



Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	Änd.-M. Modif. N.	Bezeichnung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Leakung Steering		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod.	121.	928	LL 10 50	RL 20 60	
			<u>Zylinderkopf</u> <u>Cylinder Head</u>							
N	- - - -		Zylinderkopf mit Ventilen und Nockenwelle Cylinder head with valves and camshaft							wird nicht mehr geliefert no longer supplied
	- - -		ersetzt durch zusammen mit 1 Zylinderkopfdichtung bzw. 1 Satz Nockenwellenlager 3 Innensechskantschraube und die im Zylinder-Kurbelgehäuse montierten Wasserverteiler entfernen	26						
			replaced by together with 1 cylinder head gasket or 1 set of camshaft bearings 3 hex. socket screw and remove the water distributors which are mounted in cylinder crankcase							
	-		Zylinderkopf mit Nockenwellenlagern, Stiftschrauben und Ventil- führungen Cylinder head with camshaft bearings, studs and valve guides							wird nicht mehr geliefert no longer supplied
N	-		Zylinderkopf mit Stiftschrauben und Ventildführungen (Verdichtung 8, 8) Cylinder head with studs and valve guides (compression ratio 8, 8:1)	27		1				
N	-		Zylinderkopf mit Nockenwellenlagern, Stiftschrauben und Ventil- führungen Cylinder head with camshaft bearings, studs and valve guides							wird nicht mehr geliefert no longer supplied
N	1		Zylinderkopf mit Stiftschrauben und Ventildführungen (Verdichtung 8, 7) Cylinder head with studs and valve guides (compression ratio 8, 7:1)				1			

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	Ausl.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL Anz. f. Bm. ) 121. Qty. f. mod. )			Leckung Steering		Bemerkungen Remarks
					alle all	921	928	LL 10 50	RL 20 60	
-	M 30x1,5 DIN 906		Verschlussschraube ) Screw plug )	43		1				
-	M 30x1,5 DIN 908		Verschlussschraube ) Screw plug )	44		2				
2	000 997 17 30		Verschlussschraube ) zum Verschließen der Kernlöcher Screw plug ) to plug core holes	45		2		2		
-	A 30x36 DIN 7603 A1		Dichtring ) Seal ring )	44		2				
3	A 26x32 DIN 7603 A1		Dichtring ) Seal ring )	45		2		2		
-	121 053 00 31 )		ersetzt durch 121 053 05 31			-				
-	121 053 01 31 )		replaced by							
-	121 053 02 31 )									
4	121 053 05 31		Ventilsitzring ) normal ) Valve seat ring ) standard ) für Einlaß for intake	4						
-	121 053 03 31		ersetzt durch 121 053 06 31			-				
-	121 053 06 31		replaced by							
-	121 053 06 31		Ventilsitzring Außen- $\Phi$ 1,2 mm Übermaß ) Valve seat ring, O. D. ; 1.2 mm oversize )	4						für Reparatur-Ausführung for repairs
-	121 053 00 32 )		ersetzt durch 121 053 05 32			-				
-	121 053 01 32 )		replaced by							
-	121 053 02 32 )									
5	121 053 05 32		Ventilsitzring ) normal ) Valve seat ring ) standard ) für Auslaß for exhaust	4						
-	121 053 03 32		ersetzt durch 121 053 06 32			-				
-	121 053 06 32		replaced by							
-	121 053 06 32		Ventilsitzring Außen- $\Phi$ 1,2 mm Übermaß ) Valve seat ring, O. D. ; 1.2 mm oversize )	4						für Reparatur-Ausführung for repairs

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	And.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Leistung Steering		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod. alle	121. 921	928	LL 10 50	RL 20 60	
-	121 016 00 60		ersetzt durch replaced by		-					
6	121 016 09 60		Wasserverteiler Water distributor		4					
-	620 016 00 60		ersetzt durch replaced by		-					
7	121 016 07 60		Wasserverteiler Water distributor		4					
-	121 016 05 60		ersetzt durch replaced by		-					
8	121 016 06 60		Wasserverteiler Water distributor	27	2		2			
-	621 016 11 60 ) 621 016 13 60 )		ersetzt durch replaced by		-					
9	121 016 08 60		Wasserverteiler Water distributor	27	4		4			
12	M 8x18 DIN 939-5 S		Stiftschraube ) Stud )		3					
-	8 h8x12 DIN 7		ersetzt durch replaced by		-					
-	8x12 N 37 b		Paßstift ) Dowel pin )	46	6					
13	8x10 N 37 b		Paßstift ) Dowel pin )	47	6					
18	M 10x35 DIN 835-5 S		Stiftschraube ) Stud )		4					
19	M 10x30 DIN 835-5 S		Stiftschraube ) Stud )		2					
20	M 8x18 DