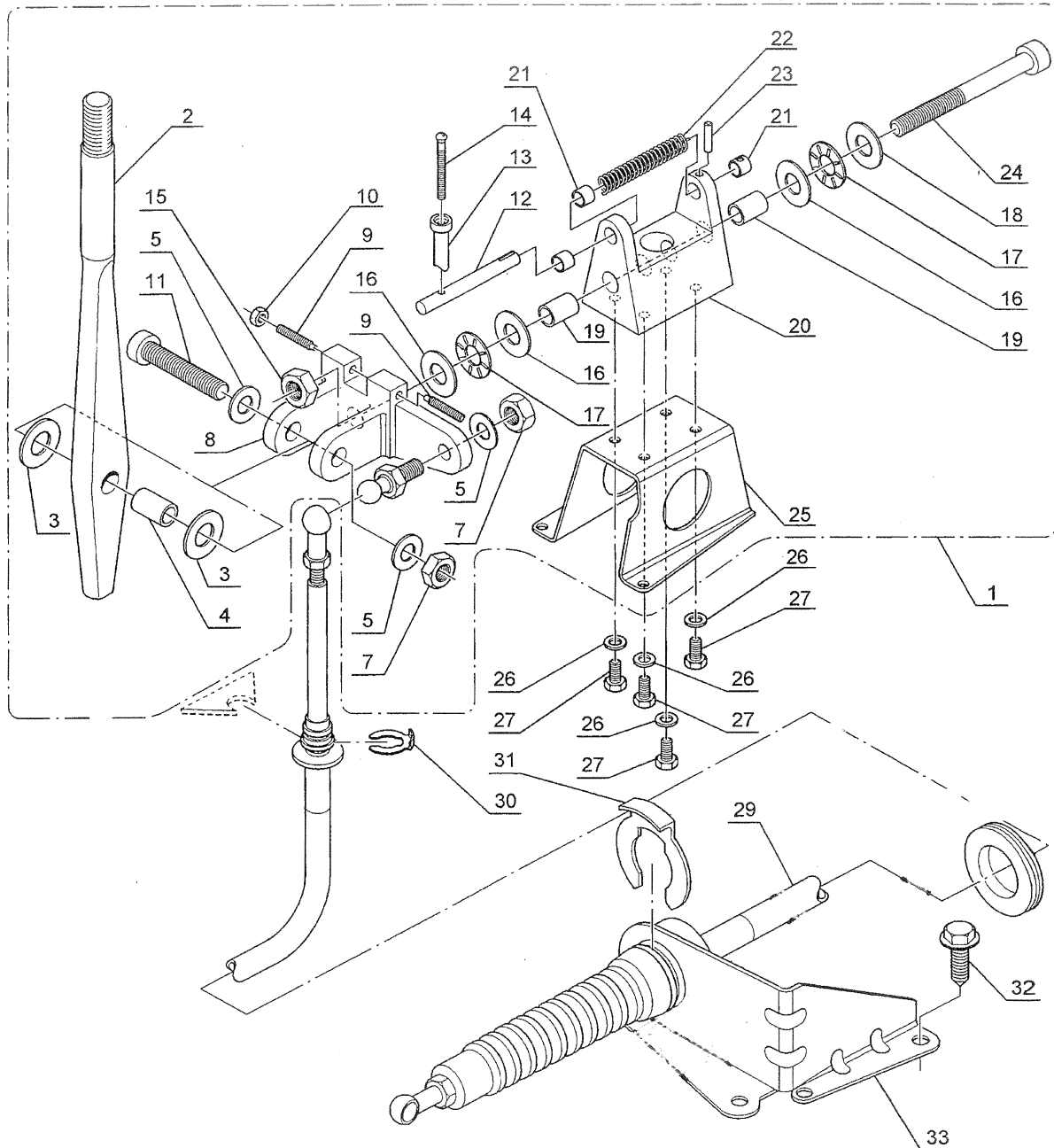
Braking Hydraulics

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
5	23	
1	24	
1	25	
1	26	
2	27	
2	28	
6	29	
2	30	
1	31	
2	32	
1	33	
1	34	
2	35	
2	36	
1		

Projekt DTC 2002

700 Schaltung

Gear Change Mechanism



Projekt DTC 2002

Schaltung

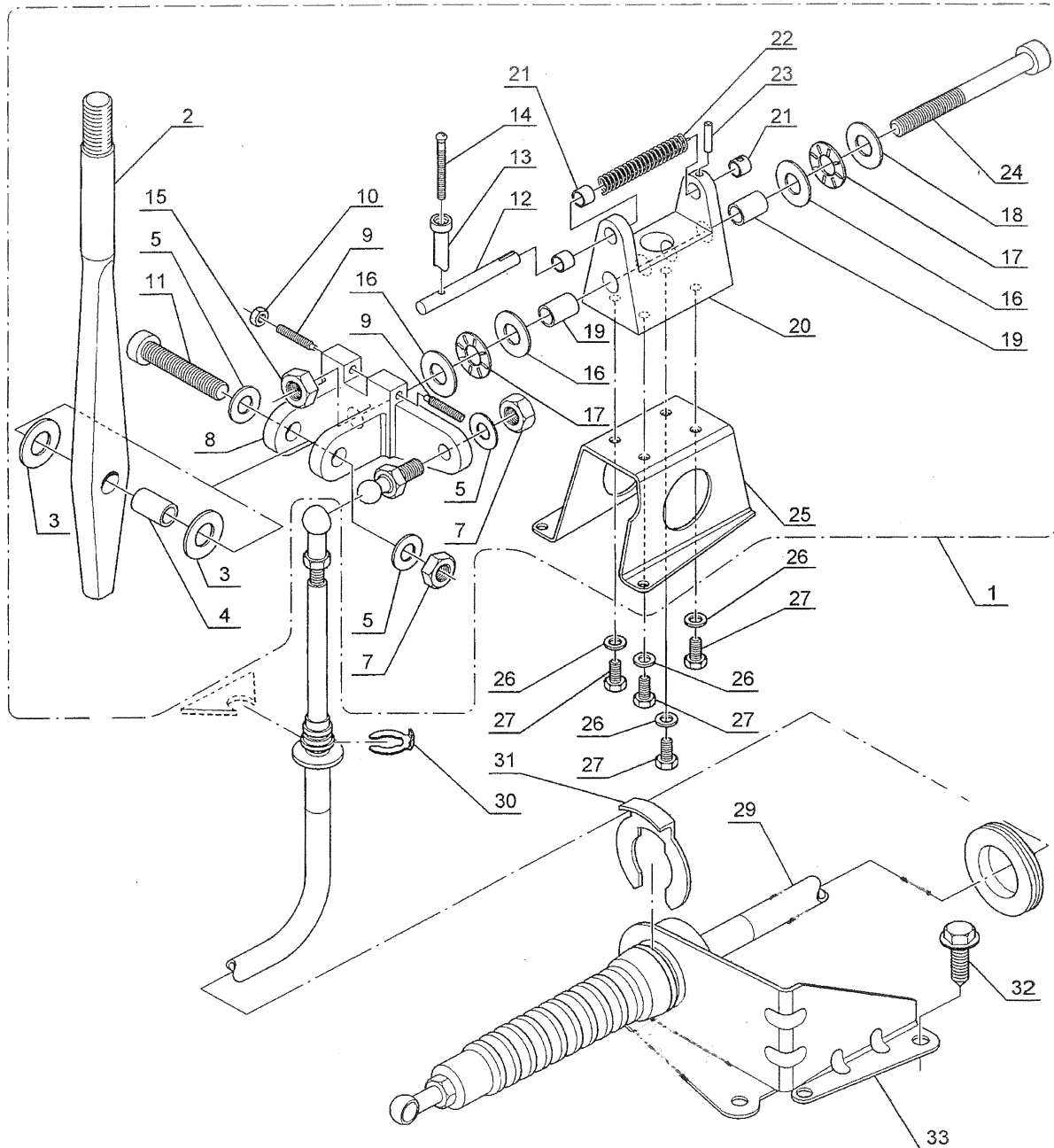
Gear Change Mechanism

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
191	711	001		ZSB	Schaltbetätigung <i>shift mechanism</i>	1	1	
06A	711	112		VWM	Schalthebel <i>shift lever</i>	1	[2]	
G4C	711	112			Schalthebel mit powershift <i>shift lever with powershift</i>	1	[2]	
1H1	711	591		SP	Anlaufscheibe <i>running washer</i>	2	[3]	
1H1	711	590		SP	Hülse <i>sleeve</i>	1	[4]	
N	011	151	3		Mutter <i>nut</i>	2	[7]	
06A	711	156		VWM	Wählgabel <i>relay lever</i>	1	[8]	
NSP	730	028			Madenschraube M5x20 <i>maggot screw</i>	2	[9]	
N	011	005	4		Mutter <i>nut</i>	1	[10]	
1H1	711	199		SP	Zylinderschraube <i>screw</i>	1	[11]	
06A	711	056		VWM	Arretierstift <i>lock pin</i>	1	[12]	
06A	711	057		VWM	Hebel <i>pin</i>	1	[13]	
NSP	710	002			Linsenkopfschraube M4x40 <i>screw</i>	1	[14]	
N	011	118	11		Mutter M10 <i>nut</i>	1	[15]	
1H1	711	591	A	SP	Anlaufscheibe <i>stop disk</i>	4	[16]	
1H1	711	592		SP	Axial Nadellager <i>axial needle bearing</i>	2	[17]	
1H1	711	591	B	SP	Anlaufscheibe <i>running washer</i>	1	[18]	
1H1	711	590	A	SP	Gleitlager <i>slide bearing</i>	1	[19]	
06A	711	055		VWM	Lagerhalter <i>bracket</i>	1	[20]	
1H1	711	590	B	SP	Gleitlager <i>slide bearing</i>	1	[21]	
020	311	597			Druckfeder <i>spring</i>	1	[22]	
NSP	531	101			Kerbstift <i>pin</i>	1	[23]	

Projekt DTC 2002

700 Schaltung

Gear Change Mechanism



Projekt DTC 2002

Schaltung

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
1H1	711	198	SP	Zylinderschraube M10x82 <i>screw</i>
G4C	711	061		Konsole <i>gearshift housing</i>
N	011	547	6	Scheibe <i>washer</i>
N	900	084	01	Schraube <i>screw</i>
06A	711	268	B	VWM Wählseilzug <i>selector cable</i>
06A	711	280	SP	Sicherungsscheibe <i>lock washer</i>
357	711	280		Sicherungsscheibe <i>lock washer</i>
N	101	069	02	Schraube M8x32 <i>screw</i>
357	711	789	B	Widerlager <i>support</i>
N	902	920	01	Mutter <i>nut</i>

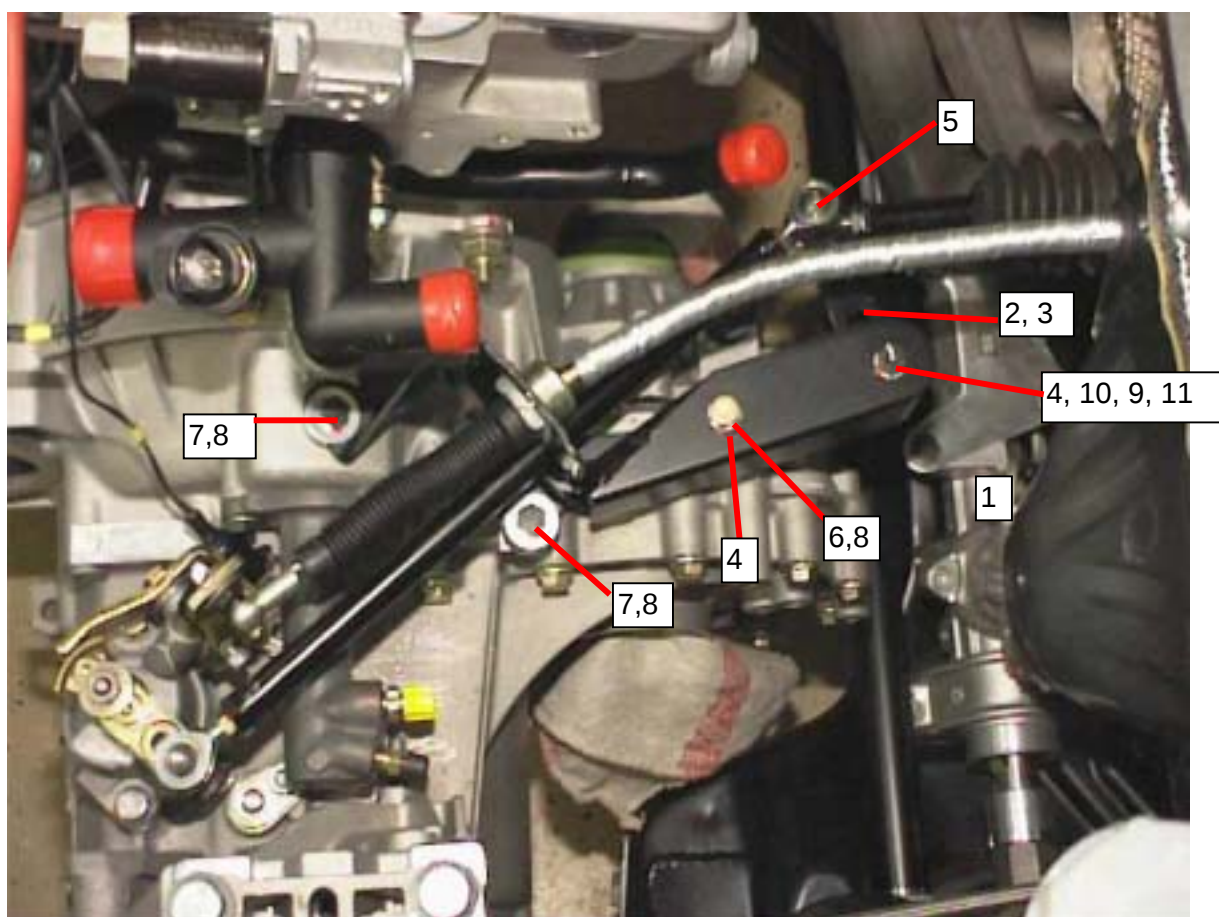
Gear Change Mechanism

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	[24]	
1	[25]	
4	26	
4	27	
1	29	
2	30	
2	31	
3	32	
1	33	
2	34	

Projekt DTC 2002

700 Umlenkeinheit

Gear Change Mechanism



Projekt DTC 2002

Umlenkeinheit

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
G4C 711 729	Halter Umlenkhebel ZSB <i>holder relay lever</i>
357 711 789 C	Wiederlager Schaltseil <i>bracket gearshift cable</i>
G4C 711 772	Halter Umlenkhebel SGR <i>holder relay lever</i>
G4C 711 776	Knotenblech Umlenkkasten <i>gusset plate linkbox</i>
G4C 711 778	U-Scheibe Ø19 exzentrisch <i>washer</i>
H	U-Scheibe Ø19 <i>washer</i>
G4C 711 202	Umlenkhebel <i>relay lever</i>
583 711 067	Bundbuchse <i>hat bush</i>
G4C 711 208	Buchse Umlenkhebel <i>bush relay lever</i>
N 010 352 10	Sechskantschraube M8x55 <i>hexagon screw</i>
H	Sechskantschraube M8x16 <i>hexagon screw</i>
H	Wellscheibe Ø8,4 <i>washer</i>
H	U-Scheibe Ø8,4 x24,5 <i>washer</i>
H	Sechskantschraube M8x50 <i>hexagon screw</i>
H	Keynut M8

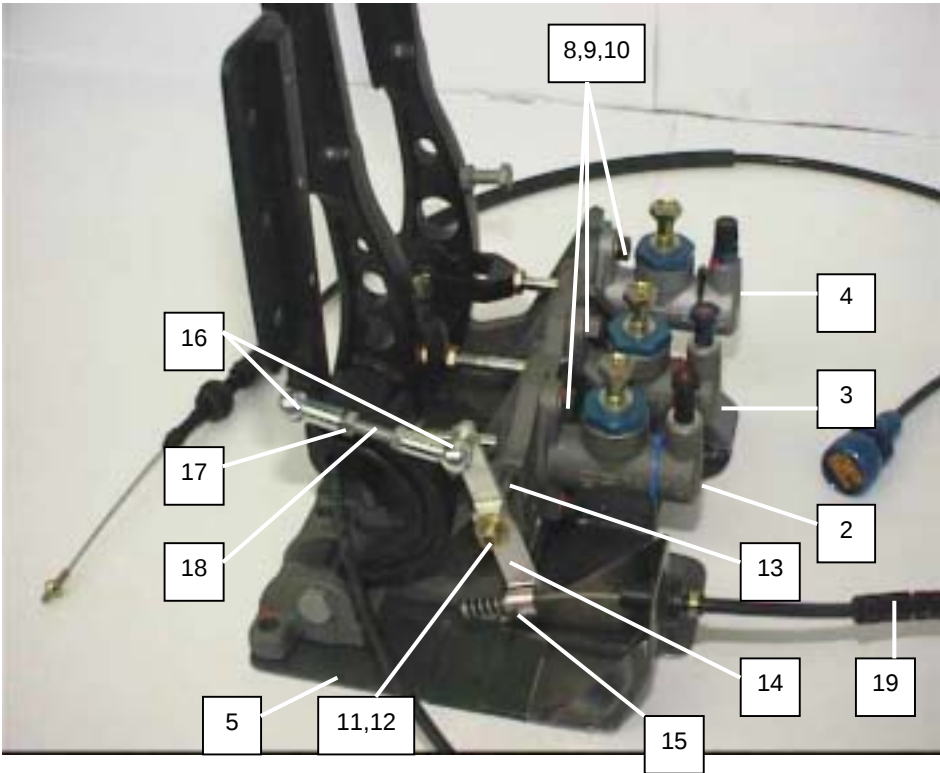
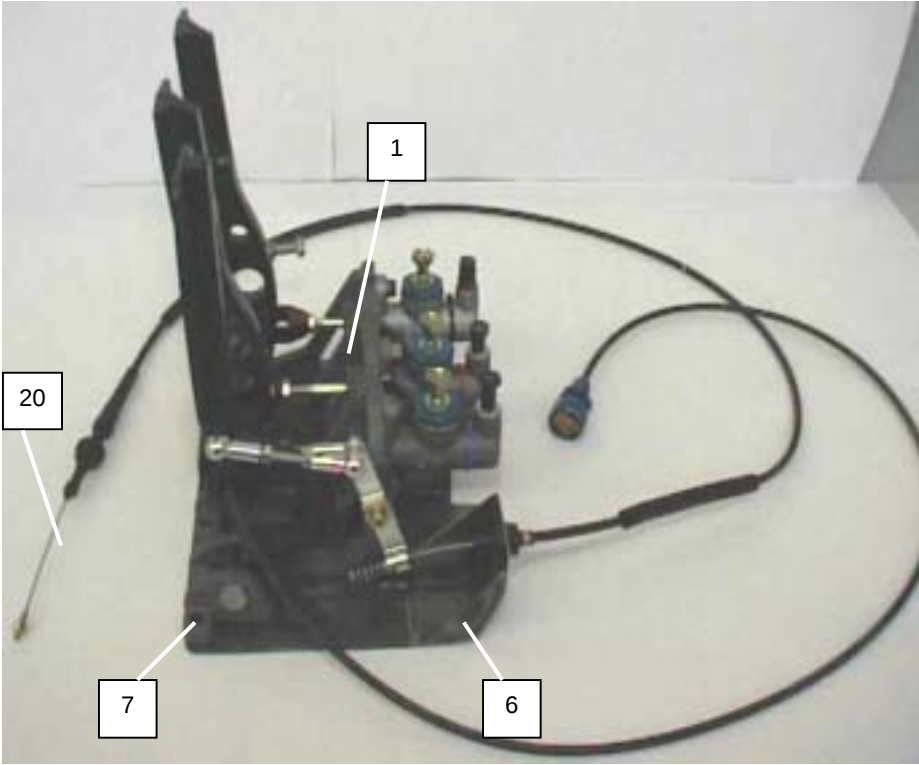
Gear Change Mechanism

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	[zu 1]	
1	[zu 1]	
1	[zu 1]	
1	[zu1]	
1	[zu1]	
1	2	
2	3	
2	4	
1	6	
2	7	
3	8	
2	9	
1	10	
1	11	

Projekt DTC 2002

721 Fußhebelwerk

Pedal System



Projekt DTC 2002

Fußhebelwerk

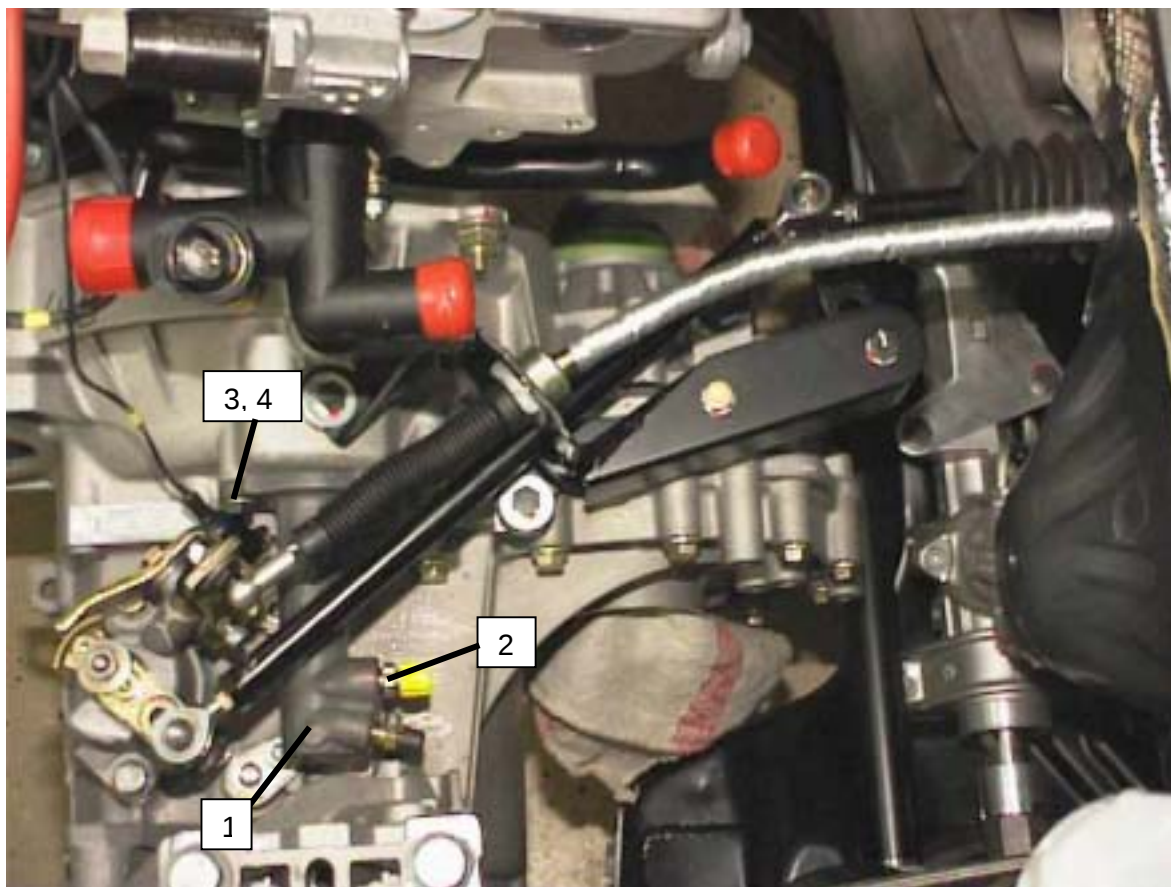
Pedal System

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4C	721	057			Pedalbox stehende Pedale	1	1	
1H1	721	401	B	SP	Bremszylinder VA 0,75" <i>brake cylinder FA</i>		2	
1H1	721	013	B	VWM	Bremszylinder VA 0,7" <i>brake cylinder FA</i>	1	[2]	
1H1	721	005	SP		Bremszylinder HA 0,875" <i>brake cylinder HA</i>	1	3	
1H1	721	012	B	VWM	Bremszylinder Kupplung 0,625" <i>brake cylinder clutch</i>	1	4	
G4C	721	080			Adapterplatte Pedalwerk <i>adapter plate pedalbox</i>	1	5	
H					Zylinderschraube M10x20 10.9 <i>fillister screw</i>	2	6	
H					Zylinderschraube M10x40 10.9 <i>fillister screw</i>	2	7	
H					Wellscheibe Ø10,5 <i>washer</i>	4	zu 6 / 7	
H					Stehbolzen M8 <i>stud</i>	6	8	
H					Mutter M8 <i>nut</i>	6	9	
H					Wellscheibe Ø8 <i>washer</i>	6	10	
N	044	703	3		Schraube Buchse Umlenkhebel M6x45 <i>screw bush relay lever</i>	1	11	
N	902	076	01		U-Scheibe 6,4x17 <i>washer</i>	1	12	
G4C	721	661			Buchse für Umlenkhebel <i>bush for relay lever</i>	1	13	
G4C	721	651			Umlenkhebel <i>relay lever</i>	1	14	
NSP	730	004			Madenschraube M4x10 DIN 914 <i>setscrew</i>	1	15	
341	013	53			Kugelpfopf <i>coupling ball</i>	2	16	
H					Sechskantmutter M6 <i>hex. nut</i>	2	17	
H					Gewindestange M6 <i>threaded rod</i>	1	18	
6N1	721	555	P		Gaszug <i>throttle control cable</i>	2	19	
N	900	956	03		Sicherungsscheibe <i>tab washer</i>	1	20	

Projekt DTC 2002

721 - Kupplungshydraulik

Clutch Hydraulics



Projekt DTC 2002

Kupplungshydraulik

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
357 721 261 A	Kupplungsnehmerzylinder <i>clutch slave cylinder</i>
ASP 020 003	Adapter M12x1 / D4 <i>adaptor</i>
H	Zylinderschraube M8x25 10.9 <i>fillister screw</i>
H	Wellscheibe Ø8mm <i>washer</i>

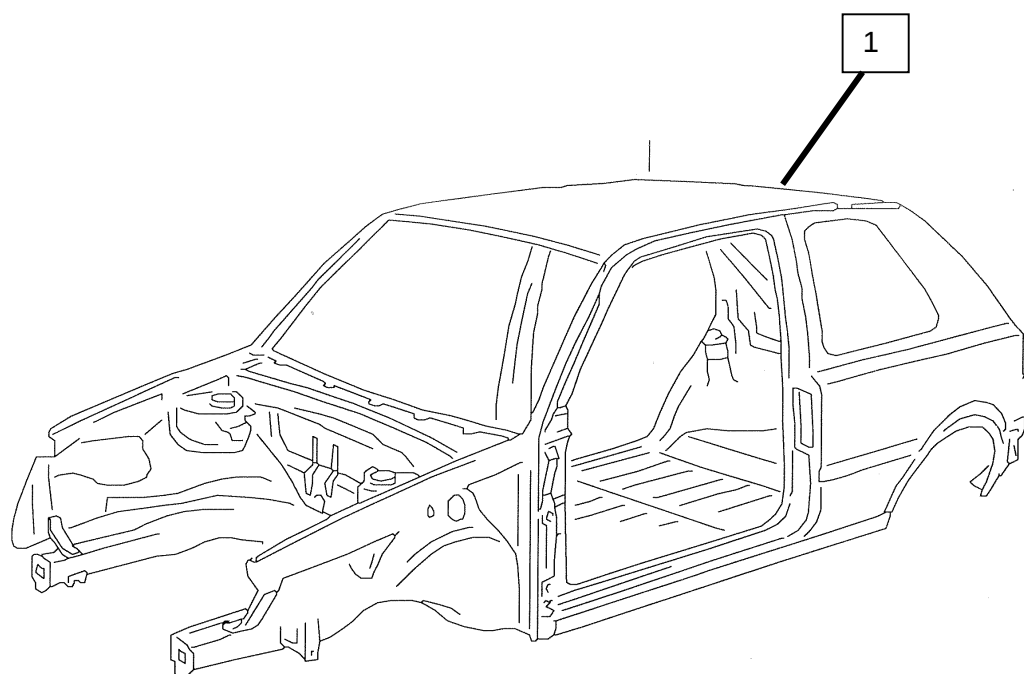
Clutch Hydraulics

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	2	
2	3	
2	4	

Projekt DTC 2002

800 Karosserie

body



Projekt DTC 2002

Karosserie

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J3 800 401 F	Rohbaukarosse <i>body shell</i>	1	1	
G4C 800 401 F	Rohkarosserie mit Käfig <i>body shell with roll cage</i>	1		

Body

Halter

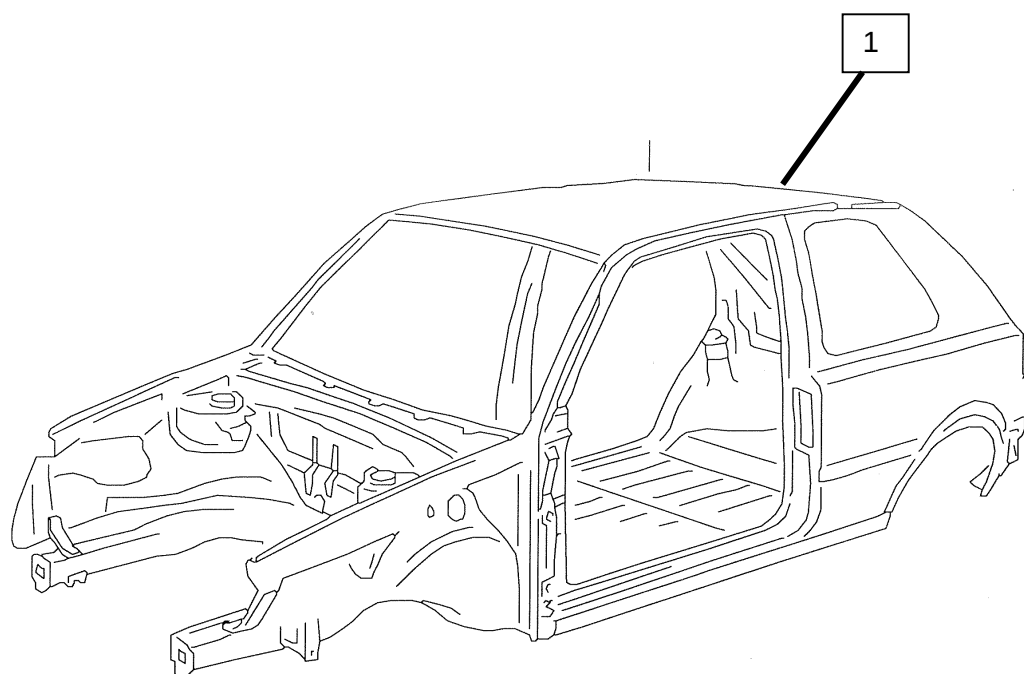
Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4H 803 163 A	Halter Kühlwasserbehälter <i>bracket, coolant reservoir</i>	1		
G4H 803 164 A	Halter Kühlwasserbehälter unten <i>bracket, coolant reservoir down</i>	1		
G4H 803 177	Halter Heatexchanger <i>holder heatex.</i>	1		
G4H 121 203	Halter Kühler <i>cooler mounting</i>	2		
191 422 845	Halter Wisch Wasch Behälter <i>bracket, washer reservoir</i>	1		
G4D 803 301	Halter für Elektrobox vorn <i>bracket for electric box, front</i>	1		
G4D 803 303	Halter für Elektrobox hinten <i>bracket for electric box, rear</i>	1		
G4H 804 375	Batteriehalter <i>battery support</i>	2		
G4H 803 961	Halter Feuerlöscher t=1mm <i>bracket fire extinguisher, t=1mm</i>	2		
1H1 390 006 SCH	Widerlager Schaltzug <i>support gearshift cable</i>	1		
000 800 420 SP	Gewindeplatte für Gurtöse <i>threaded plate for belt eye</i>	4		
6N0 805 615 B	Abschlepphaken geschraubt <i>tow hook, screwed</i>	1		
895 827 439 B	Kugelkopf für Haubenhalter <i>ball head for locking hook</i>	1		
Z 385 5	Einschweißmutter M5 <i>weld-in nut</i>	5		
NSP 520 703	Einschweißmutter M6 <i>weld-in nut</i>	50		
N 011 407 1	Einschweißmutter M8 <i>weld-in nut</i>	3		

Brackets

Projekt DTC 2002

800 Karosserie

body



Projekt DTC 2002

Halter

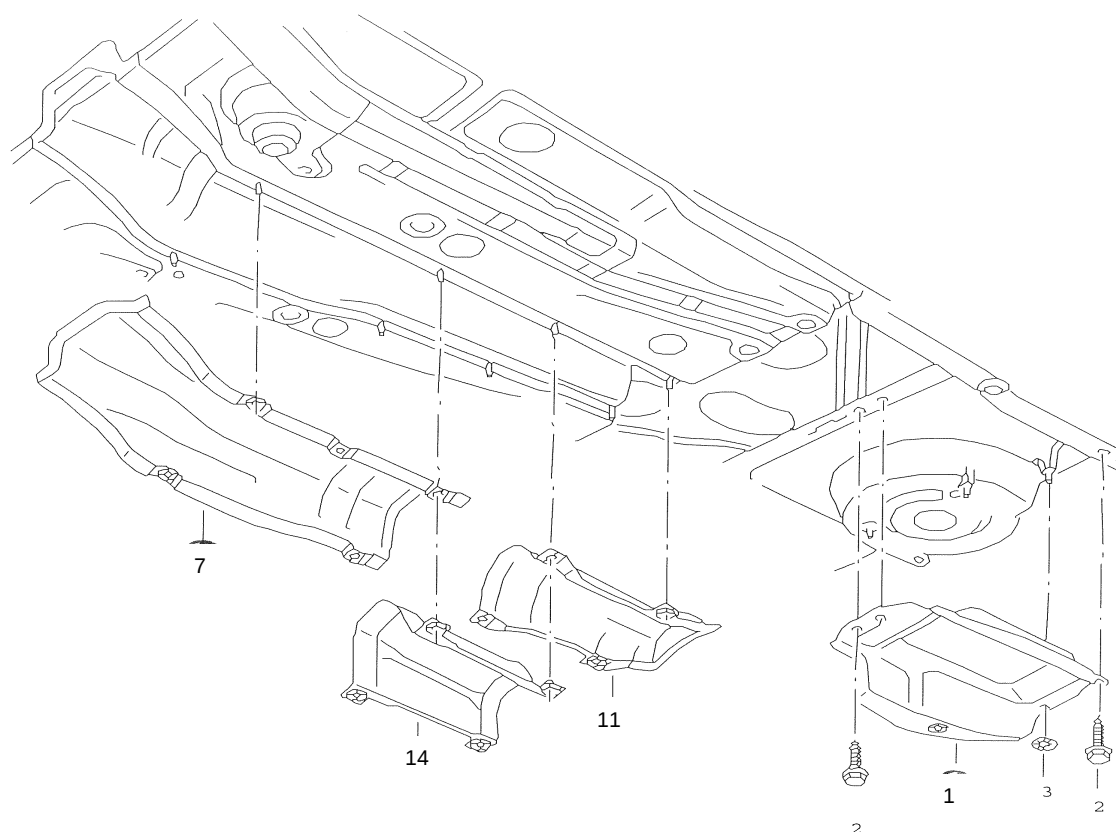
Brackets

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
191	971	240	A	SP	Massepunkt M6 <i>groundscrew</i>	3		
867	971	240		SP	Massepunkt M8 <i>groundscrew</i>	1		
G4H	819	159			Verschlußblech Gebläse 150x182x0,5 Alu <i>closing panel blower</i>	1		
G4H	813	301			Blech für Haubenpin Heckklappe <i>panel for rearhood safty catch</i>	2		
H					Einschweißmutter M10 <i>weld-in nut</i>	24		
G4D	803	169			Halter Getriebeölpumpe <i>holdertransmission fluid pump</i>	1		
H					Halter Dämpferpatrone HA <i>holder damper RA</i>	4		
H					Linsenkopfschraube M6x10 <i>pan-head screw</i>	4		

Projekt DTC 2002

804 Wärmeschutzblech

Heat Protection



Projekt DTC 2002

Wärmeschutzblech

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
1J0 803 310 D				Wärmeschutzblech für Nachschalldämpfer <i>heat protection for silencer</i>
1J0 803 311 E				Wärmeschutzblech für Tunnel vorn <i>heat protection sheet for tunnel front</i>
1J0 803 313 C				Wärmeschutzblech für Tunnel hinten <i>heat protection sheet for tunnel rear</i>
1J0 804 275 A				Wärmeschutzblech für Tunnel <i>heat protection sheet for tunnel</i>
STB 001 005				Hitzeschutz für Spritzwand <i>heat protection firewall</i>
H				Sechskantschraube Alu M6x16 <i>hexagon screw AL</i>
H				U-Scheibe Ø6,4x18 Alu <i>washer</i>
H				Sechskantmutter M6 selbstsichernd Alu <i>hexagon nut AL</i>

Heat Protection

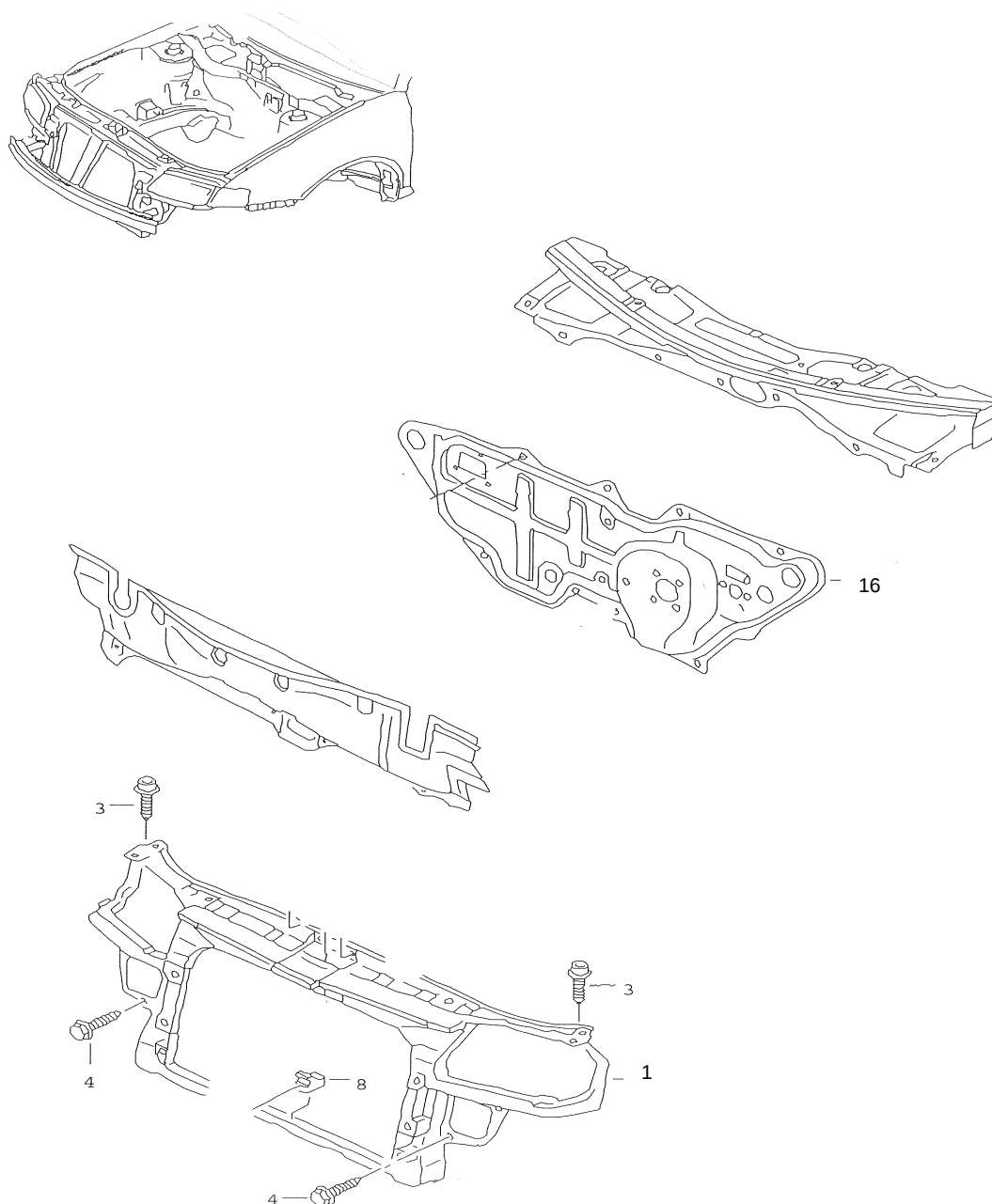
Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
----------------------	-------------------	-----------------------------

1	1	
1	7	
1	11	
1	14	
1		
3		
6		
3		

Projekt DTC 2002

805 Aufbau Vorderteil

Front Panels



805 - 00

Projekt DTC 2002

Aufbau Vorderteil

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
G4K	805	588	K	Schloßträger <i>front panel</i>
1J1	863	911	P	Querwand für Pedalbox <i>bulkhead for pedalbox</i>

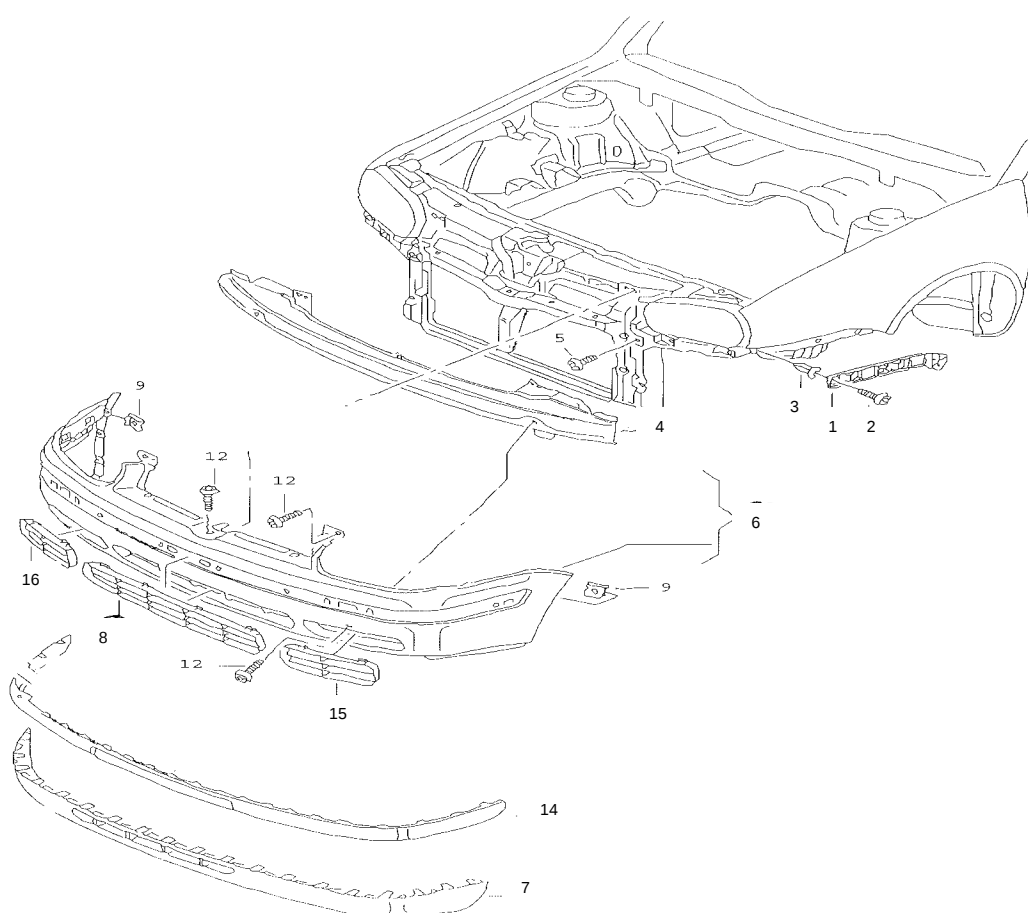
Front Panels

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	16	

Projekt DTC 2002

807 Stoßfänger vorn verstärkt

Front Bumper Reinforced



Projekt DTC 2002

Stoßfänger vorn verstärkt

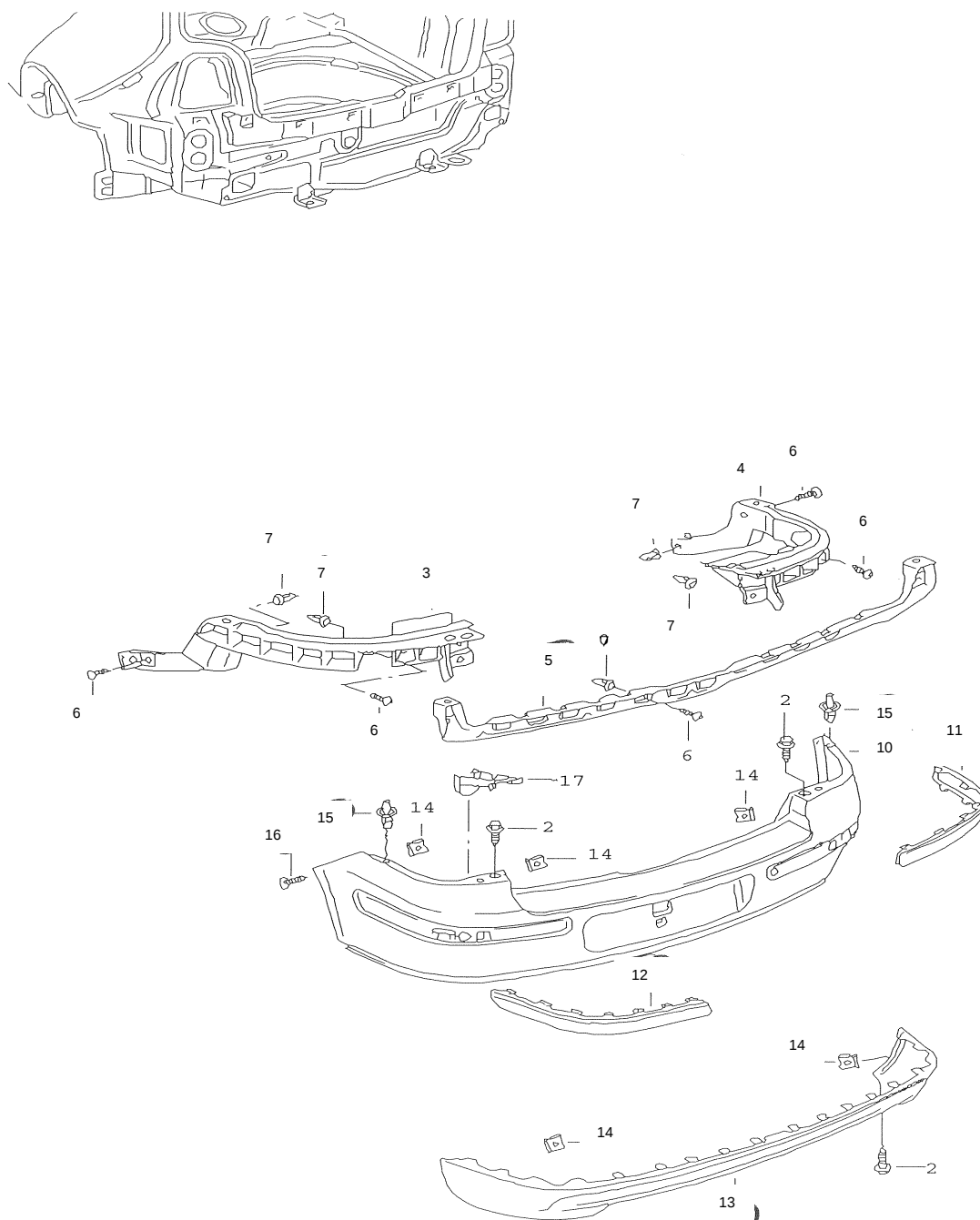
Front Bumper, Reinforced

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J0	807	183	A	Führungsprofil links <i>guide rail left</i>	1	1	
1J0	807	184	A	Führungsprofil rechts <i>guide rail right</i>	1	1	
N	907	750	01	Schraube <i>screw</i>	6	2	
N	908	214	01	Spreizmutter <i>spreadnut</i>	6	3	
C1C	805	551	B	Rambbügel <i>front protection bar</i>	1	4	
1J0	807	217	C	GRU Stoßfänger vorn <i>frontbumper</i>	1	6	
1J0	805	903	B	B41 Stoßfaengerlippe <i>bumper / spoiler</i>	1	7	
1J0	853	677	D	D41 Gitter für Kühler mitte <i>grill middle</i>	1	8	
1J0	807	719	A	GRU Zierleiste f Stoßfänger vorn <i>trim strip for frontbumper</i>	1	14	
G4C	805	825		Luftteinlaß Bremsenkühlung links <i>air intake brake cooling left</i>	1	15	
G4C	805	826		Luftteinlaß Bremsenkühlung rechts <i>air intake brake cooling right</i>	1	16	
G4C	809	121		Intake Bremsluftkühlung <i>intake brake cooling</i>	2		
NSP	902	001		Schlauch Bremsenkühlung Ø70 mm <i>hose brake cooling</i>	2		

Projekt DTC 2002

807 Stoßfänger hinten

Rear Bumper



Projekt DTC 2002

Stoßfänger hinten

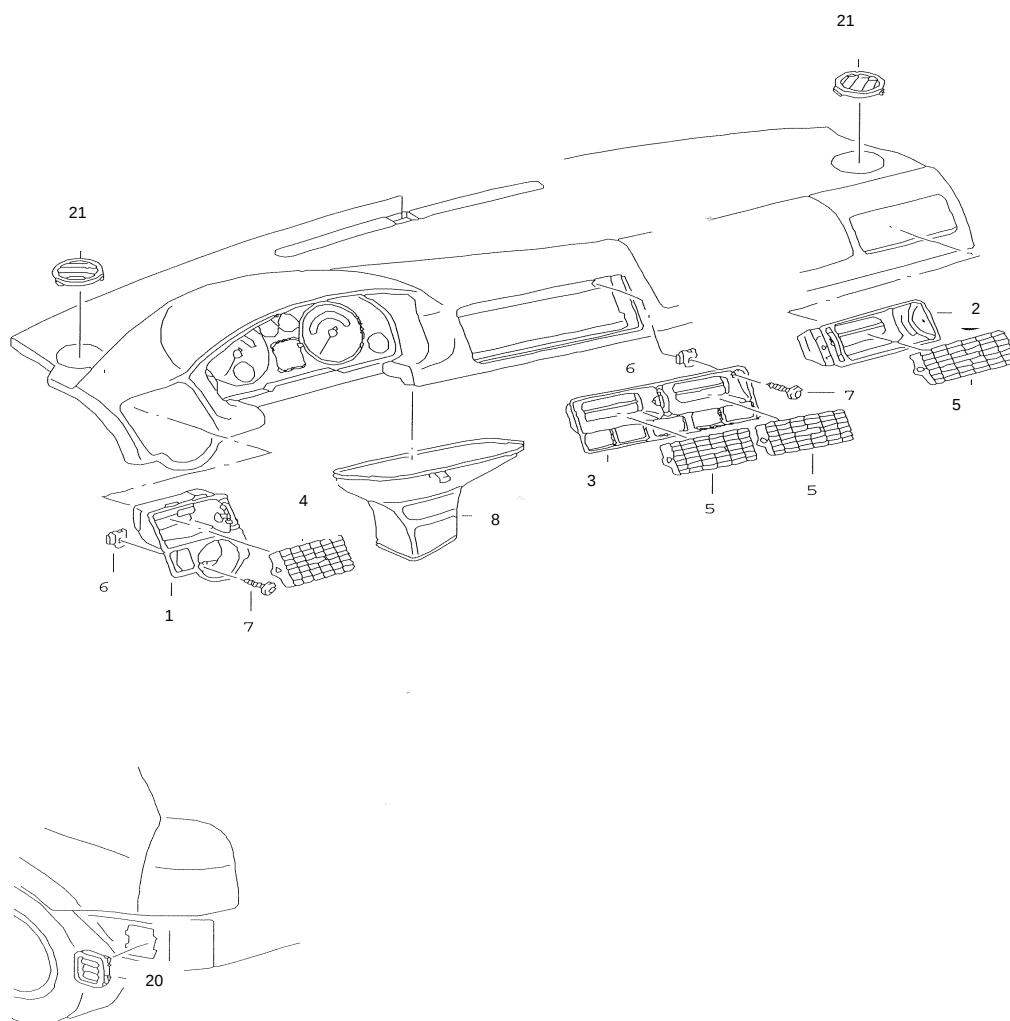
Rear Bumper

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J6	807	393	A		Führungsprofil Rücklicht re <i>guide rail rearlight right</i>	1	3	
1J6	807	394	A		Führungsprofil Rücklicht li <i>guiderail rearlight left</i>	1	4	
N	907	750	01		Schraube <i>screw</i>	6	6	
N	908	214	01		Spreizmutter <i>spreadnut</i>	6	7	
1J6	807	421	D	GRU	Stoßfängerverkleidung hinten <i>rear bumper</i>	1	10	
1J6	807	792	A	GRU	Zierleiste rechts <i>trim strip right</i>	1	11	
1J6	807	791	A	GRU	Zierleiste links <i>trim strip left</i>	1	12	
1J6	807	521		B41	Stoßfängerlippe <i>bumper / spoiler</i>	1	13	
N	015	439	1		Schnappmutter <i>snap-on nut</i>	6	14	
161	867	299		01C	Spreizniet <i>rivet</i>	2	15	
N	907	750	01		Schraube <i>screw</i>	6	16	

Projekt DTC 2002

819 Luftkanäle

Air Ducting



Projekt DTC 2002

Luftkanäle

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
1J1	819	703	C	01C	Gehäuse für Luftdüse links <i>housing for air vent left</i>
1J1	819	704	C	01C	Gehäuse für Luftdüse rechts <i>housing for air vent right</i>
1J0	819	728	C	01C	Gehäuse für Luftdüse mitte <i>housing for air vent middle</i>
1J0	819	707	B	01C	Dreheinsatz links <i>grille left</i>
1J0	819	755	B	01C	Dreheinsatz rechts <i>grille right</i>
1J1	819	063	A		Zwischenstück Luftkanal <i>intermediate part air duct</i>
1J0	819	705	A	01C	Luftdüse <i>air vent</i>
1H0	819	465	B		Entlüftungsblende <i>ventilation mask</i>

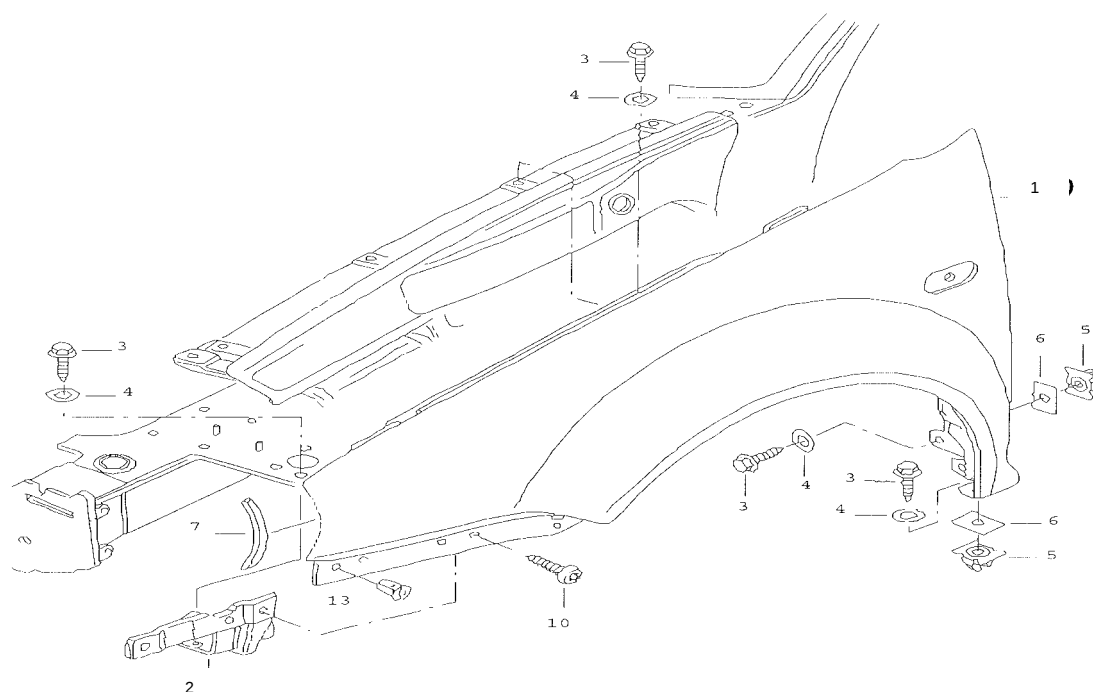
Air Ducting

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	2	
1	3	
1	4	
3	5	
1	8	
2	21	
2	20	

Projekt DTC 2002

821 Kotflügel

Fender



821 - 10

Projekt DTC 2002

Kotflügel

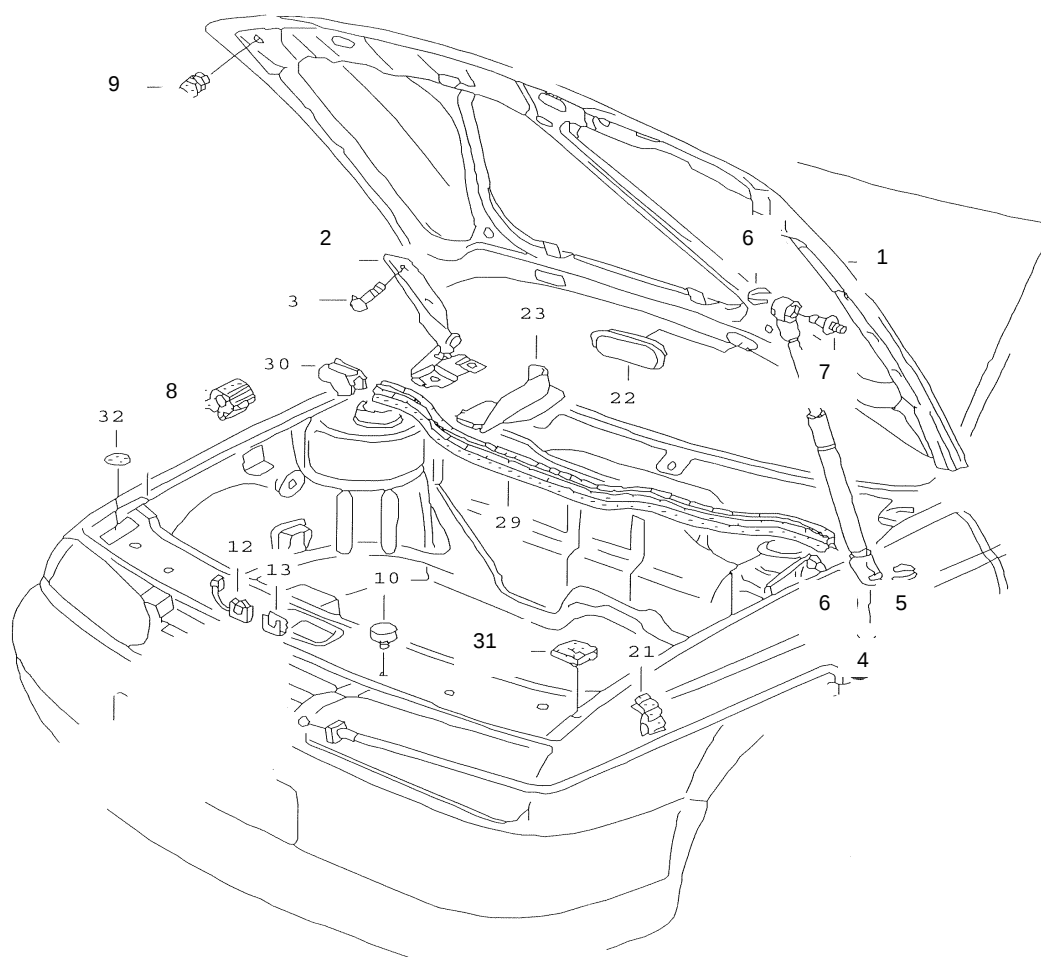
Fender

Teilenummer <i>Part Number</i>			Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J0	821	021	Kotflügel li vorn <i>left front fender</i>	1	1	
1J0	821	022	Kotflügel re vorn <i>right front fender</i>	1	1	
1J0	821	135	Strebe links <i>brace left</i>	1	2	
1J0	821	136	Strebe rechts <i>brace right</i>	1	2	

Projekt DTC 2002

823 Motorhaube

Engine Hood



Projekt DTC 2002

Motorhaube

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	
1J0 823 031 A				Motorhaube <i>engine hood</i>	
1J0 823 301				Klappenscharnier links <i>left lid hinge</i>	
1J0 823 302 A				Klappenscharnier rechts <i>lid hinge right</i>	
1J0 823 359 C				Gasdruckfeder Aluminium <i>gas spring</i>	
895 827 439 B				Kugelzapfen <i>ball pin</i>	
3B0 823 493				Führungsstück <i>guide part</i>	
867 827 500 A				Anschlagpuffer <i>rubber bump</i>	
1J0 823 753				Anschlagpuffer links <i>rubber bump left</i>	
1J0 823 754				Anschlagpuffer rechts <i>rubber bump right</i>	
P3N 827 509				Haubenhalter blau <i>hood safety catch, blue</i>	
Z 602 6-0				Strom- und Löschaufkleber <i>electricity and extinguish sticker</i>	

Engine hood

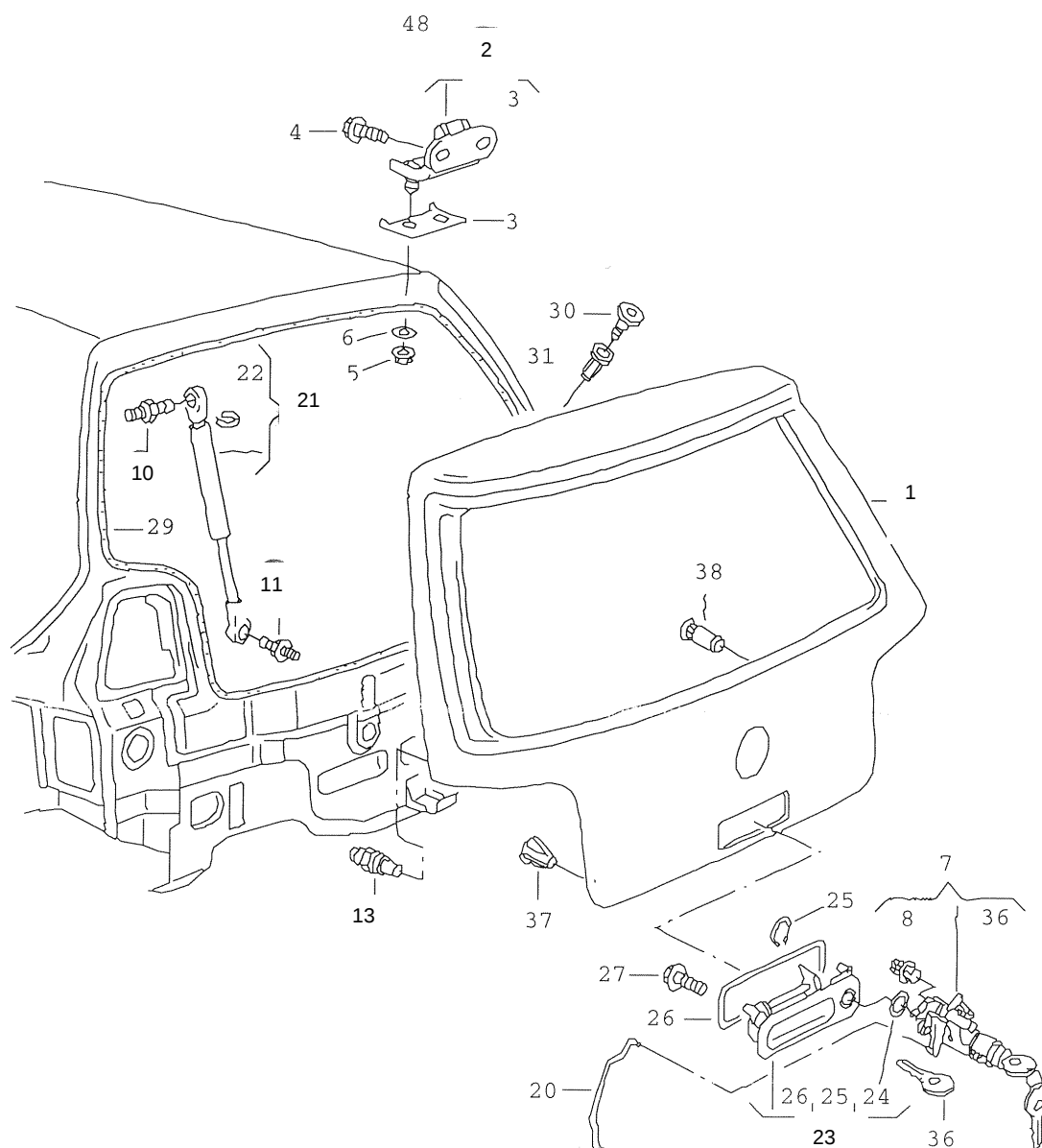
Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
----------------------	-------------------	-----------------------------

1	1	
1	2	
1	2	
1	4	
2	7	
2	8	
1	9	
1	31	
1	31	
1		
1		

Projekt DTC 2002

827 Heckklappe

Hatchback



Projekt DTC 2002

Heckklappe

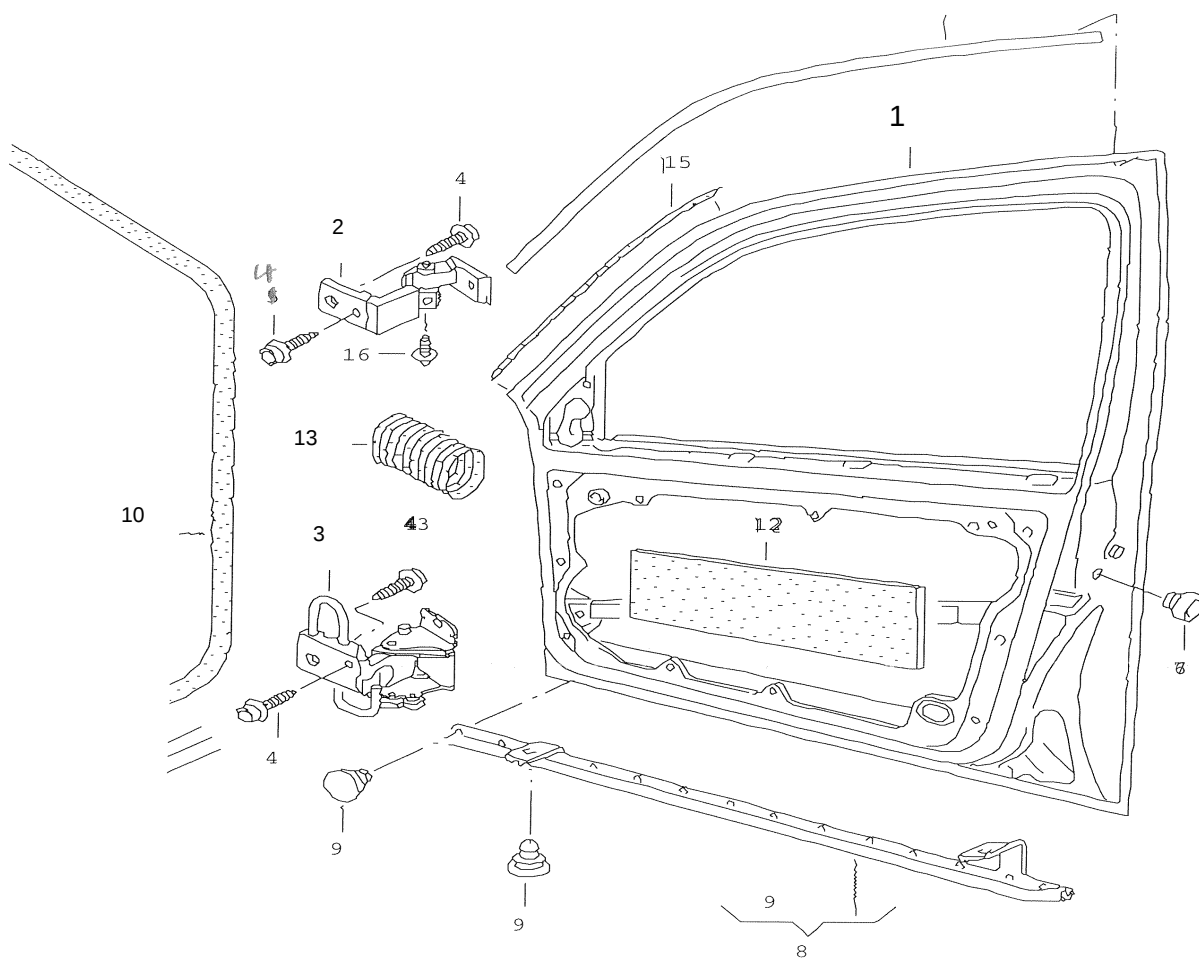
Hatchback

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J6	827	025	G	Heckklappe <i>rear bonnet</i>	1	1	
1J9	827	301		Scharnier Heckklappe <i>left rear bonnet hinge</i>	2	2	
895	827	439	B	Kugelpapfen <i>ball pin</i>	2	10	
895	827	439	B	Kugelpapfen <i>ball pin</i>	2	11	
1J6	827	550	C	Gasdruckfeder Aluminium <i>gas spring</i>	1	21	
G4C	867	601		Türverkleidung Heckklappe <i>door trim rear bonnet</i>	1		
P3N	827	509		Haubenhalter blau <i>hood safety catch, blue</i>	1		
G4C	867	601		Türverkleidung Heckklappe <i>door trim rear bonnet</i>	1		
1J0	827	705	A	Dichtung Heckklappe <i>sealing rear bonnet</i>	1		

Projekt DTC 2002

831 Türen

Doors



Projekt DTC 2002

Türen

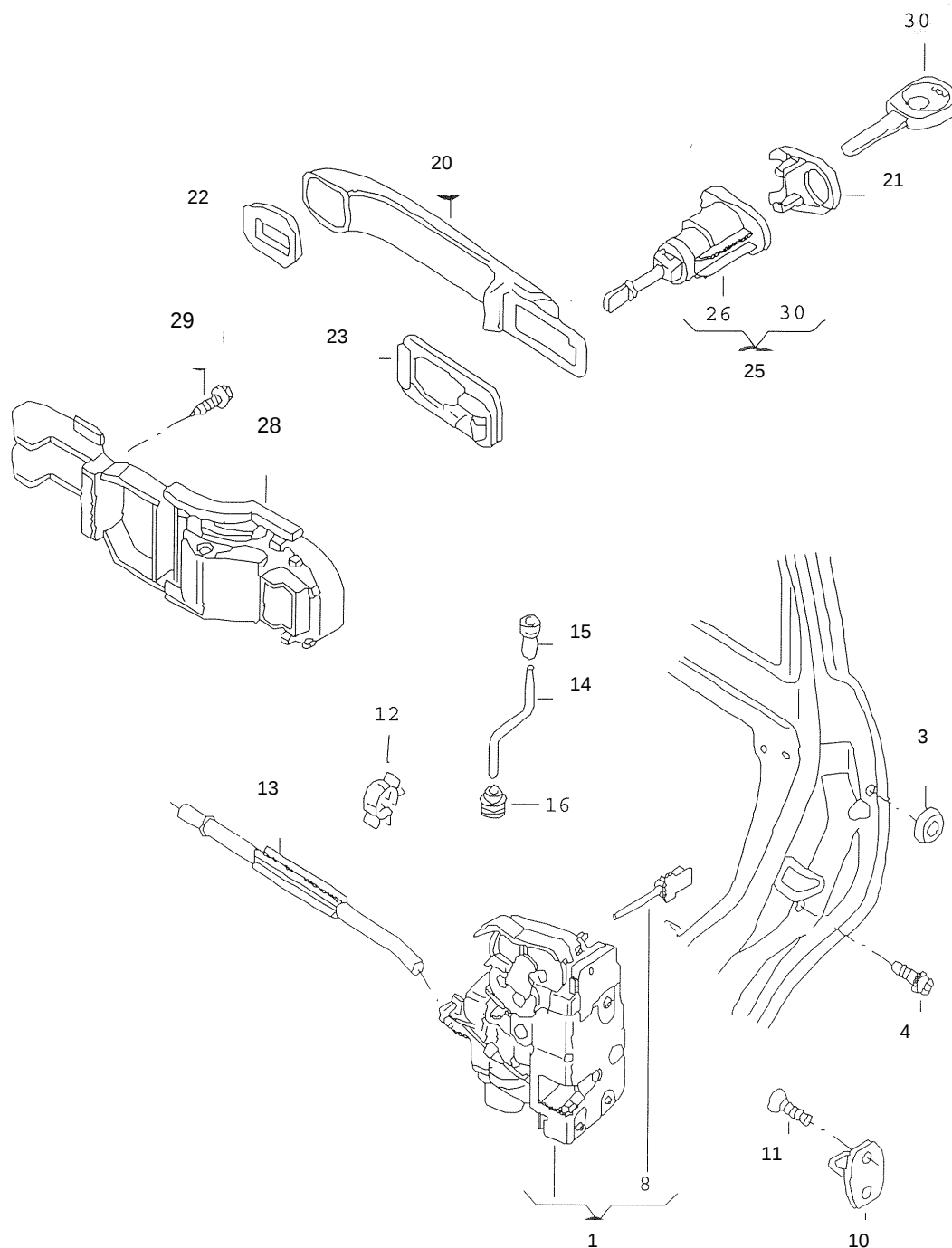
Doors

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J3	831	055	H	Tür links <i>door left</i>	1	1	
1J3	831	056	H	Tür rechts <i>door right</i>	1	1	
1J0	831	401	A	Türscharnier links oben <i>upper left door hinge</i>	1	2	
1J0	831	402	A	Türscharnier rechts oben <i>upper right door hinge</i>	1	2	
4B0	831	411	B	Türscharnier links unten <i>lower left door hinge</i>	1	3	
4B0	831	412	B	Türscharnier rechts unten <i>lower right door hinge</i>	1	3	
H				Zylinderschraube M8x25 <i>fillister screw</i>	10	5	
N	900	333	01	U-Scheibe Ø8,4 t=2 <i>washer</i>	10	zu 5	
1J3	867	365	B	FKL Türdichtung innen links <i>door seal inside left</i>	1	10	
1J3	867	366	B	FKL Türdichtung innen rechts <i>door seal inside right</i>	1	10	
G4C	867	011		Türverkleidung vorn links <i>door trim front left</i>	1		
G4C	867	012		Türverkleidung vorn rechts <i>door trim front right</i>	1		
G4C	867	043		Seitenverkleidung hinten links <i>side trim rear left</i>	1		
G4C	867	044		Seitenverkleidung hinten rechts <i>side trim rear right</i>	1		
8D0	959	845	F	Faltenbalg <i>bellows</i>	2	13	
G4C	800	419		Seitenaufprallschutz Carbon <i>side-impact protection</i>	1		
H				Zylinderschraube M8x20 <i>fillister screw</i>	4		
H				U-Scheibe Ø 8,4 <i>washer</i>	4		

Projekt DTC 2002

837 Türschloß

Door Locks



Projekt DTC 2002

Türschloß

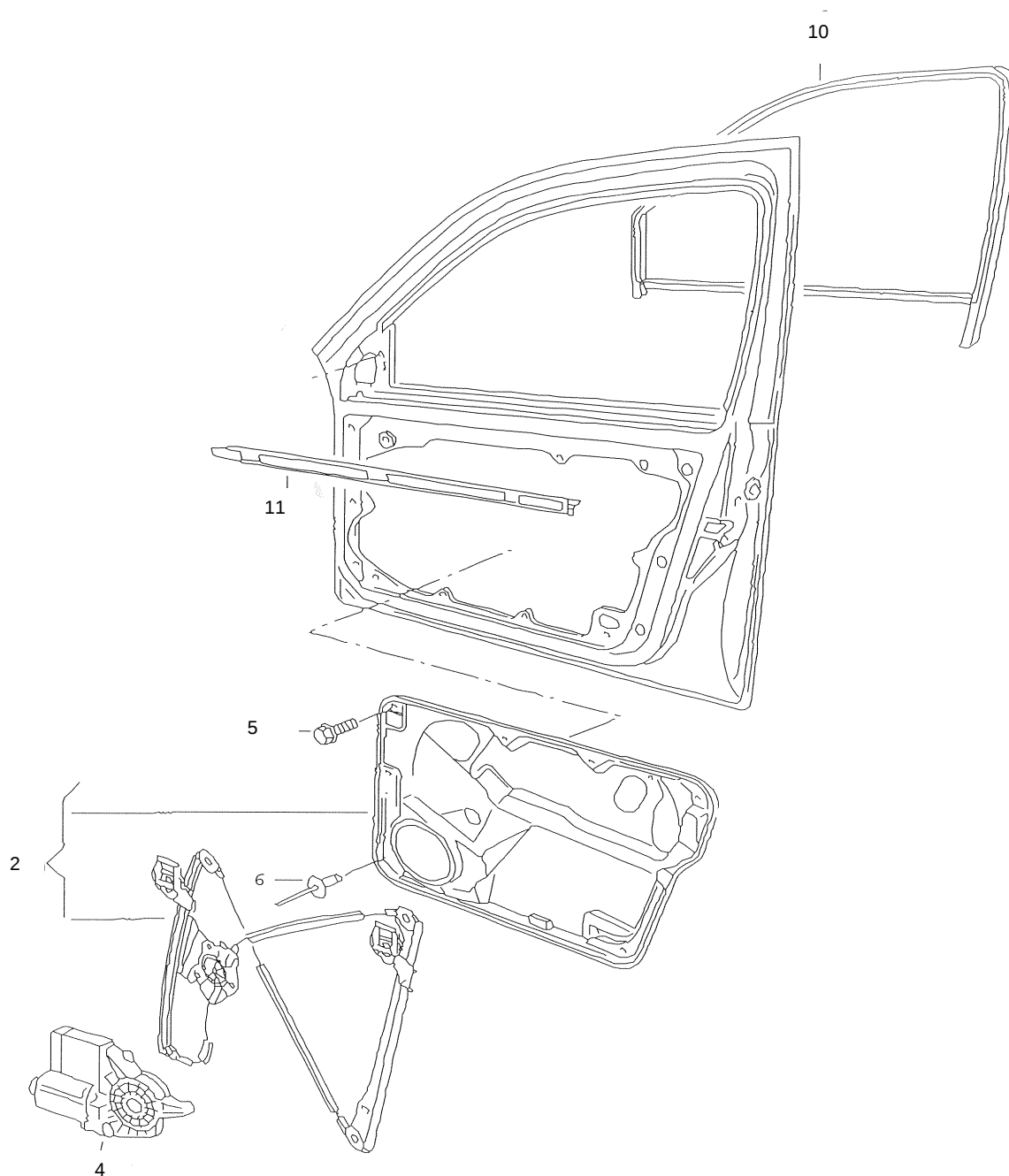
Door Locks

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
6X1	837	013			Türschloß links <i>door lock left</i>	1	1	
6X1	837	014			Türschloß rechts <i>door lock right</i>	1	1	
3B0	837	111		B41	Stopfen <i>stuff</i>	2	3	
H					Zylinderschraube M8x25 <i>fillister screw</i>	4	4	
3B0	837	033	D		Schließkeil <i>latch striker</i>	2	10	
NSP	220	007			Senkschraube M8x25 <i>countersunk screw M8x25</i>	4	11	
3B0	809	237			Gewindeplatte <i>threaded plate</i>	1		
1J3	837	085	B		Bowdenzug <i>bowden cable</i>	2	13	
1J3	837	183	A		Sicherungsstange links <i>locking rod left</i>	1	14	
1J3	837	184	A		Sicherungsstange rechts <i>locking rod right</i>	1	14	
3B0	837	187		01C	Knopf <i>button</i>	2	15	
3B0	837	207	B	3FZ	Türgriff außen <i>door handle, outside</i>	2	20	
3B0	837	879			Kappe schwarz <i>cap black</i>	2	21	
3B0	837	209	A	01C	Unterlage vorn <i>front pad</i>	2	22	
3B0	837	211		01C	Unterlage hinten <i>rear pad</i>	2	23	
107	837	167	KA		Schließzylinder mit Schlüssel links <i>lock cylinder with key left</i>	1	25	
107	837	168	KA		Schließzylinder mit Schlüssel rechts <i>lock cylinder with key right</i>	1	25	
3B0	837	885	D		Lagerbügel links <i>bearing rod left</i>	1	28	
3B0	837	886	B		Lagerbügel rechts <i>bearing rod right</i>	1	28	
N	908	976	01		Sechskantschraube M5x9,7x8.8 <i>hexagon screw</i>	2	29	
1H1	845	200	A	SP	Fensternetz <i>window net</i>	1		

Projekt DTC 2002

837 Fensterheber

Window Winders



Projekt DTC 2002

Fensterheber

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
1J3	837	461	D		Fensterheber links (Platte) <i>window lifter left</i>
1J3	837	462	D		Fensterheber rechts (Platte) <i>window lifter right</i>
1J1	959	801	C	001	Fensterhebermotor links <i>window-lifter motor left</i>
1J1	959	802	D	001	Fensterhebermotor rechts <i>window-lifter motor right</i>
N	100	091		04	Sechskantschraube M6x12 <i>hexagon screw</i>
1J3	837	431	A	B41	Fensterführung links außen <i>window run left outside</i>
1J3	837	432	A	B41	Fensterführung rechts außen <i>window run right outside</i>
1J3	837	471	B	B41	Fensterschachtabdichtung links innen <i>window-channel seal left inside</i>
1J3	837	472	B	B41	Fensterschachtabdichtung rechts innen <i>window-channel seal right inside</i>
N	038	503	1		Spreizniet <i>rivet</i>

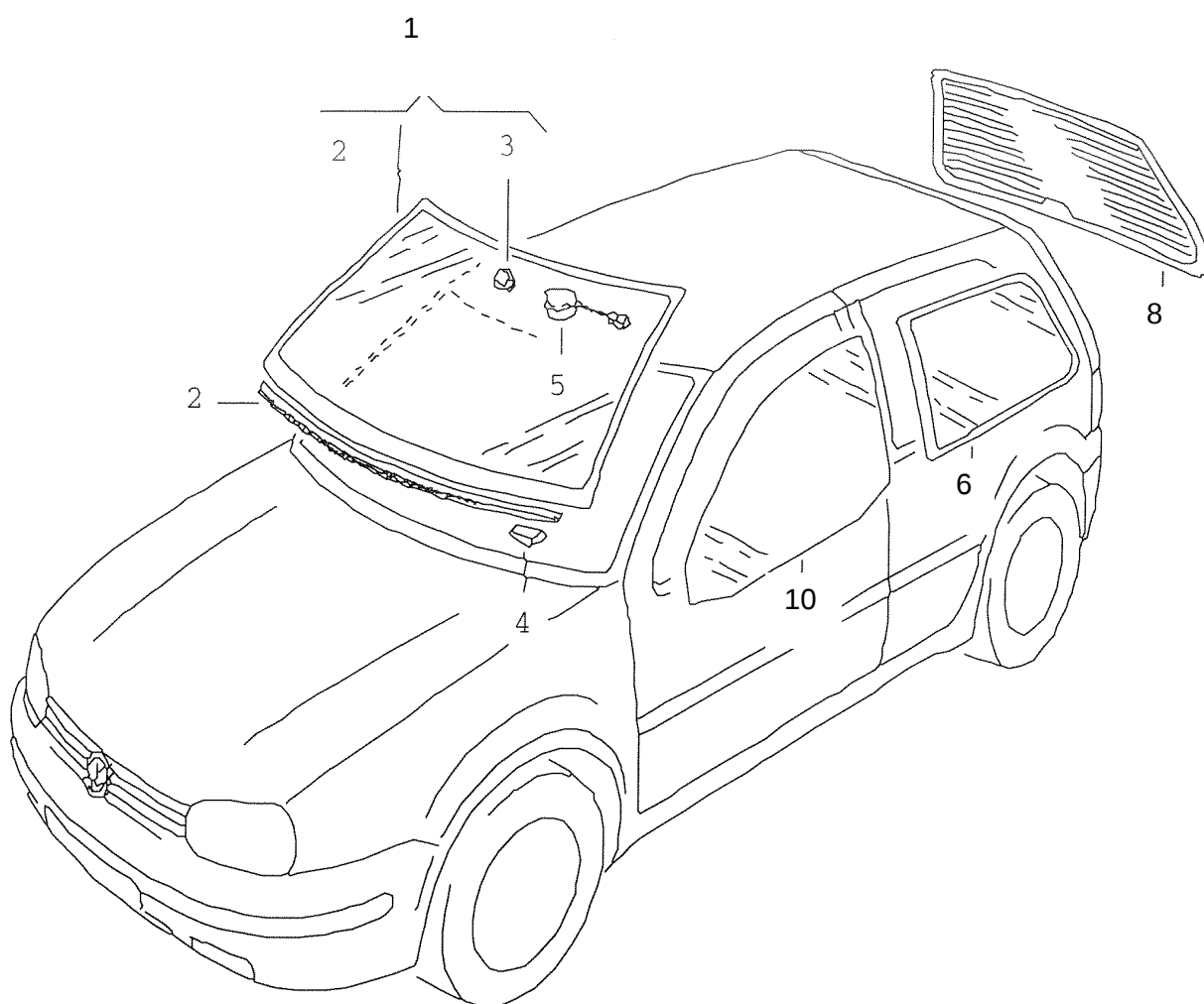
Window Winders

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	2	
1	2	
1	4	
1	4	
20	5	
1	10	
1	10	
1	11	
1	11	
X	12	

Projekt DTC 2002

845 Verglasung

Glazing



Projekt DTC 2002

Verglasung

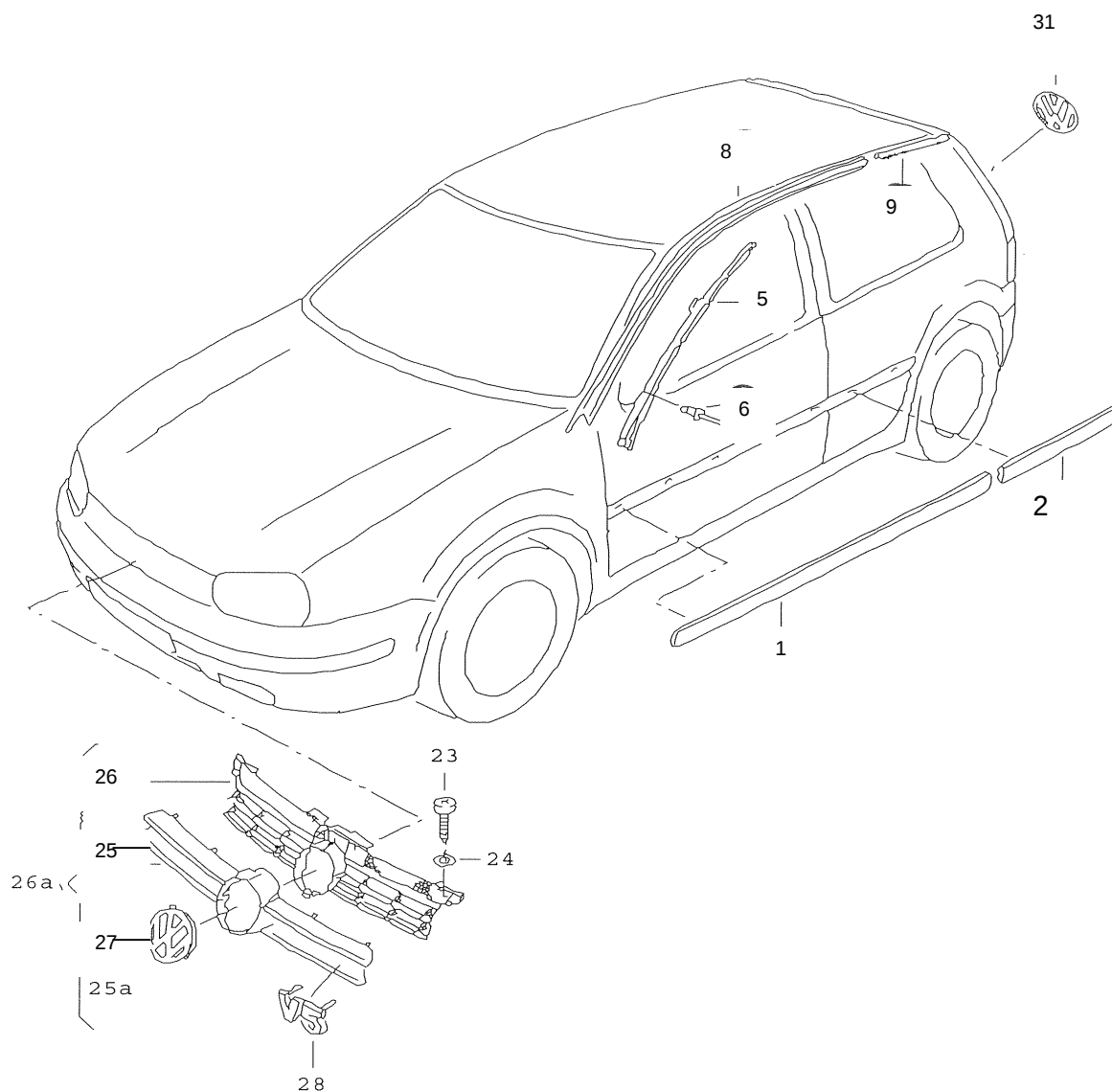
Glazing

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4H	845	011		Frontscheibe beheizt <i>windshield, heated</i>	1	1	
1J6	845	041	B	Seitenscheibe li grün <i>side window left green</i>	1	6	
1J6	845	042		Seitenscheibe re grün <i>side window right green</i>	1	6	
1J6	845	051		Heckscheibe grün <i>rear window green</i>	1	8	
1J3	845	201	F	Türscheibe li grün <i>door window left green</i>	1	10	
1J3	845	202	F	Türscheibe re grün <i>doorwindow right green</i>	1	10	
D	890	100	3	Klebt und Dicht <i>glue and sealing</i>	3	19	
D	140	0		Kaltklebeprofil 10mm	1		
DIS	089	004		Splitterschutzfolie <i>safty film</i>	5,2 m		
D	867	101	008	Helicoptertape für Türkrenz <i>tape for doorcross</i>	2,2 m		

Projekt DTC 2002

853 Dachleisten

Roof Mouldings



Projekt DTC 2002

Dachleisten

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
1J3	853	515	B	GRU	Schutzleiste für Tür links <i>protective strip door left</i>
1J3	853	516	B	GRU	Schutzleiste für Tür rechts <i>protective strip door right</i>
1J3	853	535	B	GRU	Schutzleiste für Seitenteil links <i>protective strip for side section left</i>
1J3	853	536	B	GRU	Schutzleiste für Seitenteil rechts <i>protective strip for side section right</i>
1J0	854	733	A		Abdeckleiste links <i>cover strip left</i>
1J0	854	734	A		Abdeckleiste rechts <i>cover strip right</i>
N	907	878	02		Becherniet <i>rivet</i>
1J6	853	705	H		Dachzierleiste links <i>left roof drip molding</i>
1J6	853	706	H		Dachzierleiste rechts <i>right roof drip molding</i>
1J6	853	709	F		Abdeckleiste links <i>left molding</i>
1J6	853	710	F		Abdeckleiste rechts <i>right molding</i>
1J0	853	653	C	GRU	Kühlergrill <i>front grille</i>
1J0	853	655	G	01C	Blende <i>mask</i>
1J0	853	601		FDY	VW-Zeichen vorn <i>VW-sign front</i>
1J6	853	630	B	FCS	VW-Zeichen Heckklappe <i>VW-sign rear</i>

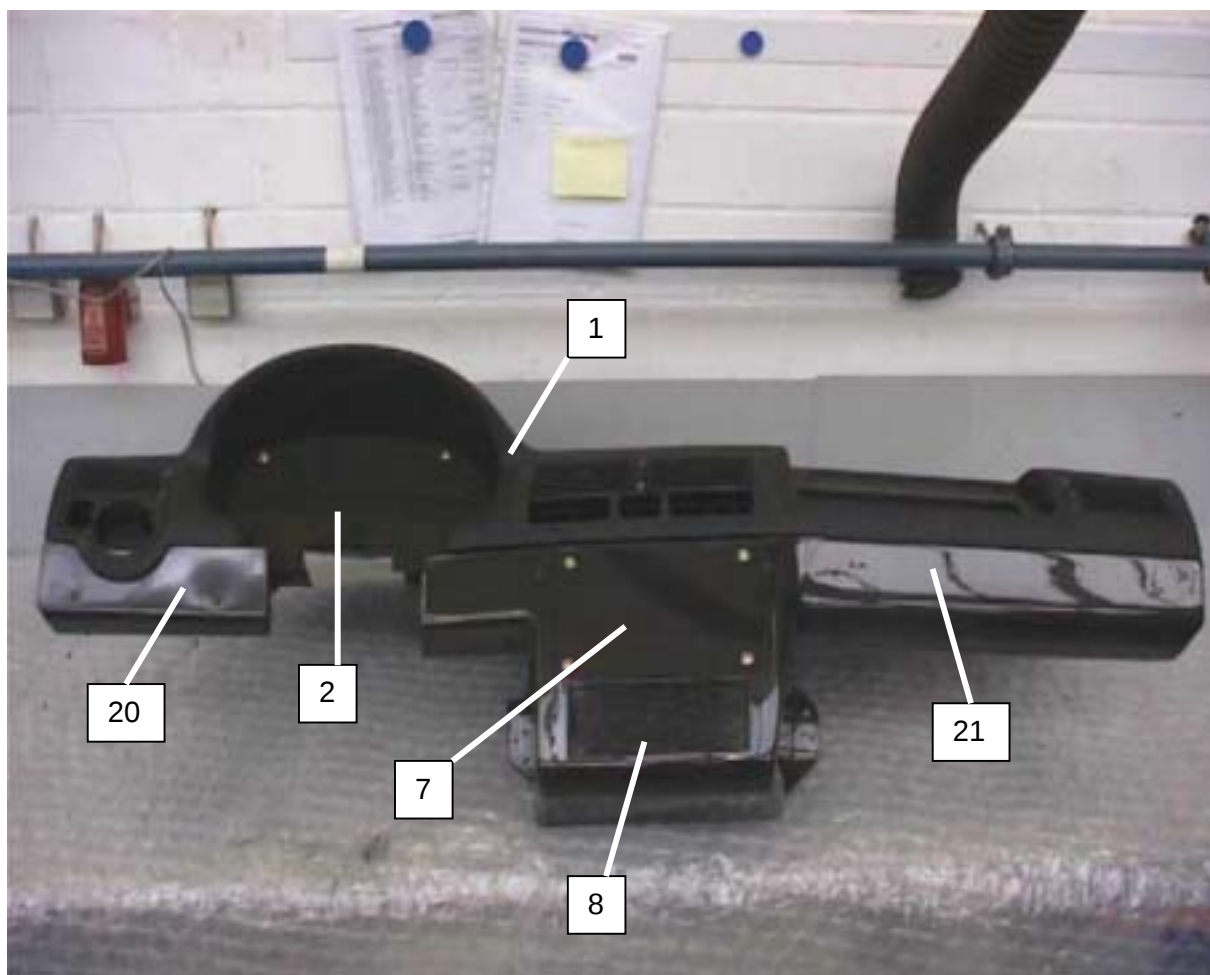
Roof Mouldings

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	1	
1	2	
1	2	
1	5	
1	5	
12	6	
1	8	
1	8	
1	9	
1	9	
1	25	
1	26	
1	27	
1	31	

Projekt DTC 2002

857 Schalttafel

Dashboard



Projekt DTC 2002

Schalttafel

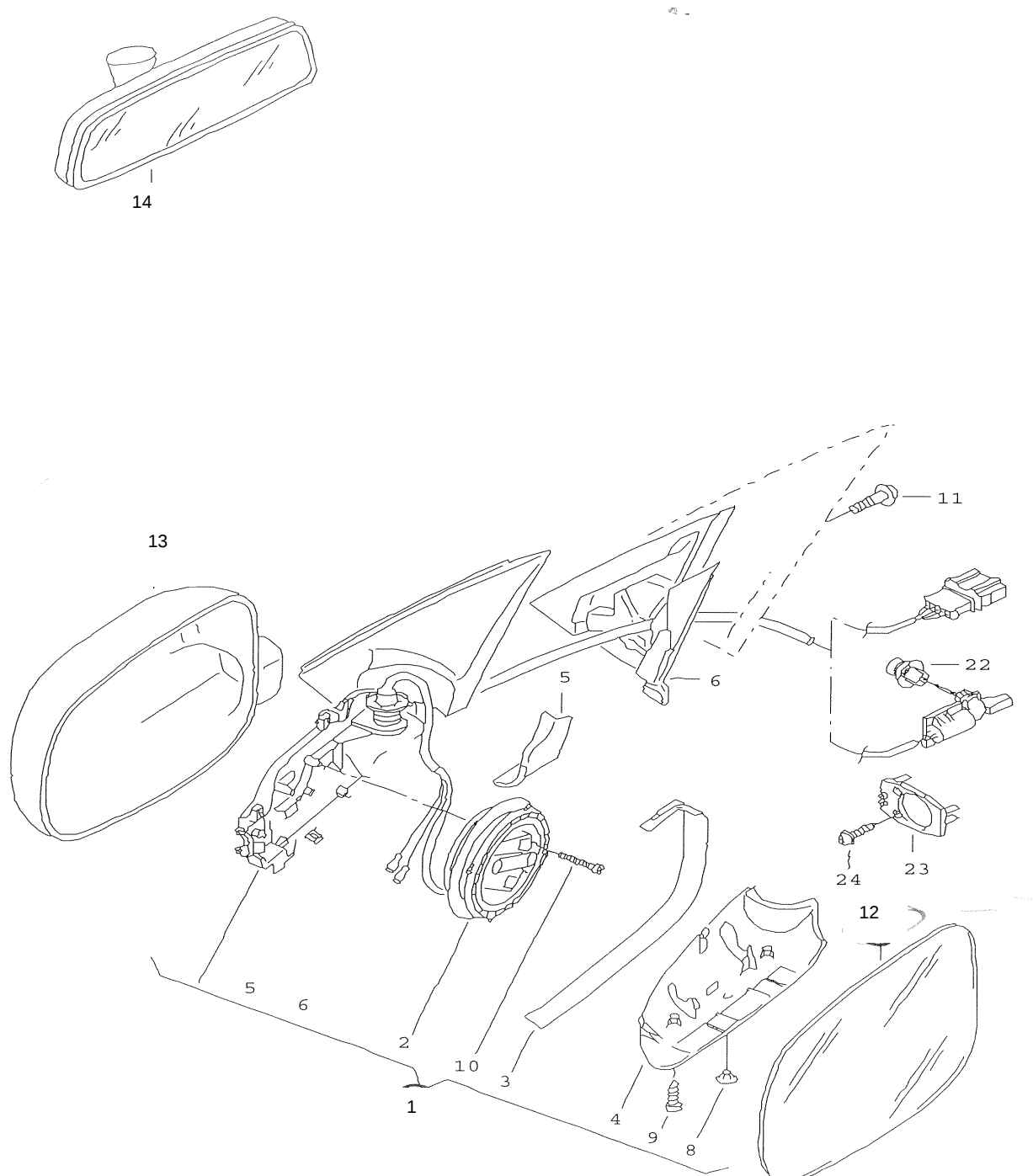
Dashboard

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J1	857	002	B	23F	Armaturenbrett Serie <i>instrument panel, standard</i>	1	1	
G4K	919	860			Dashboardträger <i>dashboard holder</i>	1	2	
G4K	858	069	A		Abdeckplatte für Mittelkonsole <i>cover plate center console</i>	1	7	
1J0	858	559	A	1QA	Verkleidung Lenksäule oben <i>covering steering column upside</i>	1	14	
1J0	858	565	B	1QA	Verkleidung Lenksäule unten <i>covering steering column downside</i>	1	17	
N	014	111	2		Linsenschraube <i>oval-head screw</i>	2	18	
N	043	951	3		Linsenschraube <i>oval-head screw</i>	2	19	
G4K	819	702			Blende links <i>mask left</i>	1	20	
G4K	858	069			Mittelkonsole <i>center console</i>	1	21	

Projekt DTC 2002

857 Rückspiegel

Rear View Mirror



Projekt DTC 2002

Rückblickspiegel

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
1J1 857 507 D 01C					Rückblickspiegel links <i>rearview mirror left</i>
1J2 857 508 C 01C					Rückblickspiegel rechts (Version England) <i>rearview mirror right (english version)</i>
1J1 857 521					Spiegelglas links konvex <i>mirror glass with convex</i>
1J2 857 522					Spiegelglas rechts konvex (Version England) <i>mirror glass right with convex (english version)</i>
3B0 857 537 B GRU					Abdeckkappe für Rückblickspiegel links <i>cap for rearview mirror left (english version)</i>
3B0 857 538 B GRU					Abdeckkappe für Rückblickspiegel rechts (Version England)
3B0 857 511 A 01C					Rückblickspiegel innen <i>rearview mirror inside</i>

Feuerlöschsystem

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
000 860 236 SP					Feuerlöschanlage Alu <i>fire-extinguishing system</i>
Z 141 56					Blockbattery 9V <i>battery</i>

Rear View Mirror

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	1	
1	12	
1	12	
1	13	
	1	13
1	14	

Fire Extinguishers

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1		
1		

Projekt DTC 2002

880 Sitz

seat



Projekt DTC 2002

Sitze

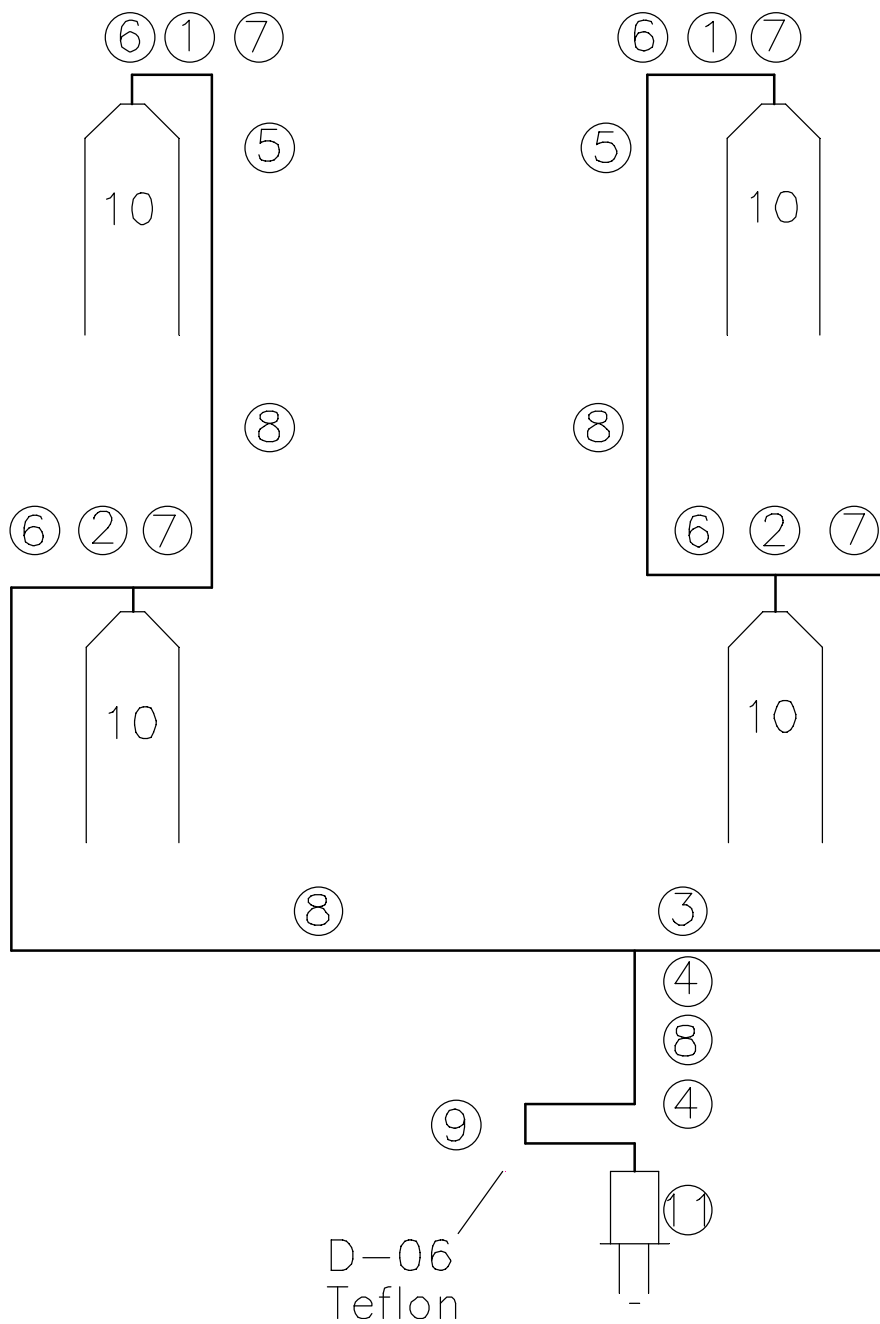
Seats

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4D	881	025	SP	Sportsitz Recaro Kevlar <i>sports seat Recaro Kevlar</i>	1	3	
G4H	881	229		Distanzscheibe für Sitzbefestigung 5mm <i>spacer for seat bracket 5mm</i>	2	6	
G4H	881	229	A	Distanzscheibe für Sitzbefestigung 10mm <i>spacer for seat bracket 10mm</i>	4	6	
1H1	898	255	VWM	Sitzkonsole (Matter) <i>seat console (Matter)</i>	2	1	
C1C	857	701		Sechspunktsicherheitsgurt 3' <i>safety belt 3', 6 points</i>	1	4	
000	857	701	B	Schrittgurt <i>crotch belt</i>	1	7	
NSP	531	001		Gurtösen <i>belt eye</i>	4		
H				Zyl. Schraube VW60-M8x1,5x18/8.8 <i>filister screw VW 69-M8x1.5x18/8.8</i>	1		
583	419	560		Spacer für Lenkrad schmal <i>spacer for steering wheel, narrow</i>	3		
583	419	560	A	Spacer für Lenkrad <i>spacer for steering wheel</i>	3		
583	419	663		Aufnahme für Lenkrad <i>bushing for steering wheel</i>	1		
000	419	514	SP	Schnellverschluß <i>quick fastener</i>	1		
NSP	908	002		Käfigpolster <i>roll cage protection</i>	2m		

Projekt DTC 2002

800 Heberanlage

Air Jacks



Projekt DTC 2002

Heberanlage

Air Jacks

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
C1C 011 031	Luftheber R1/4" Ø52 kurz <i>pneumatic jack short</i>	4	10	
Z 6661 -0	Ventil Luftlanze <i>air lance</i>	1	11	
ASP 012 248	Ringstück <i>ring</i>	2	1	
ASP 012 309	Doppelringstück <i>dubble ring</i>	1	2	
ASP 030 019	T-Stück mit Überwurf D6 <i>T-fitting</i>	1	3	
ASP 020 029	Rohradapter D6 <i>tube adaptor</i>	2	4	
ASP 012 701	Rohrverbindung <i>tube connection</i>	2	5	
ASP 013 018	Hohlschraube <i>hollow screw</i>	4	6	
ASP 000 031	Rohrleitung 10x1 <i>pipe</i>	6m	8	
NSP 510 126	Dichtring <i>sealing ring</i>	8	7	
C1C 030 001	Leitung D6 <i>line</i>	1	9	

Projekt DTC 2002

Teile Bosch

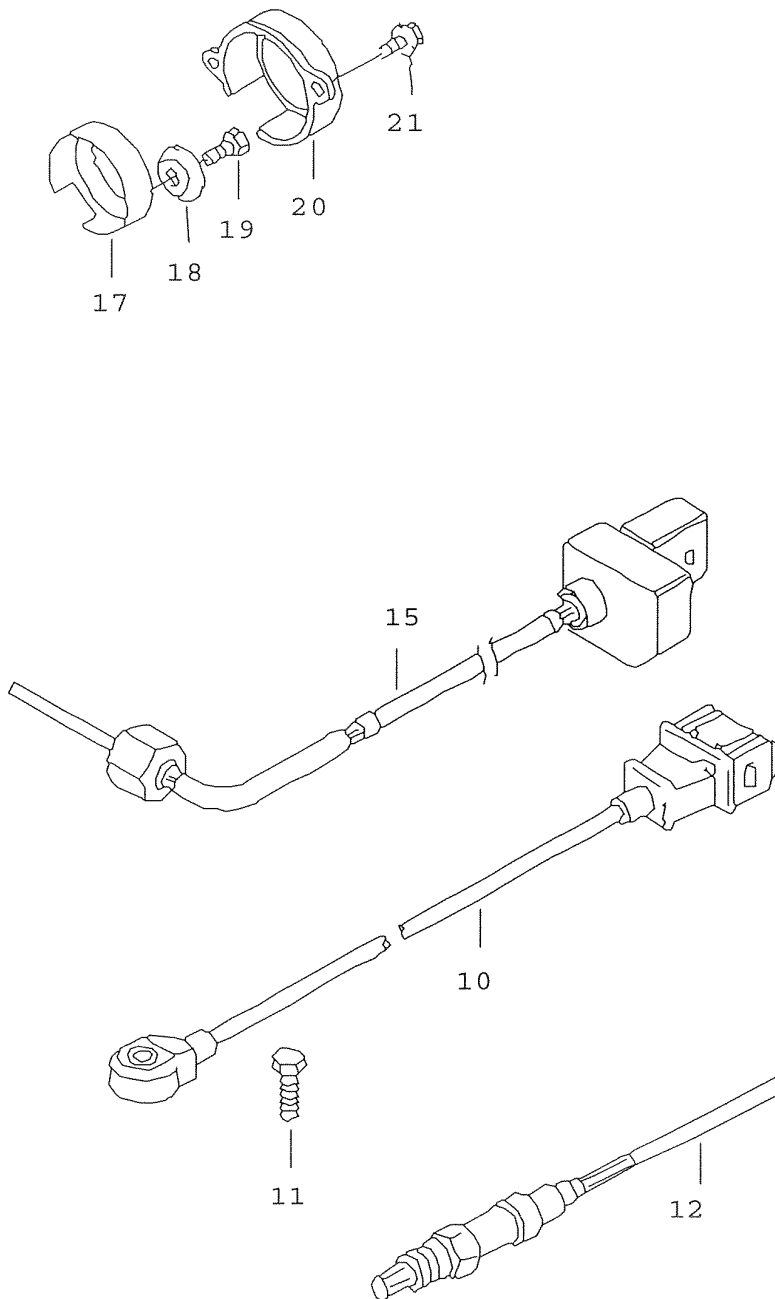
Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
G4C 906 012	Steuergerät ECU MS 3.1 <i>control unit</i>
G4C 919 060	Kombidisplay DDU 2-Night <i>dashboard DDU 2-night</i>
G4C 919 193	Card memory C40 plus
G4C 919 199	Flash card 48 MB
G4C 972 267	Flash card adapter
G4C 973 401	WinDarab Light 4.0
G4C 973 132	KIC 2 with Diagnose Kabel
FUN 003 002	Laptrigger receiver (RI)
FUN 001 013	Laptrigger transmitter (TI)

Bosch Parts

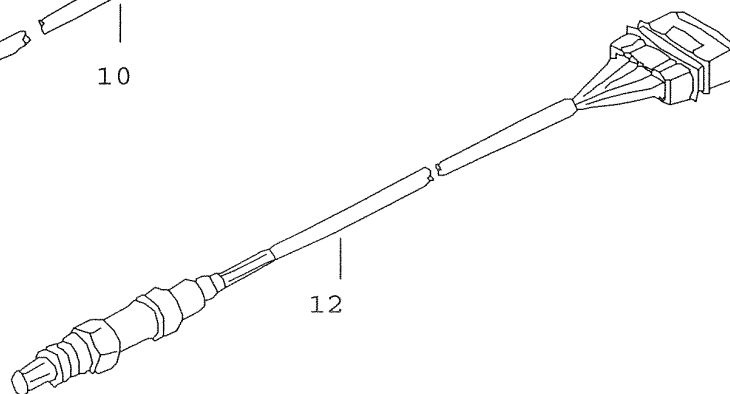
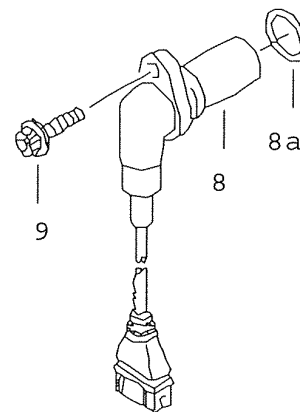
Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		

Projekt DTC 2002

906 Sensoren für Motor



Engine Sensors



Projekt DTC 2002

Sensoren für Motor

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
G4C 906 081	Sensor Temperatur Öl; Wasser; Getriebe <i>temperature sensor oil; water; gearbox</i>
G4C 919 089	Drucksensor Öl; Kraftstoff <i>pressure sensor oil; fuel</i>
G4C 906 265	Lambdasonde <i>lambda sensor</i>
G4C 906 089	Thermosensor Abgas <i>thermosensor exhaust</i>
G4K 906 083	Drucksensor Luft (Baro) <i>air pressure sensor</i>
G4C 905 379	Sensor Ansauglufttemperatur <i>air intake temperature sensor</i>
G4C 906 433	Motordrehzahlsensor KW <i>speed sensor motor crankshaft</i>
G4C 907 385	Drosselklappenpotentiometer <i>throttle potentiometer</i>
G4C 907 319	Nockenwellensensor (Hallgeber) <i>camshaft sensor</i>
G4C 905 377	Knocksensor

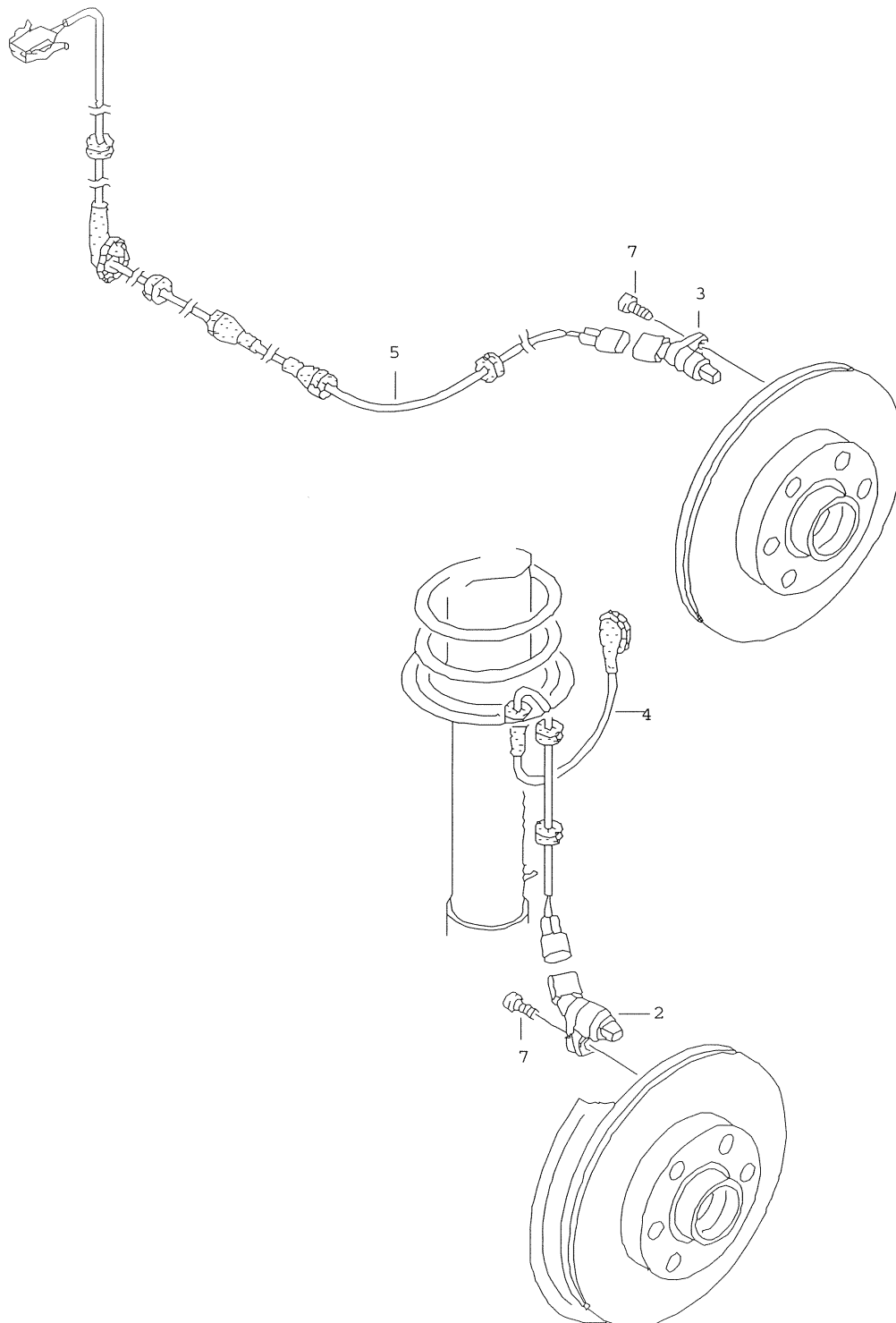
Engine Sensors

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
3		
3		
1	12	
1	15	
1		
1		
1	8	
1		
1		
2	10	

Projekt DTC 2002

927 Sensoren für Datenaufzeichnung

Wheel Speed Sensor



Projekt DTC 2002

Sensoren für Datenaufzeichnung

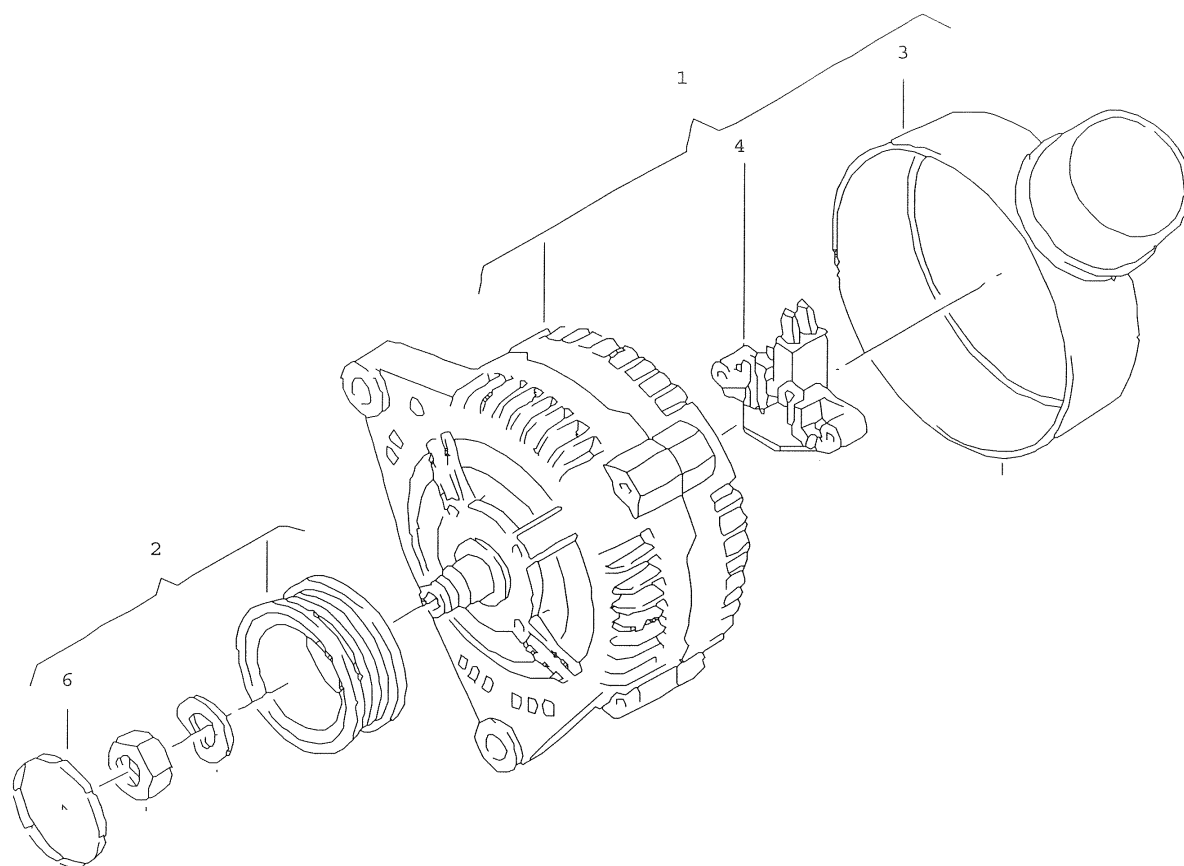
Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J0 927 803	Raddrehzahlsensor vorn links <i>wheel speed sensor front left</i>	1	2	
1J0 927 804	Raddrehzahlsensor vorn rechts <i>wheel speed sensor front right</i>	1	2	
1J0 927 807 B	Raddrehzahlsensor hinten <i>wheel speed sensor rear</i>	2	3	
1H0 971 908 E	Stopfen <i>stuff</i>	4		
G4C 906 101	Gyrosensor YRS <i>Yaw Rate Sensor YRS</i>	1		
G4C 907 597	Drucksensor Bremsdruck PSC 250 <i>pressure sensor brake pressure</i>	2		
G4C 906 085	Beschleunigungssensor AM 600 <i>Accelerometer AM 600</i>	1		
G4C 927 817	Federwegsensoren LP 100 <i>Linear Potentiometer</i>	4		
B4D 906 044	Lenkwinkel sensor <i>steer angel sensor</i>	1		

Wheel Speed Sensor

Projekt DTC 2002

903 Drehstromgenerator

Alternator



Projekt DTC 2002

Drehstromgenerator

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
038	903	018	B	Drehstromgenerator <i>generator</i>
037	903	119	A	Riemenscheibe <i>belt pulley</i>
N	904	030	02	Kunststoffkappe <i>plastic cap</i>
H				Mutter M8 selbstsichernd <i>self-locking nut</i>

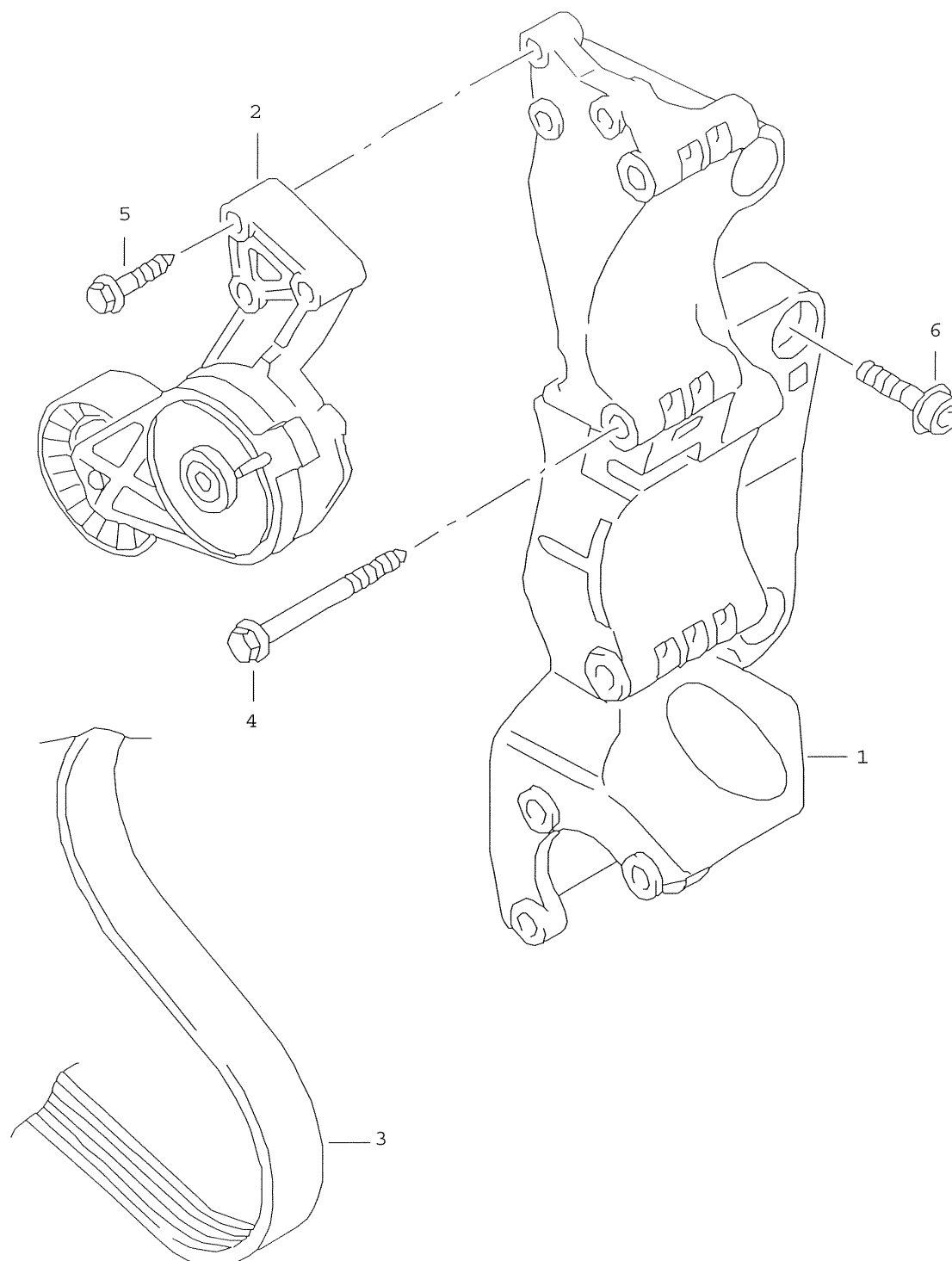
Alternator

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	2	
1		
1		

Projekt DTC 2002

903-20 Befestigungsteile Drehstromgenerator

Alternator Fixation



Projekt DTC 2002

Befestigungsteile Drehstromgenerator

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
06A	903	141	P	Halter für Drehstromgenerator <i>holder generator</i>
06A	903	147		Buchse <i>bush</i>
06A	903	315	E	Spannelement <i>tensioner</i>
06A	145	933	D	Keilrippenriemen <i>ribbed V-belt</i>
N	101	208	03	Sechskantbundschrabe M8x85 <i>hexagon screw</i>
N	102	683	02	Sechskantbundschrabe M8x45 <i>hexagon screw</i>
N	907	529	02	Schraube M 10x45 <i>screw</i>

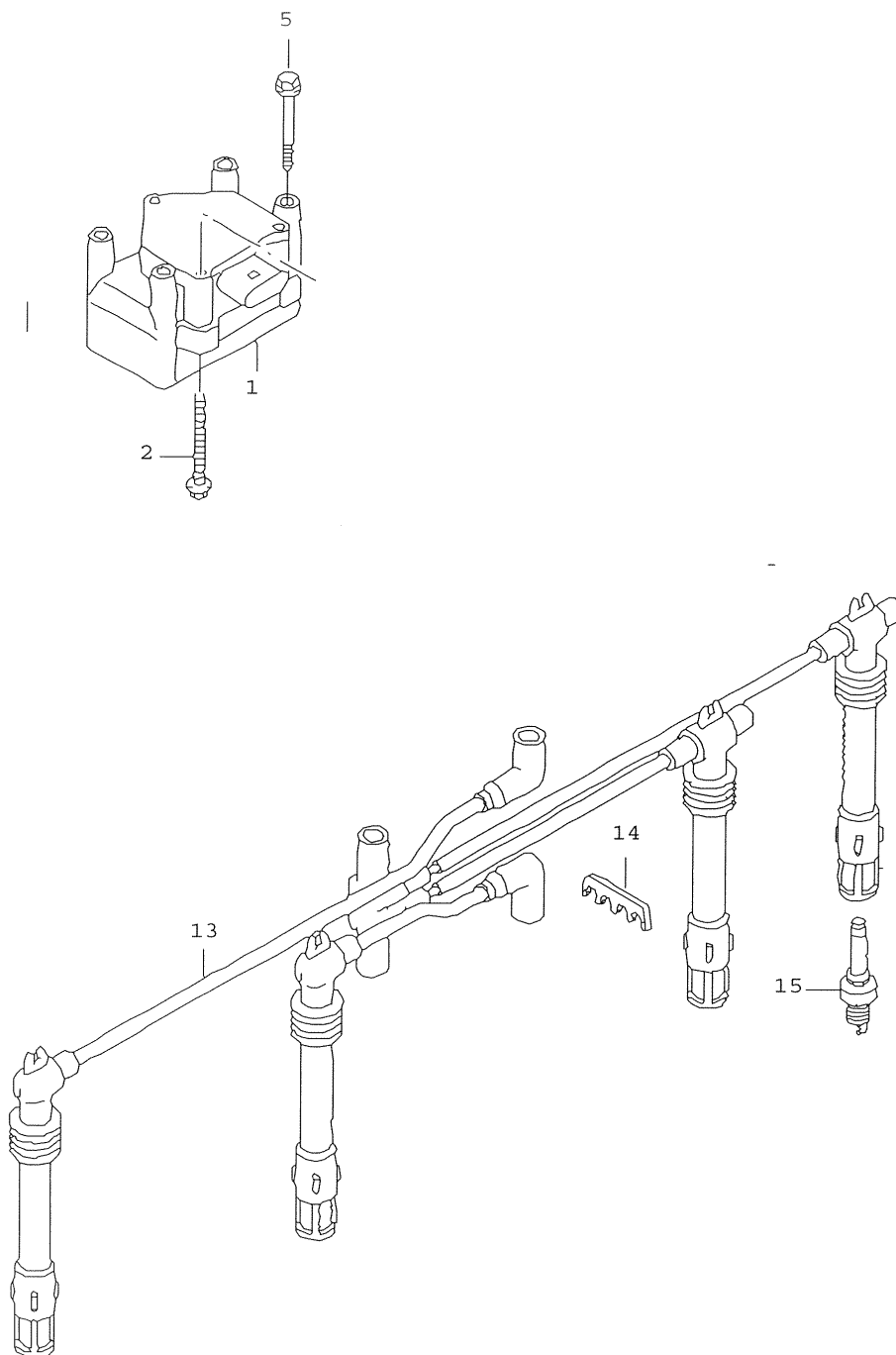
Alternator Fixation

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1		
1	2	
1	3	
3	4	
3	5	
6	6	

Projekt DTC 2002

905 Zündung

Ignition



905 - 00

Projekt DTC 2002

Zündung

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
1HK	905	105		SP	Zündtrafo <i>ignition transformer</i>
G4H	905	430	M	K	Zündleitung Zylinder 1 <i>ignition wire cylinder 1</i>
G4H	905	430	N	K	Zündleitung Zylinder 2 <i>ignition wire cylinder 2</i>
G4H	905	430	P	K	Zündleitung Zylinder 3 <i>ignition wire cylinder 3</i>
G4H	905	430	Q	K	Zündleitung Zylinder 4 <i>ignition wire cylinder 4</i>
027	133	689			Klammer <i>clip</i>
1HK	000	005		SP	Zündkerze <i>spark plug</i>

Anlasser

Teilenummer <i>Part Number</i>					Bezeichnung <i>Item</i>
02A	911	023		L	Anlasser <i>starter</i>

Ignition

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
1	13	
1	13	
1	13	
1	13	
3	14	
4	15	

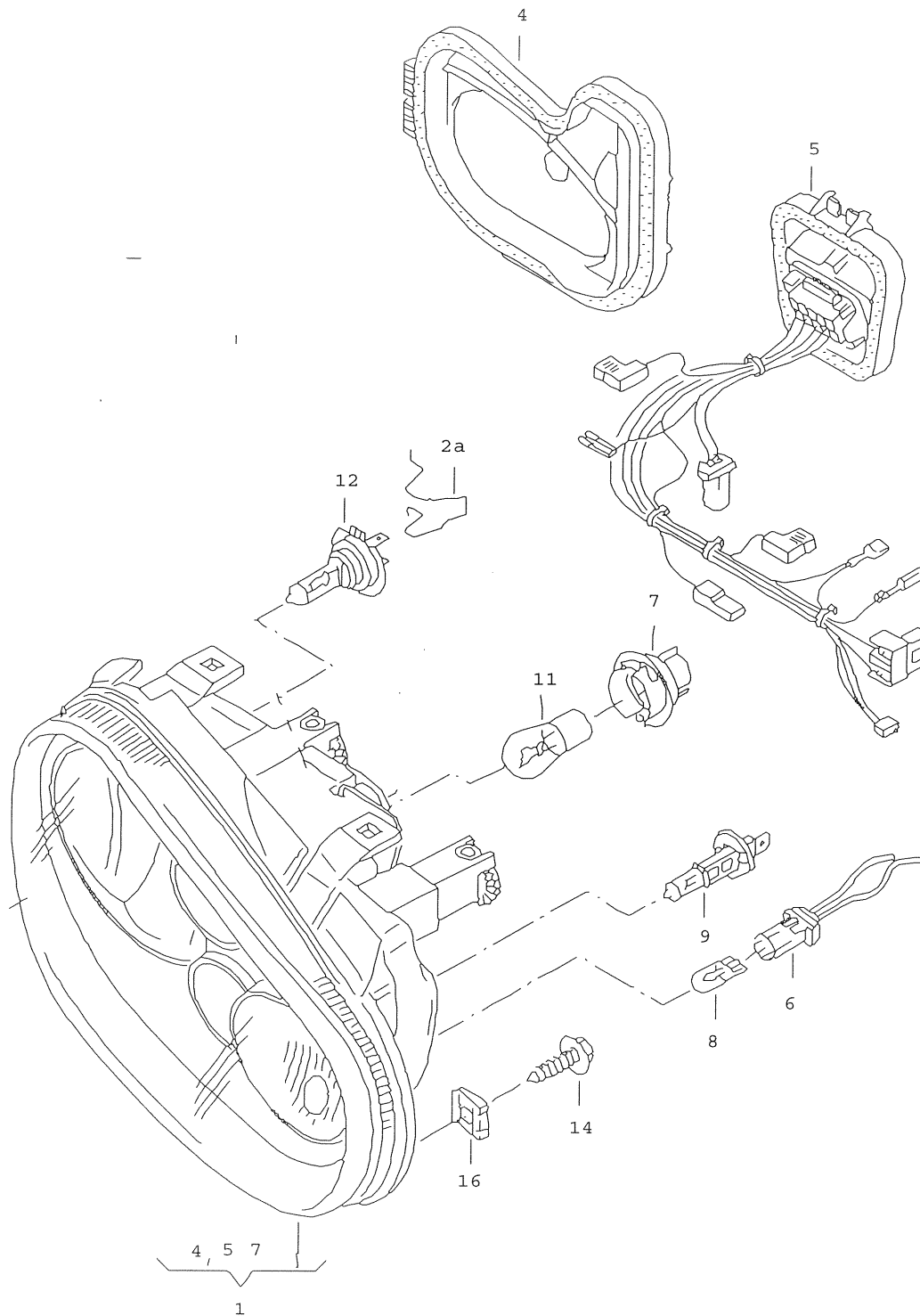
Starter Motor

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	

Projekt DTC 2002

941 Beleuchtung vorne

Lighting System Front



941-00

Projekt DTC 2002

Beleuchtung vorne

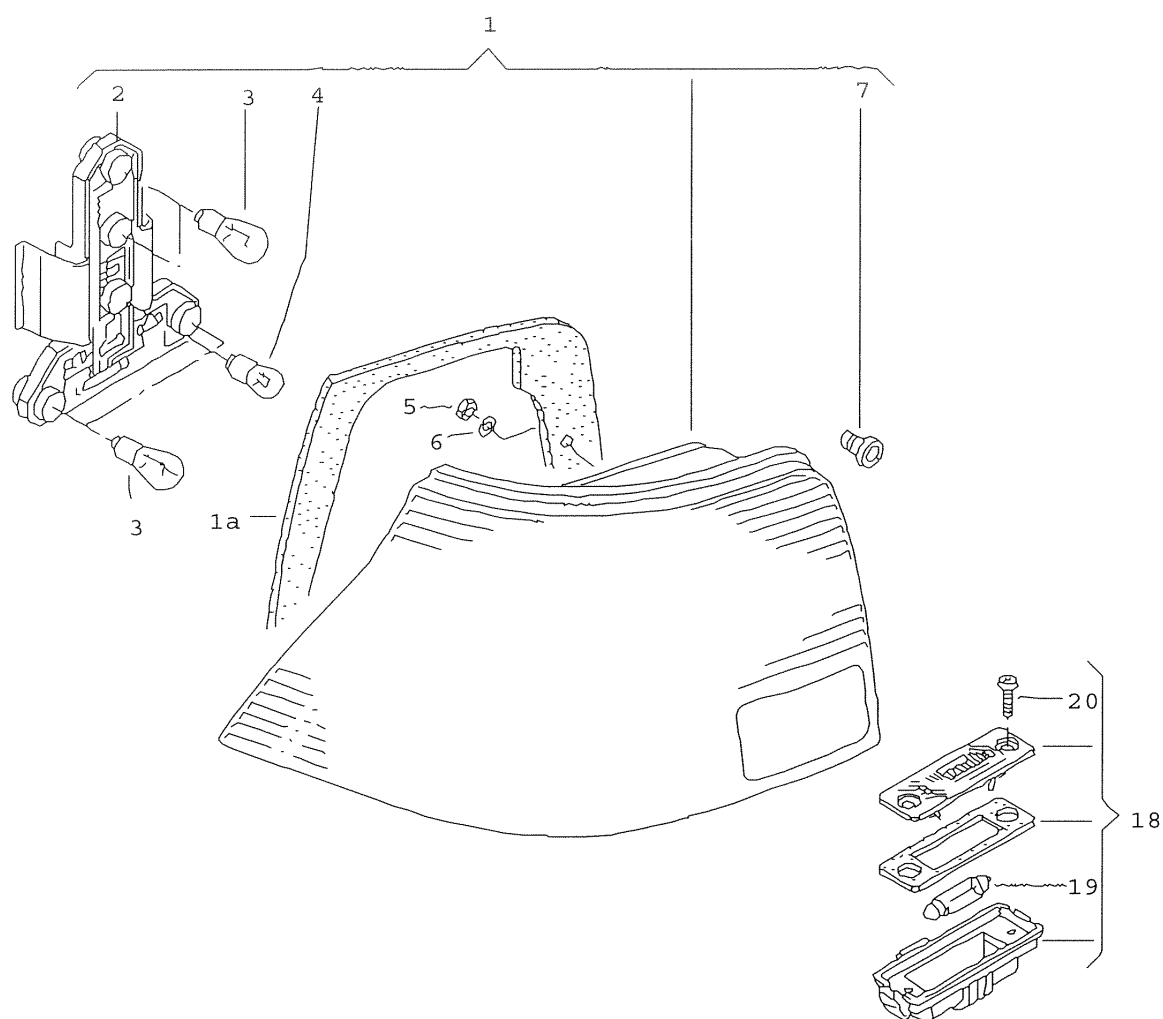
Lighting System Front

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
G4H	998	017		Scheinwerfer Satz light <i>left headlight set light</i>	1	1	
1J0	941	953		Standlicht Lampenfassung <i>parking light bulb socket</i>	2	6	
N	017	753	2	Glühlampe 12V / 3W <i>lamp</i>	2	8	
N	017	761	2	Halogen Glühlampe Fernlicht H1 12V / 55W <i>halogen lamp</i>	2	9	
N	102	564	01	Glühlampe Blinkleuchte, gelbglas 12V / 21W <i>flasher lamp yellow</i>	2	11	
N	103	201	01	Halogen Glühlampe Abblendlicht H7 12V / 55W <i>halogen lamp passing light</i>	2	12	
N	908	184	01	Blechschrabe <i>self-tapping screw</i>	6	14	
1J5	949	117		Blinkleuchte Kotflügel weiß <i>flash-lamp wing, white</i>	2	8	

Projekt DTC 2002

945 Beleuchtung hinten

Lighting System Rear



945-00

Projekt DTC 2002

Beleuchtung hinten

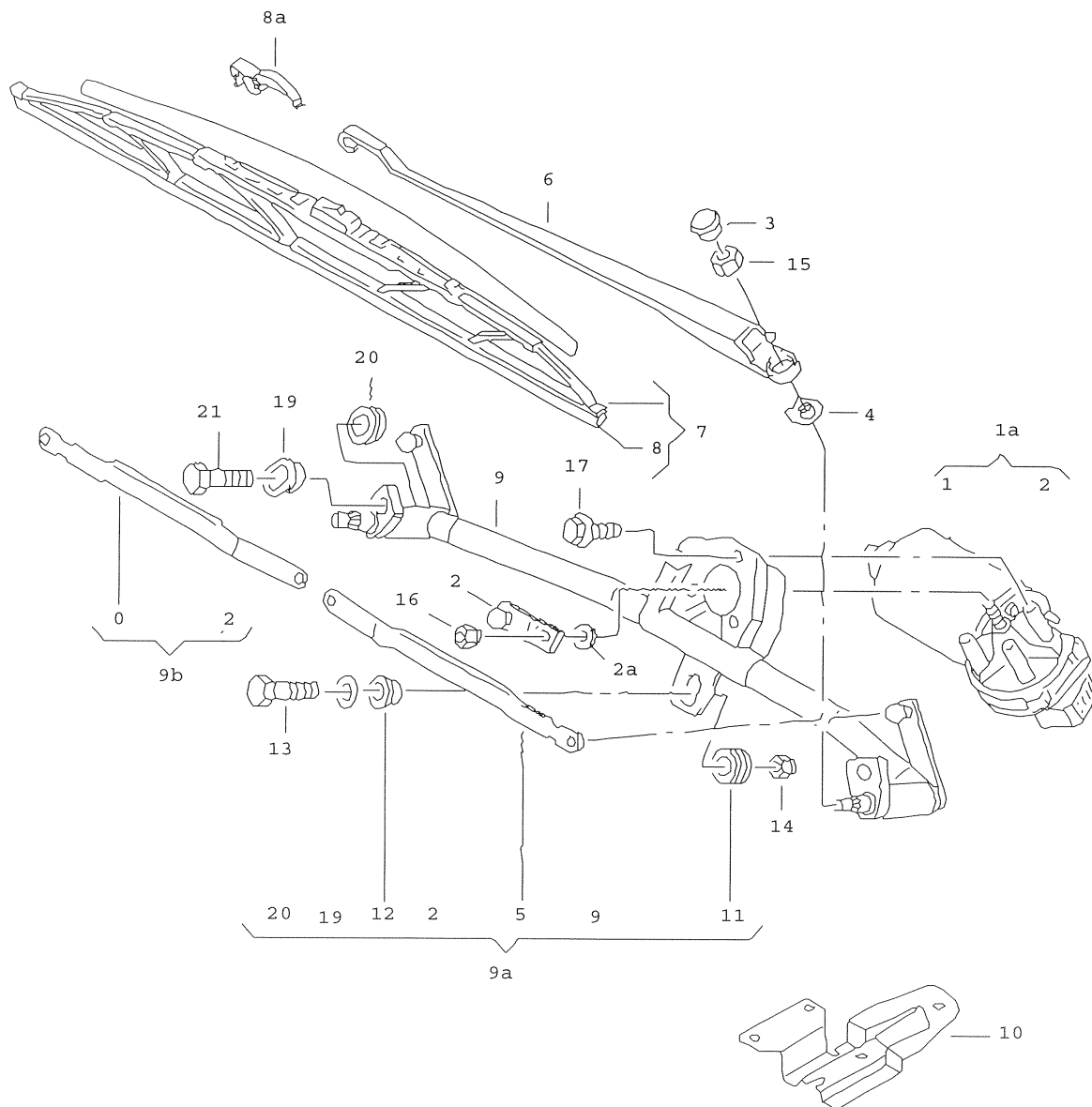
Lighting System Rear

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1J6	945	095	S	Schlussleuchte partiell Abgedunkelt <i>rear light, partly smoked</i>	1	1	
1J6	945	096	T	Schlussleuchte Partiiell Abgedunkelt <i>rear lamp, partly smoked</i>	1	1	
1J6	945	191		Dichtung Rückleuchte <i>sealing rear light</i>	2	1a	
1J6	945	257		Lampenträger <i>lamp socket</i>	2	2	
N	017	732	2	Glühlampe Brems-, Blinkleuchte 12V / 21W <i>lamp brake and flasher light</i>	4	3	
N	017	719	2	Glühlampe Schlußleuchte 12V / 10W <i>lamp rear light</i>	2	4	
H				Mutter M5 selbstsichernd <i>self-locking nut</i>	6		
H				U-Scheibe 5,3x15 mm <i>washer</i>	6		
1J6	943	021		Kennzeichenleuchte <i>license-plate lamp</i>	2	18	
1J6	971	194		Leitungssatz Kennzeichenleuchte <i>wiring harness license-plate</i>	2		

Projekt DTC 2002

955 Wisch/Washanlage

Wash/Wipe System



955-00

Projekt DTC 2002

Wisch/Waschanlage

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>
1J1	955	023	A	Wischermotor ZSB <i>wiper motor</i>
535	955	121	A	Kurbelarm <i>crank arm</i>
1J0	955	205	A	01C Kappe <i>cap</i>
1J0	955	229		Dichtscheibe <i>sealing washer</i>
1J0	955	325	A	Antriebsstange <i>rod</i>
1J1	955	409	A	Wischerarm links <i>wiper arm left</i>
1J1	955	410	A	Wischerarm rechts <i>wiper arm right</i>
1J0	998	001		Wischerblatt (Satz) <i>wiper blades (set)</i>
1J1	955	603	B	Scheibenwischeraufnahme <i>wiper bracket</i>
1J1	955	634	A	Halter für Wischermotor <i>holder wiper motor</i>
701	955	756		Buchse <i>bush</i>
N	014	344	1	Sechskantbundschrabe <i>hexagon screw with collar</i>
N	022	148	11	Sechskantmutter <i>hexagon nut</i>
N	900	744	01	Sechskantmutter <i>hexagon nut</i>
N	902	291	02	Sechskantbundmutter <i>hexagon nut with collar</i>
N	903	053	02	Sechskantbundschrabe <i>hexagon screw with collar</i>

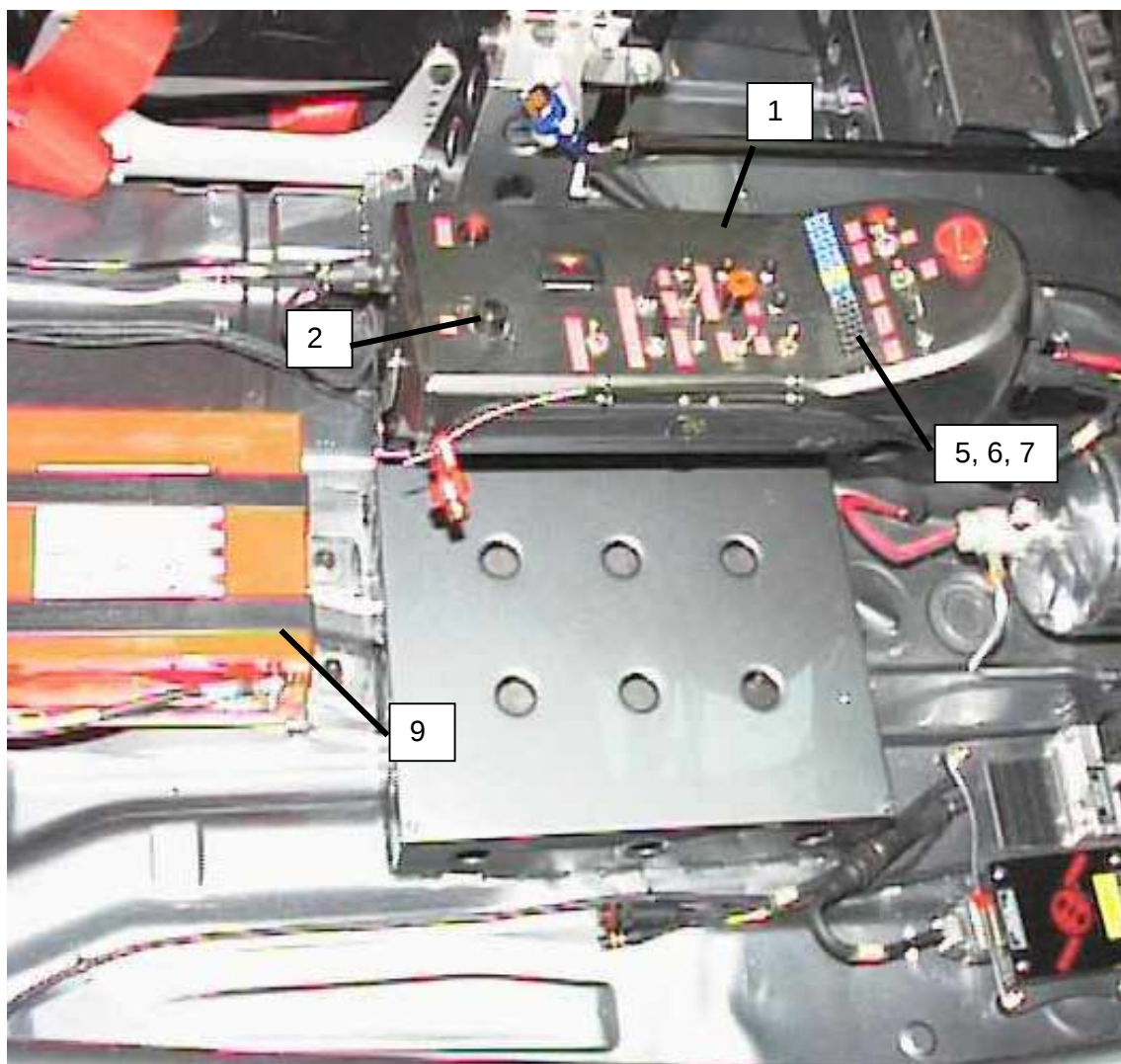
Wash/Wipe System

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1	1	
2	[2]	
2	[3]	
2	[4]	
2	[5]	
1	6	
1	6	
1	7	
1	9	
1	10	
1	12	
3	13	
1	14	
2	15	
1	[16]	
3	[17]	

Projekt DTC 2002

930 E-Box

E-box



Projekt DTC 2002

Innenraum

Interior

Teilenummer <i>Part Number</i>				Bezeichnung <i>Item</i>	Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
1JV	937	118		Carbon Elektrikbox <i>carbon elektrikbox</i>	1	1	
1H1	959	100	SP	Hauptstromschalter 6 pol <i>master switch, 6 poles</i>	1	2	
ELT	100	129		Steckverbindung Bosch Kabelbaum <i>connector Bosch loom</i>	1		
ELT	340	003		Schalter Benzinpumpe u. Ign.Cut <i>switch gasoline pump and ign. cut</i>	2		
G4H	959	855	A	Schalter Fensterheber <i>switch window lifter</i>	2		
ELT	342	001		Schalter Licht <i>switch light</i>	1		

Projekt DTC 2002

Innenraum

Interior

Teilenummer Part Number	Bezeichnung Item	Stck. pc.s	PDM Nr.	Preis(€) Price(€)
1H1 941 321 VWM	Schalter Wischer u. Getriebeölpumpe, Heizg <i>switch wiper and transmission oil pump, heatg</i>	3		
1J0 953 235 F	Warnblinkschalter mit Relais <i>hazard warning switch with relais</i>	1		
ELT 339 226	Taster Wischwasser <i>wipe/wash tip switch</i>	1		
B4D 911 021	Taster Starter <i>tip switch starter</i>	1		
ELT 340 001	Schalter Map <i>switch map</i>	1		
G4K 941 533	Drehschalter 4 stufig <i>switch 4 step</i>	2		
ELT 339 226	Taster Feuerlöscher <i>tip switch extinguisher</i>	1		
N 017 131 12	Sicherung 15A <i>fuse</i>	11		
N 017 131 13	Sicherung 20A <i>fuse</i>	2		
ELT 412 116 9	Sicherungsautomat 15A <i>automatic fuse</i>	2		
ELT 412 116 4	Sicherungsautomat 10A <i>automatic fuse</i>	1		
ELT 412 117 6	Sicherungsautomat 25A <i>automatic fuse</i>	2		
191 955 531	Relais Scheibenwischer <i>relais wiper</i>	1		
141 951 253 B	Relais Hauptschalter, Kstpumpe, 2xFrontschreibenheizg	4		
443 937 503	Relaisträgersrahmen <i>relais frame</i>	1	5	
443 937 527	Relaissockel <i>relais base</i>	2	6	
1H1 937 503 7	Sicherungsrahmen			fuse frame 1
8L0 971 971	Steckgehäuse <i>plug housing</i>	1		
8L0 953 513 01C	Wippschaltereinheit Lenkrad <i>flasher switch, steering wheel</i>	1		
1H1 915 105 SP	Batterie, Varley Red Top40 <i>battery, Varley Red Top40</i>	1	9	
Z 603 0-1	Starthilfestecker <i>start-assist plug</i>	1		
H	Mutter M8 <i>nut</i>	2		
H	Wellscheibe Ø8 <i>washer</i>	2		

Projekt DTC 2002

Leitungssätze Bosch

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
G4C 971 072	Leitungssatz Motor <i>cable set engine</i>
G4C 971 045	Leitungssatz Motorraum <i>wiring harness engine compartment</i>
G4C 971 011	Leitungssatz Chassis <i>wiring harness chassis</i>
G4C 971 145	Leitungssatz Fahrwerksdaten vorn <i>wiring harness suspension data FA</i>
G4C 971 147	Leitungssatz Fahrwerksdaten hinten <i>wiring harness suspension data RA</i>

Bosch Wiring Looms

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
----------------------	-------------------	-----------------------------

1

1

1

1

1

Projekt DTC 2002

Leitungssätze VWR

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>	
G4C 971 012	Leitungssatz Innen <i>cable set interior</i>	
G4C 971 043	Leitungssatz Motorraum VL <i>cable set</i>	
G4C 971 044	Leitungssatz Motorraum VR <i>cable set</i>	
G4C 971 015	Leitungssatz Heck <i>cable set rear end</i>	
G4C 971 076	Leitungssatz Speedsensor vorn <i>cable set RA, speed indicator front</i>	
G4C 971 096	Leitungssatz Speedsensor hinten <i>cable set RA, speed indicator</i>	
G4C 971 134	Leitungssatz Starthilfestecker <i>cable set, starting aid</i>	
G4C 971 228	Leitungssatz Generator/Hauptschalter <i>cable set, alternator/master switch</i>	
G4C 971 032	Leitungssatz Anlasser/Generator <i>cable set, starter/alternator</i>	
G4C 971 228	Leitungssatz Generator / Hauptschalter <i>cable set, alternator / main switch</i>	
G4C 971 240	Leitungssatz Batterie/Massepunkt <i>cable set, battery/ ground point</i>	
G4C 971 671	Leitungssatz Motor/Massepunkt <i>cable set, engine/ ground point</i>	
G4C 971 349	Leitungssatz Batterie/Hauptschalter <i>cable set, battery/ master switch</i>	
G4C 971 441	Leitungssatz Benzinpumpe/Tankfühler <i>cable set, fuel pump/ fuel sensor</i>	
G4C 959 801	Leitungssatz Fensterheber Li geändert <i>wiring harness window lifter left modified</i>	
G4C 959 802	Leitungssatz Fensterheber Re geändert <i>wiring harness window lifter right modified</i>	
G4C 971 160	Adapter E-Fensterheber <i>adaptor window lifter</i>	

VWR Wiring Looms

Stck. <i>pc.s</i>	PDM <i>Nr.</i>	Preis(€) <i>Price(€)</i>
----------------------	-------------------	-----------------------------

1

1

1

1

2

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Projekt DTC 2002

Drehmomente

Torque

Kupplung

Clutch

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Innensechskantschraube <i>hexagon socket screw</i>	30 Nm	H	6

Hilfsrahmen SGR

Subframe

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Sechskantschraube M14x1,5x63 <i>hexagon screw</i>	110 Nm	N 907 528 01	2
Sechskantschraube M14x1,5x95 <i>hexagon screw</i>	140 Nm	N 907 349 01	2

Schwenklager ZSB

Front Upright

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Zwölfk. Bundmutter DINEN-M20x1,5/22H <i>double hex collar nut DINEN-M20x1,5/22H</i>	300 Nm	N 905 876 02	2
Sechsk. Schraube M12x1,5x78/10.9 <i>hex screw M12x1,5x78/10.9</i>	100 Nm	N 102 078 03	2
Sechsk. Schraube M18x1,5x55/12.9 Lenkheb <i>hex screw M18x1,5x55/12.9</i>	140 Nm	B4C 407 197 A	2
Führungsbolzen M12x1,5x46/12,9 SW19 <i>guide bolt M 12x1,5x46/12.9</i>	100 Nm	B4C 407 195	2
Zyl. Schraube ¼ UNFx22 <i>hex socket screw 1/4 UNFx22</i>	15 Nm mittelfest	1H1 615 311	VW M 24
Schraube M12x1,5x45/12.9 <i>screw M12x1,5x45/12.9</i>	120 Nm	NSP 700 053	4

Querlenker

Track Control Arm

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Sechsk. Schraube M12x1,5x82/10.9 <i>hex screw M12x1,5x82/10.9</i>	100 Nm	N 904 840 03	2
Sechsk. Schraube M12x1,5x70-SW18 <i>hex screw M12x1,5x70-SW18</i>	100 Nm	N 102 622 01	2

Gelenkwelle ZSB

Driveshaft Assy.

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Zyl.-Schraube DIN 912-M10x55/12.9 <i>screw DIN 912-M10x55/12.9</i>	65 Nm mittelfest	H	12

Federbein ZSB VA

Front Strut Assy

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Mutter M12x1 <i>nut</i>	50 Nm mittelfest	NSP 520 307	2

Lenkgetriebe ZSB

Steering Gear Assy.

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Sechsk. Bundschraube VW601-M8x70/10.9 <i>hex collar screw VW601-M8x70/10.9</i>	30 Nm mittelfest	N 100 155 06	4
Sechsk. Schraube M12x1,5x61/12.9 (15') <i>hex screw M12x1,5x61/12.9 (15')</i>	100 Nm	B4C 419 815 A	2

Hinterachse ZSB

Rear Axle Assy.

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Sechsk. Schraube VW60-M10x32/10.9 Kombi <i>hex screw VW60-M10x32/10.9</i>	70 Nm	N 907 589 01	8

Projekt DTC 2002

Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Vielzahnmutter M20x1,5 selbsts. <i>multi-point nut M20x1.5, self-locking</i>	175 Nm	N 906 545 01	2
Sechsk. Bundmutter M12x1,5 selbsts. <i>hex collar nut M12x1.5, self-locking</i>	120 Nm	NSP 520 009	2
Schraube M 10x25 10.9 <i>screw M 10x25 10.9</i>	80 Nm mittelfest	NSP 200 003	8
Federbein ZSB		Suspension Strut Assy.	
Bezeichnung <i>Item</i>	Drehmoment <i>Torque</i>	Teilenummer <i>Part Number</i>	Stck. <i>pc.s</i>
Sechsk.Schraube DIN 933-M10x25/10.9 <i>hex screw DIN 933-M10x25/10.9</i>	70 Nm	NSP 200 003	4
Zyl.Schraube DIN 912-M10x70 /12.9 <i>fillister screw</i>	70 Nm	NSP 700 005	2

Projekt DTC 2002

Katalogzusatzdaten

Catalogue Supplementary Data

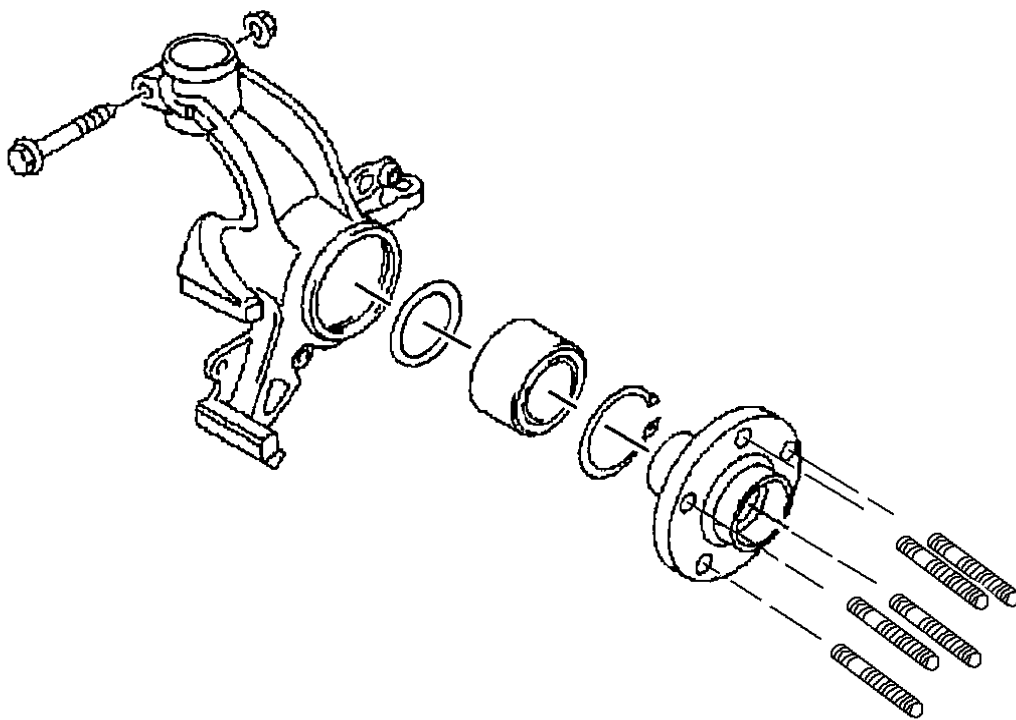
8. Radlagergehäuse

8. Upright Assy

Teilenummer <i>Part Number</i>	Bezeichnung <i>Item</i>
G4N 407 254	Radträger, links <i>Upright assy, left</i>
G4N 407 246	Radträger, rechts <i>Upright assy, right</i>

Ab sofort können Sie fertig vormontierte Radlagergehäuse bestellen, die aus den unten aufgeführten Teilen zusammen-gesetzt sind.

We can offer front upright assembly's as spare parts. These consist all the parts shown on the drawing underneath. The uprights are all measured and the play on the wheel bearings has been optimized

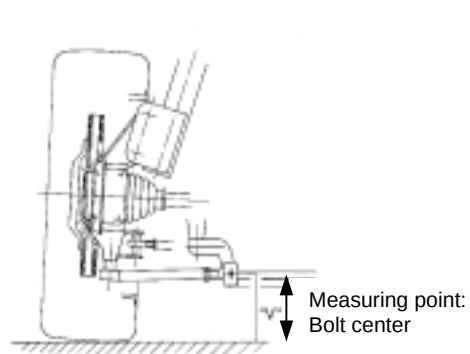


Projekt DTC 2002

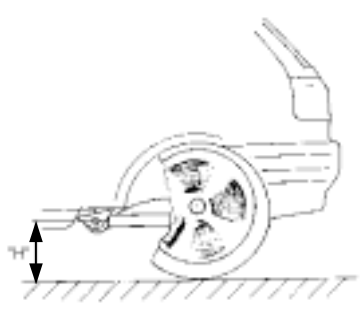
Vehicle G4C				Circuit:				Date: 28.02.02				Time: Auslieferung			
Engine No.: 01								ECU-Issue:							
				Front Axle				Rear Axle							
Roll-centre pos.															
Spring (N/mm or type)				180 / Öhlins				180 / H&R							
Helper spring (N/mm or type)				40 / Öhlins				120/60/2 / H&R							
Damper type				Öhlins				Öhlins							
Damper settings (R/B – low-high)				20 / 7		20 / 7		20 / 4		20 / 4					
Bump stop Ø/length [mm]				9 hart, 4 weich		9 hart, 4 weich		20		20					
Steering limiter				20 mm = 26° steering angle											
Steering spacer (mm)				-											
Anti-Roll bar (D=mm)				30x3				30x2							
ARB blade Position				med		med		-		-					
Ride height (see sketch)				62		62		106		107					
Spring length (incl. helper)				185		185		150		154					
Bumpsteer spacer (s. sketch)				-											
Kingpin length (s. sketch)				fix											
Top mount position (s. sketch)				-		-									
Castor (°)				7°34'		7°35'									
Camber (°)				-6°00'		-5°58'		-2°57'		-2°48'					
Camber spacer				-		-		-1,5°		-1,5°					
Track (mm)						0				-2					
Steering rod length															
A-arm length															
Brakes															
Brake disc				295x28				232x9 (Serie)							
Brake caliper				Alcon 7742				Serie							
Brake master cylinders				0,75"				7/8"							
Brake pad type				RS 14				RS 4-2 gekürzt							
Clutch															
Drive disk				Ø 200											
Master cylinder				7/8"											
Wheels type															
Tyre size				200 / 580 R15 + 6mm Spacer				200 / 580 R15 +6mm Spacer							
Tyre pressures				1,4 bar				1,6 bar							
Gearbox															
Final drive		4,615	1 st	2,133	2 nd	1,647	3 rd	1,350	4 th	1,143	5 th	1,0	6 th	-	
Differential							☐ VC		X ZF		GSP				
Ramp angle							Load 30°				Off-Load 30°				
Friction faces (per side)							4								
Preload (Nm) / End float							50 Nm / 0,3 mm								
Spoiler -					Front -°					Rear -°					
Weight [kg]		1105	FL 351,5		FR 346,5		RL 206,5		RR 200						
Various:					62kg Fahrer, 42 Kg Zusatzgewicht, ohne Funk; Cross 50 %										

Projekt DTC 2002

Ride height front



Ride height rear



Projekt DTC 2002



CSN•NSK

NATIONALE SPORTCOMMISSIE VAN DE AUTOSPORT

Département du ROYAL AUTOMOBILE CLUB DE BELGIQUE ASBL

COMMISSION SPORTIVE NATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Afdeling van de KONINKLIJKE AUTOMOBIEL CLUB VAN BELGIE vzw

CERTIFICA(A)T - ZERTIFIKAT - CERTIFICATE

pour arceau de sécurité/cage de sécurité/construction de remplacement
voor rollbar/rollkooi/vervangingsconstructie
für Überrollbügel/Überrollkooi/ersatzkonstruktion
for rollbar/rollcage/substitute construction

Conforme au rapport d'examen N°: L60/00004/1
Konform aan het examen verslag
Laut Prüfbericht
According to Testreport

Construteur
Fabrikant
Hersteller
Constructor

THIEBAUT RACING
Rue Houckaye, 58
B-4800 VERVIERS

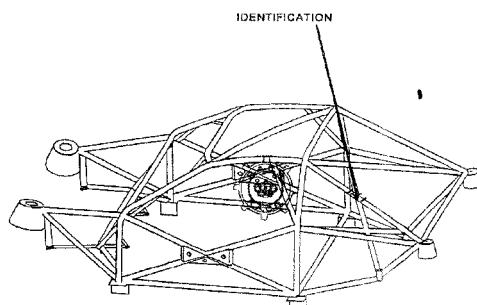
N° de fabrication 03G4K9903001
Fabricatie Nr
Konstruktion Nr
Construction Nr

Marque VOLKSWAGEN
Merk
Fabrikat
Constructor

Type Golf IV
Type
Typ
Type

Groupe A
Groep
Gruppe
Group

	Arceau principal Main Rollbar	Enteioise longitudinale / diagonale Longitudinal/diagonal member	Arceau avant Front rollbar
Matériau/Material	25CRM04	25CRM04	25CRM04
Diamètre extérieur Exterior diameter mm	40	40	40
Épaisseur paroi Wall thickness mm	1.5	1.5	1.5
Limite élastique N/mm² Elastic limit	860	860	860
Résistance à la traction Tensile strength N/mm²	890	890	890
Poids total fixations incluses Total weight including fixings	Kg: 32		



Nous confirmons que l'arceau de sécurité décrit dans le présent certificat répond aux exigences du Code Sportif International de l'Automobile de la F.I.A. ainsi qu'aux prescriptions du R.A.C.B./CSN.
Wij bevestigen dat de rollkooi omschreven in dit bewijs voldoet aan de vereisten van de International F.I.A. Sport Code en aan de voorschriften van de R.A.C.B./NSK.
Hiermit wird bestätigt, das die beschriebene Überrollvorrichtung den Anforderungen des Internationalen AutomobilSportgesetzes der F.I.A. und den hierzu erlassenen Bestimmungen der R.A.C.B./CSN. entspricht.
Herewith it is confirmed that the described rollbar is in accordance with the requirements of the International Automobile Sport Code and the regulations enacted by R.A.C.B./CSN.

Bruxelles/Brussel : 25 octobre 1999

M. DE V.

Signature / Handtekening / Unterschrift CSN / R.A.C.B.



Signature / Handtekening / Unterschrift Constructeur

53, Rue d'Arlon, bte 3 - 1040 Bruxelles • Aardenstraat 53, bus 3 - 1040 Brussel
Tel: (02) 675.60.50 • Fax: (02) 675.61.19 • E-mail: autoclub@racb.com • Internet: www.racb.com
BBL: 310-0028116-72 • TVA/BTW: 403.465.164

Projet DTC 2002



COMMISSION SPORTIVE NATIONALE

ROYAL AUTOMOBILE CLUB DE BELGIQUE
KONINKLIJKE AUTOMOBIEL CLUB VAN BELGIE
A.S.B.L. V.Z.W.

Welriekendedreef, 22
BRUSSEL 1160 BRUXELLES

NATIONALE SPORTKOMMISSIE

FICHE D'HOMOLOGATION / HOMOLOGATION FORM

ARCEAU/CAGE DE SECURITE / ROLLBAR/ROLLCAGE

Date d'homologation : 25 octobre 1999. en groupe A
Date of homologation : in group
Constructeur du véhicule : VOLKSWAGEN type : Golf IV
Manufacturer of the car :
Fabricant de l'arceau : THIEBAUT RACING
Rollbar manufacturer : rue Houckaye, 58 B-4800 VERVIERS
N° Fabrication: 03G4K9903001

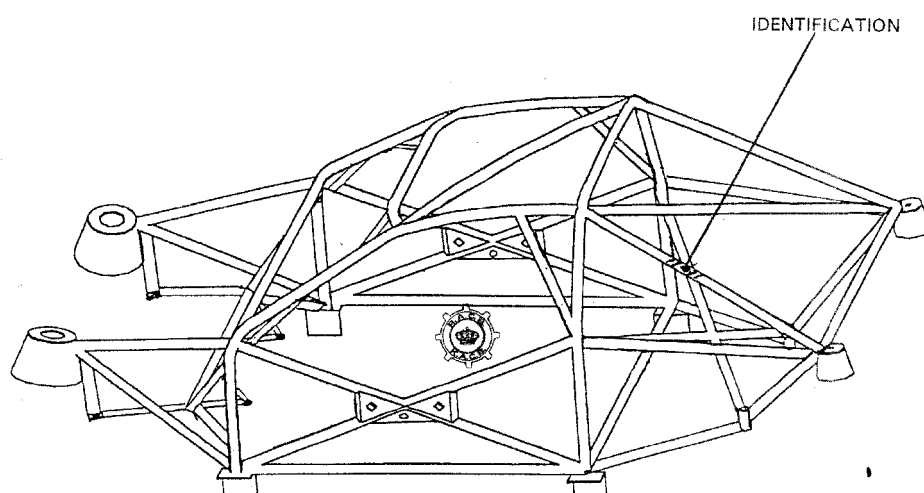
	Arceau principal	Entretoise Longitudinal/diagonale Longitudinal/diagonal strut	Arceau avant
Matériau / Material :	Acier 25CRM04	Acier 25CRM04 / Acier 25CRM04	Acier 25CRM04
Diamètre extérieur : Exterior diameter :	40 mm.	40 mm. / 40 mm	40 mm.
Epaisseur paroi : Wall thickness :	1.5 mm	1.5 mm. / 1.5 mm.	1.5 mm.
Limite élastique : Elastic limit :	860 N/mm ²	860 N/mm ² / 860 N/mm ²	860 N/mm ²
Résistance à la traction : Tensile strength :	890 N/mm ²	890 N/mm ² / 890 N/mm ²	890 N/mm ²
Poids total fixations incluses : Total weight including fixings :	32 kg		



Projekt DTC 2002

Homologation
03G4K9903001

Arceau/cage complet(e) hors du véhicule
Complete rollbar/rollcage outside the car



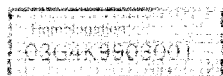
Nous attestons que le présent arceau / la présente cage de sécurité réponds aux dispositions de l'Annexe J de la F.I.A., en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the F.I.A. Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

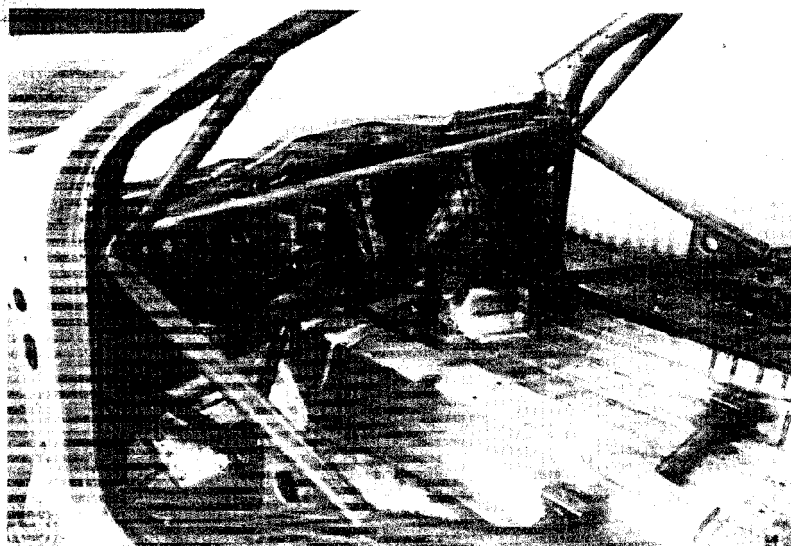
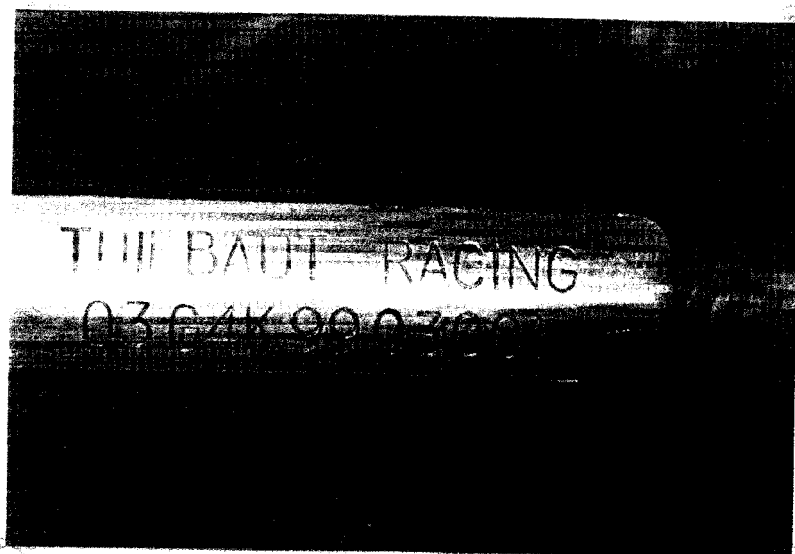
Signature du représentant du constructeur de l'arceau
Signature of the rollbar manufacturer representative.



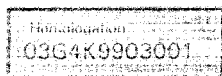
Projekt DTC 2002



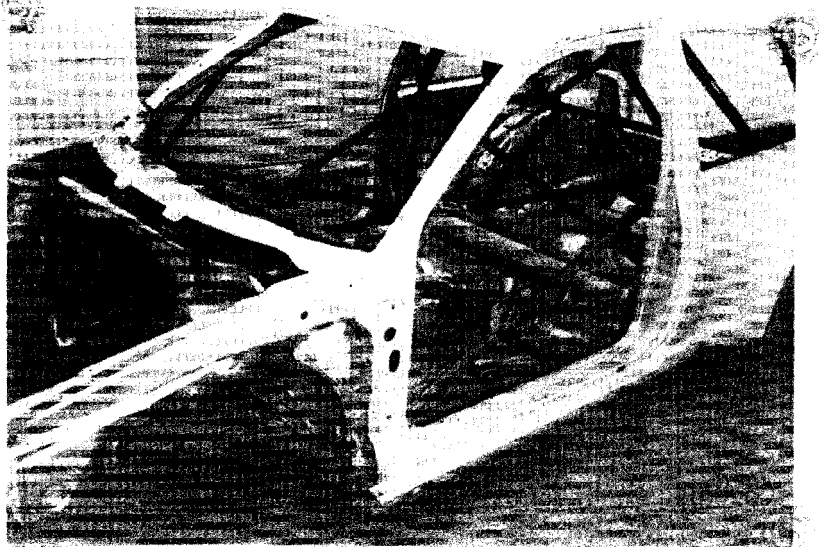
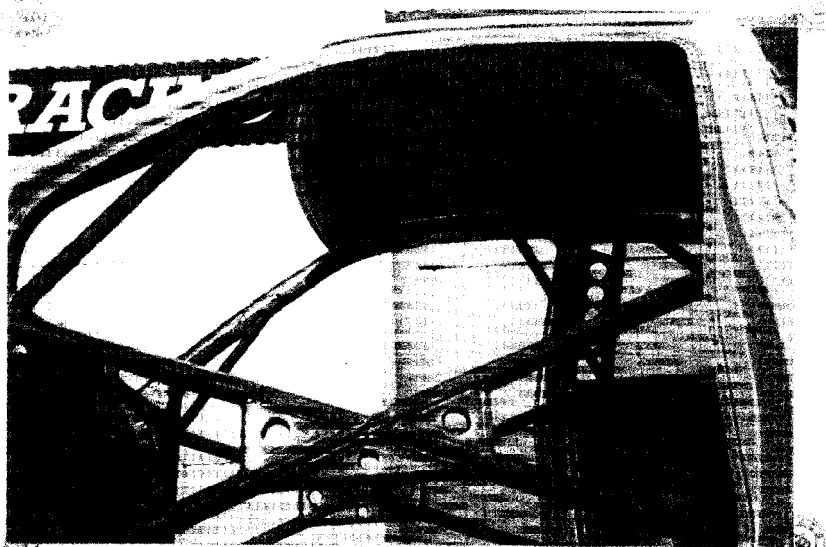
Photos ou dessins des fixations à la carrosserie
Photos or drawings of the attachments on the body



Projekt DTC 2002



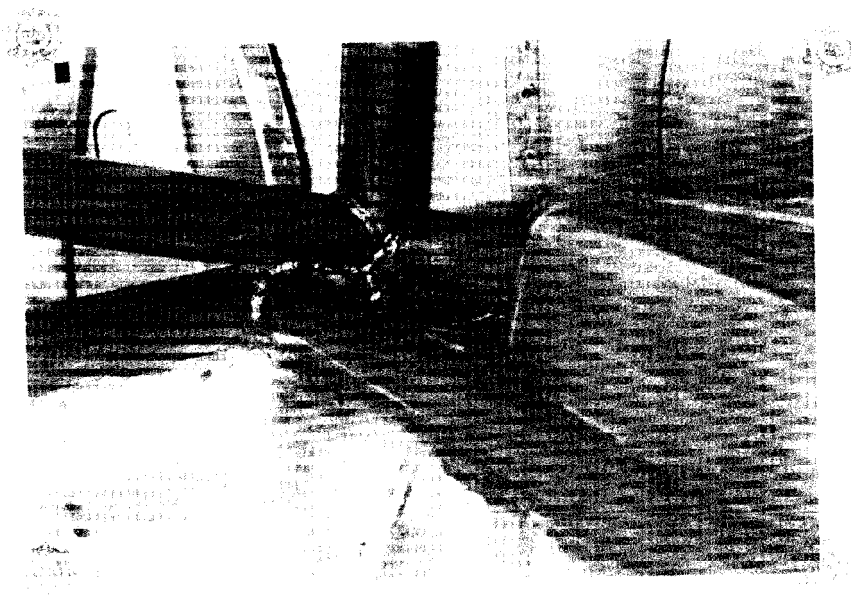
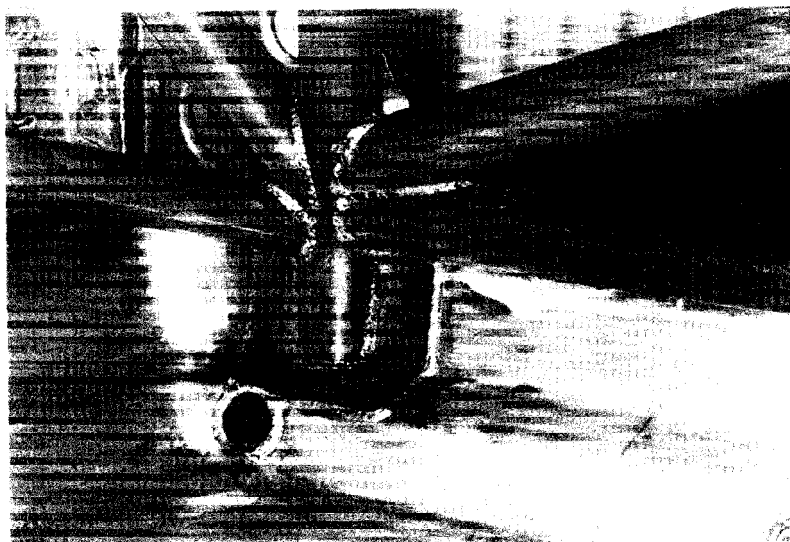
Photos ou dessins des fixations à la coque
Photos or drawings of the attachments on the body



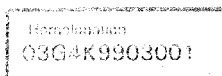
Projekt DTC 2002

Registration
03G4K9903001

Photos ou dessins des fixations à la coque
Photos or drawings of the attachments on the body



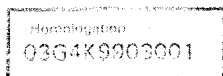
Projekt DTC 2002



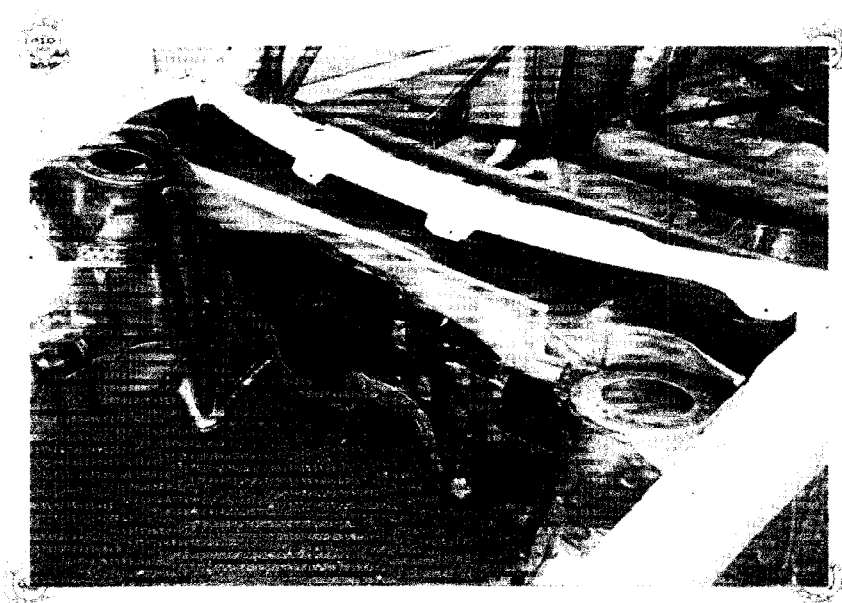
Photos ou dessins des fixations à la coque
Photos or drawings of the attachments on the body



Projekt DTC 2002



Photos ou dessin des fixations à la coque
Photos or drawings of the attachments on the body



Projekt DTC 2002

DMSB
Deutscher Motor Sport Bund e.V.

Homologation Nr.
Homologation No.

DMSB - 018

Gruppe: **DMSB-2000**
Group

Ausgestellt durch:
issued by

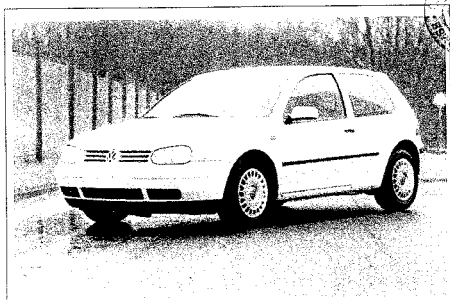
DMSB - Deutscher Motor Sport Bund e.V.



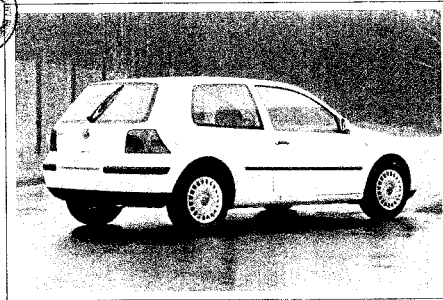
Homologation gültig ab:
Homologation valid as from

19.04.2002

A) Fahrzeugansicht 3/4 von vorne
Car seen from 3/4 front



B) Fahrzeugansicht 3/4 von hinten
Car seen from 3/4 rear



1. Definition Definitions

101. Hersteller VOLKSWAGEN AG
Manufacturer
102. Handelsbezeichnung - Modell und Typ GOLF 1.8-20V
Commercial name(s) - model and type
103. Gesamthubraum 1781 cm³
Cylinder capacity
104. Art der Konstruktion a) Typ ☐ getrennt ☒ selbsttragend unitary
Type of car construction Type separate construction
- b) Material von Fahrgestell / Karosserie Stahl / steel
Material of chassis / bodyshell
105. Anzahl der Volumina 2
Number of volumes
106. Anzahl der Sitzplätze 5
Number of places

Unterschrift und Stempel des DMSB
Signature and stamp of the DMSB



Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make Model Homologation No.

2. **Abmessungen** Dimensions

202. Länge über alles 4151 mm $\pm 1\%$
 Overall length

203. Breite über alles 1738 mm $\pm 1\%$
 Overall width

Meßpunkt Vorderachse / front axle
 Where measured

204. Karosseriebreite: a) Vorderradmitte 1738 mm $\pm 1\%$
 Width of bodywork At front axle

b) Hinterradmitte 1728 mm $\pm 1\%$
 At rear axle

206. Radstand 2521 mm $\pm 1\%$
 Wheelbase

209. Überhang: a) vorne 860 mm $\pm 1\%$ b) hinten 770 mm $\pm 1\%$
 Overhang front rear

210. Entfernung "G" (Lenkrad - hintere Trennwand) 1560 mm
 Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

3. **Motor** (Für Kreiskolbenmotor siehe Artikel 335 auf Nachtragsblatt) Engine (in case of rotative engine, see article 335 on additional form)

301. Einbauort und Lage des Motors vorn, quer / front, transversal: 15° ± 2 nach hinten / backwards
 Location and position of the engine

302. Anzahl der Lager 3
 Number of supports

303. Arbeitsverfahren 4 Takt / 4 stroke
 Cycle

305. Anzahl und Anordnung der Zylinder 4 in Reihe / in line
 Number and layout of the cylinders

306. Typ der Kühlung Flüssigkeit / fluid
 Type of cooling

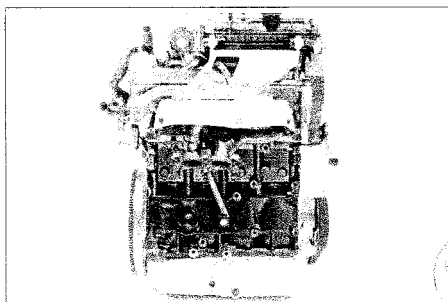
307. Hubraum: a) Pro Zylinder 445,22 cm³ b) Gesamt 1781 cm³
 Cylinder capacity Unitary Total

308. Mindestgesamtvolumen eines Verbrennungsraumes 47,8 cm³
 Total minimum volume of a combustion chamber

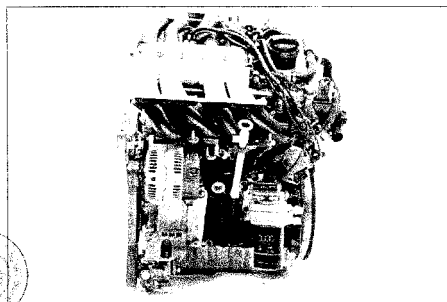
Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make Model Homologation No.

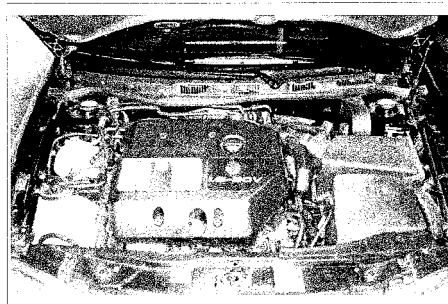
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
 Right hand view of dismounted engine



D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
 Left hand view of dismounted engine



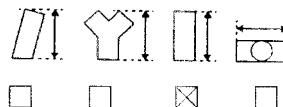
E) Motor im Motorraum
 Engine in its compartment



309. Mindestgesamtvolumen eines Verbrennungsraumes im Zylinderkopf 40,9 cm³
 Minimum volume of a combustion chamber in the cylinderhead

310. Maximales Verdichtungsverhältnis 10,3 : 1

311. Mindesthöhe des Zylinderblocks 277,8 mm In Übereinstimmung mit Zeichnung:
 Minimum height of the cylinder block According to drawing:



312. Material des Zylinderblocks Stahlguß / cast iron
 Cylinder block material

313. Laufbuchsen: a) ☐ ja / yes
 Sleeves: ☒ nein / no

b) Material xxx c) ☐ naß / wet
 Material ☐ trocken / dry

314. Bohrung 81,0 mm
 Bore

316. Hub 86,4 mm
 Stroke

Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

317. Kolben a) Material Al-Legierung / Al-alloy
 Piston Material _____

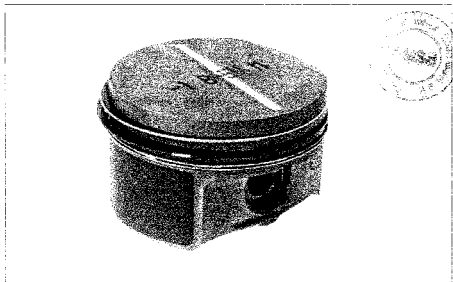
b) Anzahl der Kolbenringe 3 c) Mindestgewicht 387 g
 Number of rings Minimum weight

d) Entfernung zwischen der Kolbenbolzenachse und Kolbenoberkante 32,55 $\pm 0,1$ mm
 Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown

e) Entfernung zwischen der Kolbenoberkante bei OT und der Zylinderblockoberkante 0,3 $\pm 0,15$ mm
 Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinderblock

f) Volumen der Kolbenmulde 0,25 $\pm 0,5$ cm³
 Piston groove volume

AA) Kolben / Piston



318. Pleuel: a) Material Stahl / steel b) Art des Pleuelfußes: 2-teilig / 2 pieces
 Connecting rod: Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 50,6 mm
 Interior diameter of the big end (without shell bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 144 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 526 g
 Length between the axes Minimum weight

319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart einteilig / one piece
 Crankshaft: Type of manufacture

b) Material Stahl / steel c) ☐ gegossen / cast d) Anzahl der Hauptlager 5
 Material ☒ geschmiedet / forged Number of bearings

e) Art der Hauptlager Gleitlager / plain f) Durchmesser der Hauptlager 54 mm
 Type of bearings Diameter of bearings

g) Material der Lagerdeckel St-Guß / cast iron h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 13 050 g
 Bearing caps material Minimum weight of the bare crankshaft

i) Maximaler Durchmesser der Lagerzapfen 47,8 mm
 Maximum diameter of crank pins

Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

320. Schwungrad:
Flywheel

a) Material Stahl / steel
Material _____

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 9.900 g
Minimum weight with starter ring _____

321. Zylinderkopf:
Cylinderhead

a) Anzahl der Zylinderköpfe 1
Number of cylinderheads _____

b) Material Al-Legierung / Al-alloy
Material _____

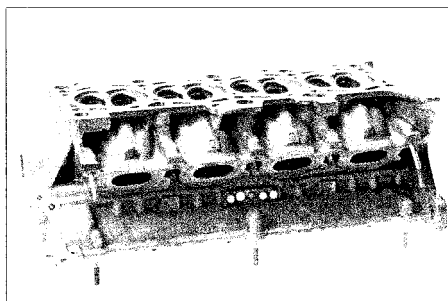
c) Mindesthöhe 139,5 mm
Minimum height _____

d) Meßpunkt obere - untere Dichtfläche / upper - lower gasket plane
Where measured _____

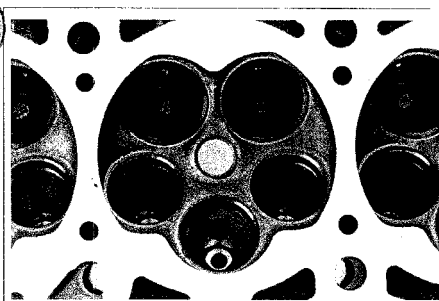
e) Winkel zwischen Einlaßventil und Vertikale 2 x 21,65° 1 x 14,86°
Angle between intake valve and vertical _____

f) Winkel zwischen Auslaßventil und Vertikale 2 x 20,19°
Angle between exhaust valve and vertical _____

F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead



G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



322. Stärke der angezogenen Zylinderkopfdichtung 1,2 ± 0,2 mm
Thickness of the tightened cylinderhead gasket _____

323. Kraftstoffzufuhr durch Vergaser:
Fuel feed by carburettor

a) Anzahl der Vergaser xxx
Number of carburetors _____

b) Typ xxx c) Marke und Modell xxx
Type _____ Make and Model _____

d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser xxx
Number of mixture passages per carburetor _____

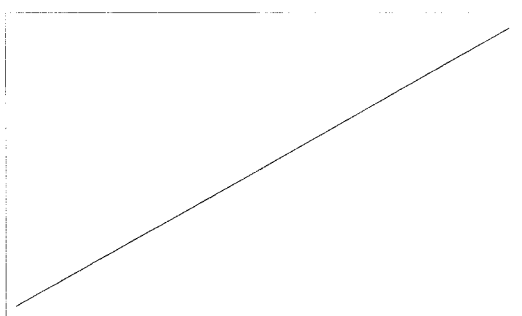
Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang xxx mm
 Maximum diameter of the carburettor mixture exit port

f) Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt xxx $\pm 0,25$ mm
 Diameter of the venturi at the narrowest point

H) Vergaser
 Carburettor(s)



324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung: a) Marke VW-BOSCH
 Fuel feed by injection Make _____
 b) Modell Motronic 3.8.5
 Model _____

c) Art der Kraftstoffdosierung ☐ mechanisch ☒ elektronisch ☐ hydraulisch
 mechanical electronical hydraulic

d) Abmessungen des Einlaßrohres im Drosselklappen- oder Schieberbereich 56 $\pm 0,25$ mm
 Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe 4
 Number of effective fuel outlets

f) Lage der Einspritzventile
 Position of injection

f1) ☒ Saugrohr ☐ Zylinderkopf
 Manifold Cylinderhead

g) Sensoren des Einspritzsystems Nr.n siehe XIV) auf Seite 7 / No's see XIV) at page 7
 Sensors of injection system

Nr. 01 = Zylinder1 Erkennung, 02 = Motordrehzahl, 07 = Luftmasse, 03 = Drosselklappenstellung,

06 = Wassertemperatur, 03 = Lufttemperatur, 05= Lambda / No 01 = cylinder 1, 02 = engine speed,

07 = air mass, 03 = butterfly position, 06 = water temp., 03 = air temperatur, 05 = lambda.

Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

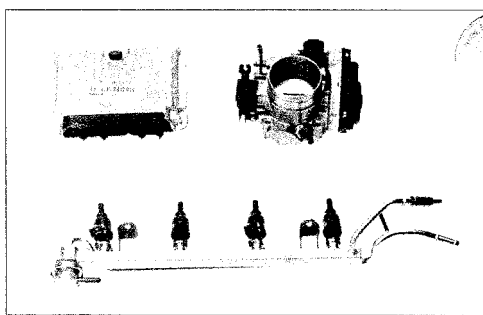
h) Betätigung des Einspritzsystems XXX
 Actuators of injection system _____

08 = Kraftstoffpumpen, 10 = Kraftstoffdruckregler, 09 = Einspritzventile

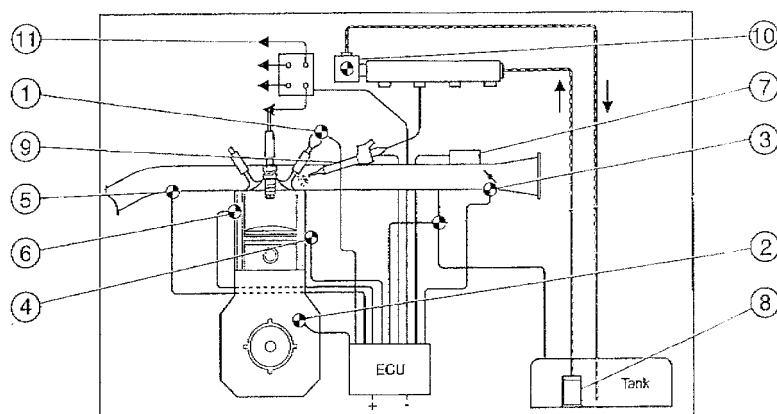
08 = fuel pumps, 10 = fuel pressure regulator, 09 = injector valves

XXX

H) Einspritzsystem
 Injection system

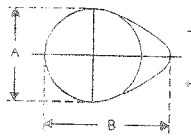


XIV) Einbauort der Sensoren und Betätigungen:
 Location of sensors and actuators:



Projekt DTC 2002

Marke Make	VOLKSWAGEN		Modell Model	GOLF 1.8-20V		Homologation Nr. Homologation No.	DMSB - 018	
---------------	------------	--	-----------------	--------------	--	--------------------------------------	------------	--

325. Nockenwelle: Camshaft	a) Anzahl Number	2		b) Lage Location	OHC			
c) Art des Antriebs Driving system	Riemen / belt							
d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle Number of bearings per shaft	Einlaß / Inlet = 10 / Auslaß / Outlet = 6							
e) Durchmesser der Lager Diameter of bearings	25,96						mm	
f) Art der Ventilbetätigung Type of valve operation	Tassenstößel / tappets							
f1) Typ der Stößel Type of tappets	☐ mechanisch mechanical				☒ hydraulisch Hydraulic			
g) Abmessungen des Nockens Cam dimensions	Einlaß Inlet	A 1+3 = 36,0 A 2 = 35,4 B 1+3 = 44,4 B 2 = 43,8	± 0,1 mm ± 0,1 mm					
	Auslaß Exhaust	A = 36,0 B = 46,4	± 0,1 mm ± 0,1 mm					

326. Steuerzeiten Timing	a) Theoretisches Ventilspiel Theoretical clearance for valve timing	Einlaß Intake	0	mm
		Auslaß Exhaust	0	mm

e) Maximaler Ventilhub Maximum valve lift	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Maximaler Ventilhub Maximum valve lift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Einlaß / Intake</td> <td>1.+3. = 8,415 2. = 8,365</td> <td>± 0,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Auslaß / Exhaust</td> <td>10,397</td> <td>± 0,2 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Maximaler Ventilhub Maximum valve lift			Einlaß / Intake	1.+3. = 8,415 2. = 8,365	± 0,2 mm	Auslaß / Exhaust	10,397	± 0,2 mm	Mit dem Ventilspiel gemäß Art. 326 a with clearance according to Art. 326 a	
Maximaler Ventilhub Maximum valve lift													
Einlaß / Intake	1.+3. = 8,415 2. = 8,365	± 0,2 mm											
Auslaß / Exhaust	10,397	± 0,2 mm											

327. Einlaß: Intake	a) Material des Ansaugkrümmers Material of manifold	PA-Polyamid		
b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente Number of manifold elements	3			
c) Anzahl der Ventile pro Zylinder Number of valves per cylinder	3			
d) Maximaler Durchmesser der Ventile Maximum diameter of the valve	27,1 mm			
e) Durchmesser des Ventilschafts Diameter of the valve stem in guide	6,1 ± 0,2 mm			
f) Länge des Ventils Valve length	105,2 ± 1,5 mm			
g) Art der Ventilsfeder / spring	Spirale / helical			

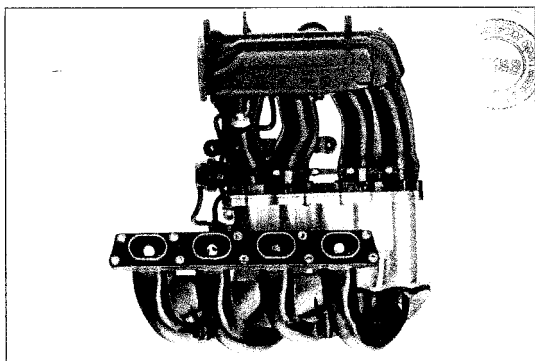
Projekt DTC 2002

Marke Make	<u>VOLKSWAGEN</u>	Modell Model	<u>GOLF 1.8-20V</u>	Homologation Nr. Homologation No.	<u>DMSB - 018</u>
---------------	-------------------	-----------------	---------------------	--------------------------------------	-------------------

328. Auslaß:
Exhaust

- | | | |
|---|--------------------------|----------|
| d) Anzahl der Ventile pro Zylinder
Number of valves per cylinder | <u>2</u> | |
| e) Maximaler Durchmesser der Ventile
Maximum diameter of the valve | <u>30,1</u> | mm |
| f) Durchmesser des Ventilschafts
Diameter of the valve stem in guide | <u>6,0</u> | ± 0,2 mm |
| g) Länge des Ventils
Valve length | <u>103,9</u> | ± 1,5 mm |
| h) Art der Ventilfeder
Type of valve springs | <u>Spirale / helical</u> | |

i) Einlaßkrümmer
intake manifold



Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN
Make

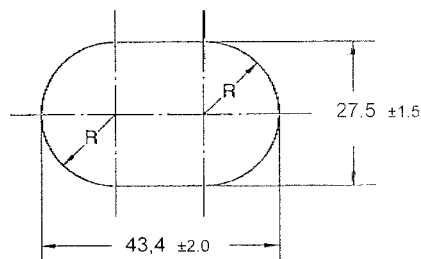
Modell GOLF 1.8-20V
Model

Homologation Nr. DMSB - 018
Homologation No.

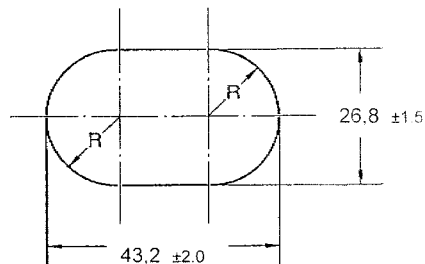
EINLASS / INTAKE

Zeichnungen der Einlaßkanäle - Abmessungstoleranzen: Drawings of engine ports - tolerance on dimensions:

- I) Zylinderkopfeinlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite
Cylinderhead, manifold side

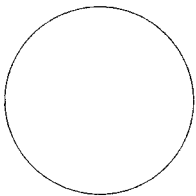


- II) Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite
Manifold, cylinderhead side



Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

AUSLAUSS / EXHAUST	Zeichnungen der Auslaßkanäle - Abmessungstoleranzen: Drawings of engine ports - tolerance on dimensions:	
	III) Zylinderkopauslaßöffnung an der Auslaßkrümmerseite Cylinderhead, manifold side	
		
	$\varnothing 34,5 \pm 1,5$	

329. Abgasentgiftung
Anti pollution system

a) ☒ ja / yes
☐ nein / no

b) Beschreibung Katalysator / Catalyzer
 Description _____

330. Zündung
Ignition system

a) Art elektronisch, Kennfeld gesteuert / electronic, map controlled
 Type _____

b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder
Number of plugs per cylinder

1

c) Anzahl der Verteiler
Number of distributors

0

d) Anzahl der Zündspulen
Number of coils

1 Zündtransformator / 1 Ignition transformer

331. Kühlsystem
Cooling system

Kapazität 8,0
Capacity _____

Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

332. Kühlventilator Cooling fan

a) Anzahl 1 b) Durchmesser des Flügels 345 mm
 Number _____ Diameter of the screw _____
 c) Material des Flügels PA-Polyamid d) Anzahl der Blätter 7
 Material of the screw _____ Number of blades _____
 e) Typ des Antriebs elektrisch f) Automatische Zuschaltung ☒ ja / yes
 Type of drive _____ Automatic cut in ☐ nein / no

333. Schmiersystem Lubrication system

a) Art Nasssumpf / wet sump b) Anzahl der Ölpumpen 1
 Type _____ Number of oil pumps _____
 c) Gesamtkapazität 4,5 l d) Ölkühler ☒ ja / yes Anzahl 1
 Total capacity _____ Oil cooler(s) ☐ nein / no Number _____
 e) Lage des / der Ölkühler(s) am Motorblock, linke Seite / at engine bloc, left hand side
 Location of the cooler(s) _____
 f) Typ des /der Ölkühler(s) Wärmetauscher / heat exchanger
 Type of the cooler(s) _____

4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

402. Kraftstoffpumpe/n a) ☒ elektrisch / electrical b) Anzahl 1
 Fuel pump(s) ☐ mechanisch / mechanical Number _____

5. Elektrische Ausrüstung Electrical equipment

501. Batterie(n): a) Anzahl 1 b) Spannung 12 Volt
 Battery(ies) Number _____ Tension _____
 c) Lage Motorraum / engine bay
 Location _____

502. Lichtmaschine(n) a) Anzahl 1 b) Typ Drehstrom / alternator
 Generator(s) Number _____ Type _____
 c) Antriebssystem Riemen / belt
 Drive system _____
 d) Nennleistung 1260 Watt
 Nominal power _____

503. Versenkbare Scheinwerfer a) ☐ ja / yes b) Betätigungssystem Xxx
 Retractable headlights ☒ nein / no Control system _____

Projekt DTC 2002

Marke
Make

VOLKSWAGEN

Modell
Model

GOLF 1.8-20V

Homologation Nr.
Homologation No.

DMSB - 018

6. Kraftübertragung Power train

601. Antriebsräder:
Driven wheels

vorn
front

☒ ja / yes
☐ nein / no

hinten
rear

☐ ja / yes
☒ nein / no

602. Kupplung
Clutch

a) Typ
Type

1 Scheibe, trocken / 1 disc, dry

b) Art der Betätigung
Control system

hydraulic

c) Anzahl der Scheiben
Number of plates

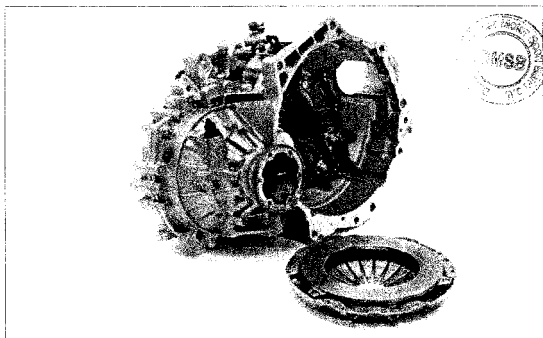
1

d) Durchmesser der Scheibe(n)
Diameter of the plate(s)

210

± 2 mm

CC) Kupplung
Clutch



602. Getriebe:
Gearbox

a) Lage
Location

vorn, quer / front, transverse

b) Manuelles Getriebe, Marke
"Manual" make

VOLKSWAGEN

c) Automatisches Getriebe, Marke
"Automatic" make

xxx

d) Anordnung des Schalthebels
Type and location of control

Mitteltunnel / center tunnel

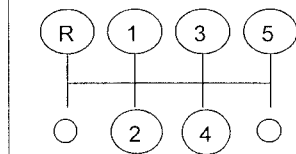
Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

- e) Übersetzungen
 Ratios

	Handschtaltung Anzahl der Zähne Number of Teeth	Manual Über- setzungen Ratio	Syn- chro.	Const.
1	33 - 10	3.300	☒	☐
2	35 - 18	1.944	☒	☐
3	34 - 26	1.308	☒	☐
4	35 - 34	1.029	☒	☐
5	36 - 43	0.837	☒	☐
	--	--	☐	☐
Rückwärts R	17-10/36-20	3.060	☐	☐
Konstante Constant	--	--	☐	☐

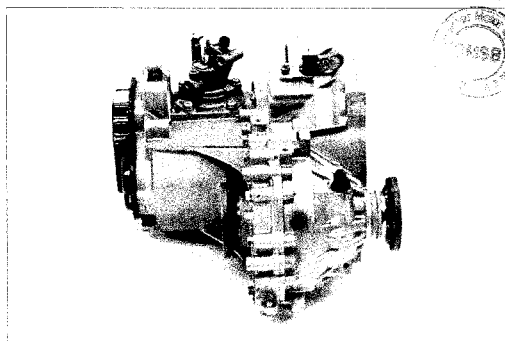
- f) Schalt-Schema
 Gear change gate



- g) Typ des Schmiersystems spritzend / splashing
 Type of lubrication _____

- h) Ölkühler ☐ ja / yes Typ xxx
 Oil cooler ☒ nein / no Type _____

- S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
 Gearbox casing and clutch bell housing



Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

605. Antriebsachse Final drive		Vorn Front	Hinten Rear
a)	Art des Achsantriebs Type of final drive	Ritzel+Tellerrad / pinion+crownw.	xxx
b)	Übersetzungsverhältnis Ratio	4.235	
c)	Anzahl der Zähne Number of teeth	72 - 17	
e)	Art der Schmierung Type of lubrication	spritzend / splashing	
f)	Ölkühler Oil cooler	☐ ja / yes ☒ nein / no	☐ ja / yes ☐ nein / no
	Typ Type	xxx	

606. Antriebswellen: Shafts	a)	Typ der Längswellen Type of longitudinal shafts	xxx
	b)	Material der Längswellen Material of longitudinal shafts	xxx
	c)	Typ der Quer-Halbwellen Type of transversal half-shafts	Wellen mit Gleichlaufgelenken / shafts with CV-joints
	d)	Material der Quer-Halbwellen Material of transversal half-shafts	Stahl / steel

7. Radaufhängung Suspension

701. Allgemeines General		Vorn Front	Hinten Rear
a)	Art der Radaufhängung Type of suspension	Einzelrad / independent	Verbundlenker / twist beam
702.	Schraubenfedern Helicoidal springs	☒ ja / yes ☐ nein / no	☒ ja / yes ☐ nein / no
703.	Blattfedern Leaf springs	☐ ja / yes ☒ nein / no	☐ ja / yes ☒ nein / no
704.	Drehstab Torsion bars	☐ ja / yes ☒ nein / no	☐ ja / yes ☒ nein / no

705. Andere Arten der Radaufhängung: (siehe Beschreibung auf zusätzlichem Blatt)
 Other type of suspension: (see description on additional form)

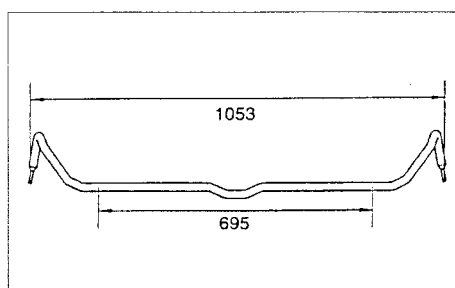
Projekt DTC 2002

Marke	VOLKSWAGEN	Modell	GOLF 1.8-20V	Homologation Nr.	DMSB - 018
Make		Model		Homologation No.	

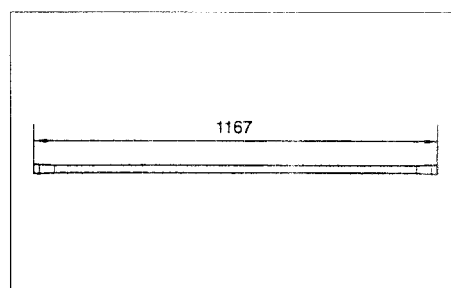
706. Stabilisator
Stabiliser

		Vorn Front	Hinten Rear
a)	Effektive Länge Effective length	1053 mm ± 1%	1167 mm ± 1%
b)	Effektiver Durchmesser Effective diameter	23,0 mm	21,7 mm
c)	Material Material	Stahl / steel	Stahl / steel

XI) Zeichnung oder Foto des Stabilisators vorne
Drawing or photo of front stabiliser



XI) Zeichnung oder Foto des Stabilisators hinten
Drawing or photo of rear stabiliser



707. Stoßdämpfer:
Shock absorbers:

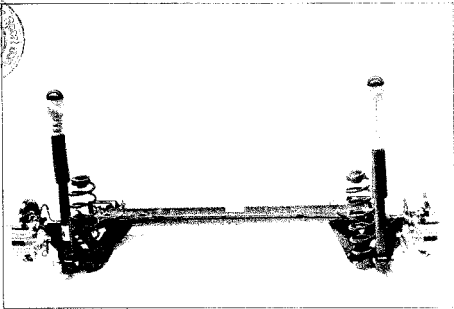
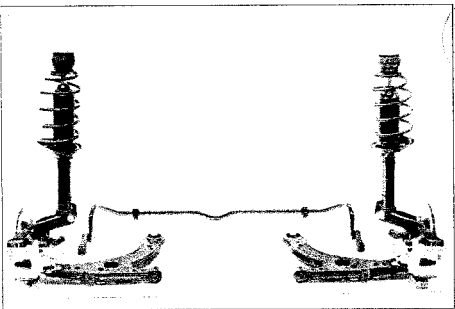
	Vorn front	Hinten rear
a) Anzahl je Rad Number per wheel	1	1
b) Art Type	telescopic	telescopic
c) Funktionsprinzip Principle of operation	hydraulic	hydraulic

Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
Make Model Homologation No.

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front axle

U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear axle



8. **Fahrwerk**
Running gear

803. Bremsen
Brakes

- a) Bremssystem hydraulic, ABS
Braking system
- b) Anzahl der Hauptbremszylinder 1 tandem
Number of master cylinders
- b1) Bohrungen 23,8 mm / 23,8 mm
Bores
- c) Servobremse ☒ ja / yes ☐ nein / no
Servo-brakes
- c1) Marke und Art VW-BOSCH, Unterdruck / vacuum
Make and Type
- d) Bremskraftregler ☐ ja / yes ☒ nein / no
Braking regulatur
- d1) Lage xxx
Location

- e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel
- e1) Bohrung
Bore
- f) **Trommelbremsen**
Drum brakes
- f1) Innendurchmesser
Internal diameter
- f2) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of linings per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
54 mm	38 mm
xxx ± 1,5 mm	xxx ± 1,5 mm
xxx	xxx

Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
Make _____ Model _____ Homologation No. _____

g) **Scheibenbremsen**
Disc brakes

- g1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel
- g2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of calipers per wheel
- g3) Material der Bremssättel
Caliper material
- g4) Dicke der neuen Scheibe
Thickness of new disc
- g5) Außendurchmesser der Scheibe
External diameter of the disc
- g6) Außendurchmesser der Belagfläche
External diameter of pads rubbing surface
- g9) Bremsscheibe belüftet
Ventilated discs

Vorn Front	Hinten Rear
2	2
1	1
Stahl / steel	Al-Legierung / Al-alloy
22 ± 1,0 mm	9 ± 1,0 mm
280 ± 1,5 mm	232 ± 1,5 mm
280 ± 1,5 mm	232 ± 1,5 mm
☒ ja / yes ☐ nein / no	☐ ja / yes ☒ nein / no

h) **Feststellbremse**
Parking brake

- h2) Lage des Bremshebels
Location of lever

h1) **Betätigungssystem**
Control system

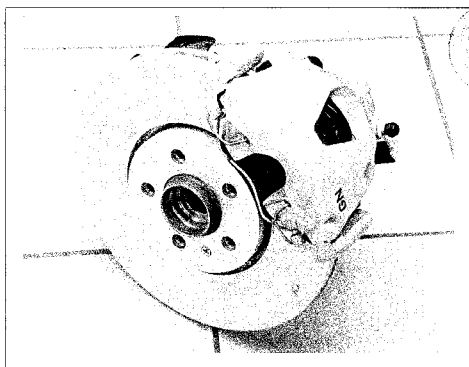
Mitteltunnel /
center tunnel

Seilzug / cable pull

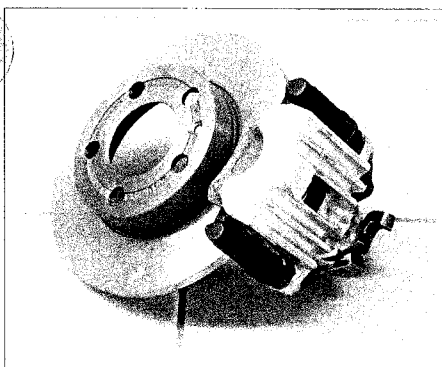
- h3) Wirkung auf die Räder
On which wheels

☐ vorn / front
☒ hinten / rear

V) **Bremsen vorn**
Front brakes



W) **Bremsen hinten**
Rear brakes



Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
 Make Model Homologation No.

902. Außen a) Anzahl der Türen 2 b) Heckklappe ☒ ja / yes
 Exterior Number of doors Tailgate ☐ nein / no

	Vorn Front	Hinten Rear
c) Material der Türen Door material	Stahl / steel	xxx

d) Material der Fronthaube Stahl / steel
 Front bonnet material

e) Material der Heckhaube/-klappe Stahl / steel
 Rear bonnet / tailgate material

f) Material der Karosserie Stahl / steel
 Bodywork material

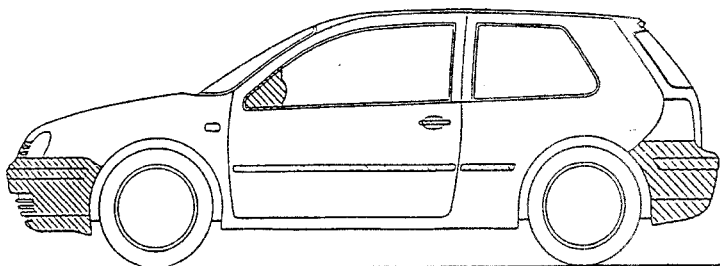
h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglass / safety glass
 Rear window material

i) Material der hinteren Seitenscheiben xxx
 Rear quarter window material

	Vorn Front	Hinten Rear
k) Material der Seitenscheiben Side window material	Sicherheitsglass / safety glass	Sicherheitsglass / safety glass
l) Material der Stoßfänger Material of bumper	PP-Polypropylene	PP-Polypropylene

n) Scheibenwischer hinten ☒ ja / yes ☐ nein / no
 Rear wiper

XIII) Kunststoffteile der Karosserie:
 Synthetic parts of the bodywork
 Stossfänger vorn + hinten, Grill, Seitenspiegel
 Bumpers front + rear, grill, side mirrors.



Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN
Make

Modell
Model

GOLF 1.8-20V

Homologation Nr
Homologation No.

DMSB - 018

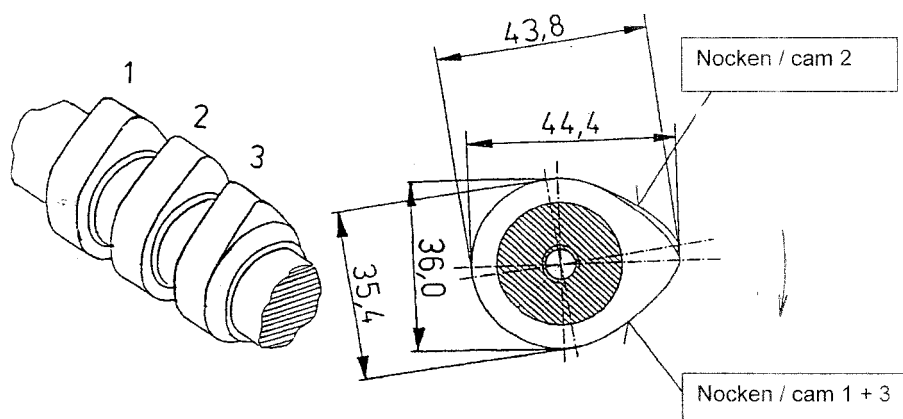
Zusätzliche Informationen:
Complementary information

Mit Genehmigung einer FIA-Homologation für die Gruppe N erlischt die Basishomologation der Gruppe DMSB-2000. Die Homologations-Nachträge der Gruppe DMSB-2000 werden dann in der FIA-Homologation übernommen.

With the authorization of a FIA-homologation for group N the basic homologation of group DMSB-2000 is cancelled. The homologation extension of group DMSB-2000 are then taken over in the FIA-homologation.

325 g) Nockenwelle, Abmessungen der 3 Einlaß-Nocken

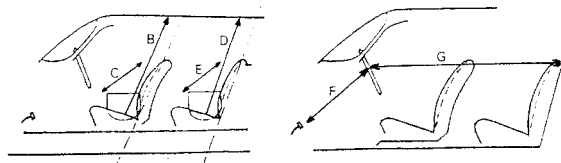
Camshaft, dimensions of the 3 inlet cams.



Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN Modell GOLF 1.8-20V Homologation Nr. DMSB - 018
Make _____ Model _____ Homologation No. _____

Innenabmessungen gem. Homologationsbestimmungen
interior dimensions as definition by the homologation regulations



B	Höhe über den Vordersitzen Height above front seats	<u>1010</u>	<u>mm</u>
C	Breite über den Vordersitzen Width at front seats	<u>1390</u>	<u>mm</u>
D	Höhe über den Rücksitzen Height above rear seats	<u>990</u>	<u>mm</u>
E	Breite über den Rücksitzen Width at rear seats	<u>1360</u>	<u>mm</u>
F	Abstand Lenkrad – Bremspedal Steering wheel – brake pedal	<u>660</u>	<u>mm</u>
G	Abstand Lenkrad – Hintere Trennwand Steering wheel – rear bulkhead	<u>1560</u>	<u>mm</u>
H	= F + G =	<u>2220</u>	<u>mm</u>

Projekt DTC 2002



Homologation Nr.
Homologation No.

DMSB - 013

Nachtrag Nr.
Extension No.

DMSB 01/01 ES

Gruppe **DMSB-2000**
Group

Nachtrag zum Homologationsblatt
Form of homologation extension

- | | | | |
|---|--|------------------------------------|--|
| ☒ ES | Sportevolution des Typs
Sporting evolution of the type | ☐ VO | Ausstattungsvariante
Option variant |
| ☐ ET | Normale Evolution des Typs
Normal evolution of the type | ☐ ER | Berichtigung
Erratum |
| ☐ VF | Liefervariante
Supply variant | | |

Fahrzeughersteller: **VOLKSWAGEN AG**
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: **GOLF 1.8 - 20V**
Model and Type

Homologation gültig ab: **19.04.2002**
Homologation valid as from

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
	3	Motor / Engine
		Hubraumänderung gemäß DMSB Homologationsbestimmungen mit Sport-Kurbelwelle und Sport-Pleuel <i>Change of capacity</i> according DMSB Homologation Regulation with sport crankshaft and sport connecting rod.
	318	Sport-Pleuel mit Schrauben / Teile-Nr. G4C 198 401 Foto 1 <i>Sport connecting rod with bolts / Part no.</i>
		a) Material: Stahl <i>Material: steel</i>
		c) Innerer Durchmesser des Pleueiffusses (ohne Lager) 49,0 mm <i>Inner diameter of big end (without shells)</i>
		cc) Breite der Lagerbohrung (siehe auch Foto 1) <i>Width of bearing bore (see also photo 1)</i>
		am Pleueiffuß / at big end 22,0 mm am Pleuelkopf / at small end 18,0 mm
		d) Länge zwischen den Achsen 149,0 mm <i>Length between the axes</i>
		e) Mindestgewicht (incl. Lagerschalen u. Schrauben) 502 g <i>Minimum weight (incl. bearing shells and bolts)</i>



Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN
Make

Modell GOLF 1.8 - 20V
Model

Homologation Nr. DMSB - 018
Homologation No.

Nachtrag Nr. DMSB 01/01 ES
Extension No.

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description																					
	319	Sport-Kurbelwelle / Teile-Nr. G4C 105 101 Foto 2 <i>Sport crankshaft / Part no.</i> b) Material: Stahl <i>Material: steel</i> c) Herstellung: geschmiedet <i>Production: forged</i> f) Durchmesser der Hauptlager 54,0 mm <i>Diameter of main bearings</i> h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 13.020 g <i>Minimum weight of bare crankshaft</i> i) Maximaler Durchmesser der Lagerzapfen 46,0 mm <i>Maximum diameter of crankpins</i> ii) Breite der Lageraufläche (siehe auch Foto 2) <i>Width of running surface (see also photo 2)</i> für Pleuel / for conrod 18,0 mm am Hauptlager / at main bearing 20,0 mm																					
	316	Hub / Stroke 90,0 mm																					
	6	Kraftübertragung / Power train																					
	603	Sport-Getriebeübersetzung / <i>Sports gearbox ratios</i>																					
		<table> <tr> <th>Gang Gear</th><th>Zahl der Zähne Number of teeth</th><th>Gang-Übersetzung Gear ratio</th></tr> <tr> <td>1</td><td>32 : 15</td><td>2,133</td></tr> <tr> <td>2</td><td>28 : 17</td><td>1,647</td></tr> <tr> <td>3</td><td>27 : 20</td><td>1,350</td></tr> <tr> <td>4</td><td>24 : 21</td><td>1,143</td></tr> <tr> <td>5</td><td>24 : 24</td><td>1,000</td></tr> <tr> <td>R</td><td>16/15 x 36/20</td><td>1,920</td></tr> </table>	Gang Gear	Zahl der Zähne Number of teeth	Gang-Übersetzung Gear ratio	1	32 : 15	2,133	2	28 : 17	1,647	3	27 : 20	1,350	4	24 : 21	1,143	5	24 : 24	1,000	R	16/15 x 36/20	1,920
Gang Gear	Zahl der Zähne Number of teeth	Gang-Übersetzung Gear ratio																					
1	32 : 15	2,133																					
2	28 : 17	1,647																					
3	27 : 20	1,350																					
4	24 : 21	1,143																					
5	24 : 24	1,000																					
R	16/15 x 36/20	1,920																					
	605	Achsantriebe nur für Sport-Getriebe / <i>Final drives for sports gearbox only</i>																					
		<table> <tr> <th>Nr. No.</th><th>Zahl der Zähne Number of teeth</th><th>Achsübersetzung Final drive ratio</th></tr> <tr> <td>1</td><td>56 : 14</td><td>4,00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>59 : 14</td><td>4,21</td></tr> <tr> <td>3</td><td>62 : 14</td><td>4,43</td></tr> <tr> <td>4</td><td>60 : 13</td><td>4,62</td></tr> <tr> <td>5</td><td>67 : 14</td><td>4,79</td></tr> </table>	Nr. No.	Zahl der Zähne Number of teeth	Achsübersetzung Final drive ratio	1	56 : 14	4,00	2	59 : 14	4,21	3	62 : 14	4,43	4	60 : 13	4,62	5	67 : 14	4,79			
Nr. No.	Zahl der Zähne Number of teeth	Achsübersetzung Final drive ratio																					
1	56 : 14	4,00																					
2	59 : 14	4,21																					
3	62 : 14	4,43																					
4	60 : 13	4,62																					
5	67 : 14	4,79																					
xxx		<u>Hinweis / Remark:</u> Der serienmäßige Achsantrieb 72 : 17 = 4.235 ist im Sportgetriebe nicht zulässig. <i>The standard final ratio 72 : 17 = 4.235 is not allowed in the sports gearbox.</i>																					

Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN
Make

Modell GOLF 1.8 - 20V
Model

Homologation Nr. DMSB - 018
Homologation No.

Nachtrag Nr. DMSB 01/01 ES
Extension No.

Seite oder Nachtrag Page or extension	Artikel Article	Beschreibung Description
	7	Radaufhängung und Lenkung / Suspension and Steering
	---	Radlagergehäuse, Teile-Nr. B4C 407 255 / 256 Material u. Maße identisch mit Serienteil, doch modifiziert für Schraubenbindung des Bremssattels. Foto 3 <i>Wheelbearing house, Part-no. B4C 407 255 / 256 material and dimensions identical to series part, but modified for bolt on brake caliper.</i>
	---	Verstärkungs-Adapter, Teile-Nr. B4C 407 257 / 258 B ± 20mm geänderte Führungsgelenk-Position und Verstärkung der Spurstangenanbindung. Foto 4 <i>Reinforcement adapter, Part-no. B4C 407 257 / 258 B ± 20mm repositioning the guide bearing and reinforcing the steering rod mounting point.</i>
	---	Lenk-Spurstange, Typ I / II, Teile-Nr. G4C 422 805 / G4C 422 803 Foto 5 / 6 <i>Steering rod, type I / II</i>
	---	<u>Zusätzliche Information / Additional Information</u> - Radlagergehäuse / Wheel bearing house: links die Serienversion mit integrierter Bremssattelführung, rechts die Sport-Variante für anschraubbare Bremssättel.. Foto 7 <i>left the series version with integrated brake caliper support, right the sport-variant for bolt-on brake calipers.</i> - Radlagergehäuse, Adapter, Führungsgelenk und Spurstange zusammengebaut.. (die gezeigte Bremsscheibe ist nur ein Beispiel) Foto 8 <i>Wheelbearing house, adapter, guide bearing and steering rod assembled. (the shown brake disc is only a sample)</i>
	8	Fahrwerk / Running gear
		Pedalwerk, Teile-Nr. G4C 721 057 Foto 9 für Gas-, Brems- u. Kupplungsbetätigung. Brems- und Kupplungszyylinder wahlweise von Ø 15,5 bis 26,0mm <i>Pedalbox, Part-no. G4C 721 057 for throttle, brake and clutch operation. Brake and clutch master cylinder optional from Ø 15,5 to 26,0mm.</i>

Projekt DTC 2002

Marke VOLKSWAGEN
Make

Modell GOLF 1.8 - 20V
Model

Homologation Nr. DMSB - 018
Homologation No.

Nachtrag Nr. DMSB 01/01 ES
Extension No.

Foto Nr. 1
Photo No.

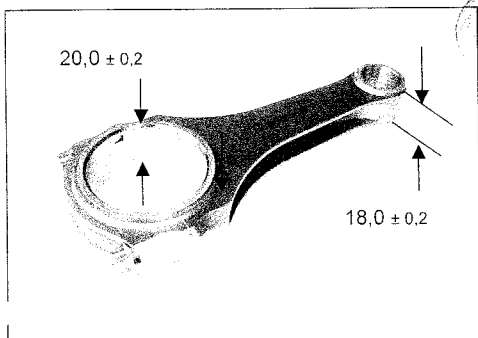


Foto Nr. 2
Photo No.

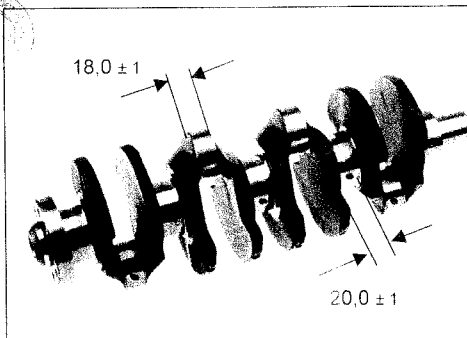


Foto Nr. 3
Photo No.

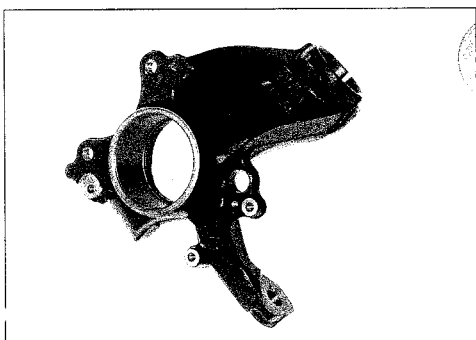


Foto Nr. 4
Photo No.

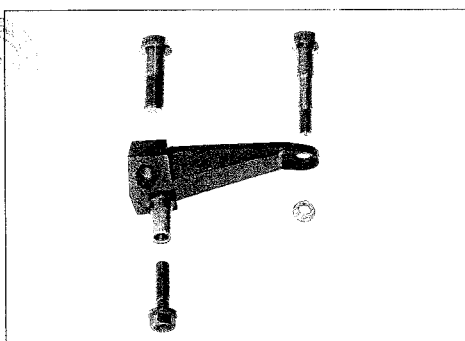


Foto Nr. 5
Photo No.

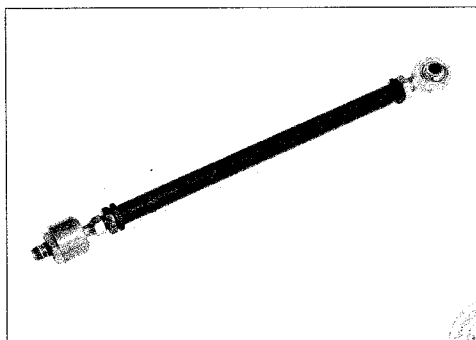
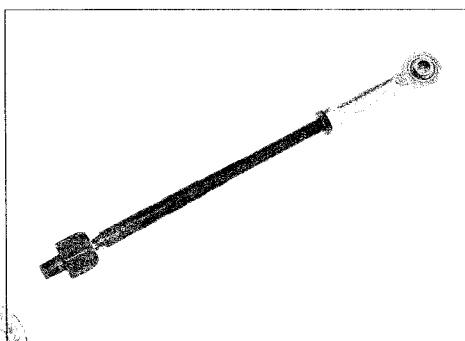


Foto Nr. 6
Photo No.



Projekt DTC 2002

Problembereicht Kunden

Customer Problem Sheet

Kunde/Customer:		Auto/Car:	
Kontakt/Contact (Tel.):		Datum/Date:	
Bitte einsenden an "Technische Koordination"/ Please send to "Technical Coordination": +49-511-67 494-88			
Nr.	Teile Nr./Bezeichnung Part No./Description	Problem/Bemerkung Problem/Comment	Laufzeit Mileage
1.			
2.			
3.			
4.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			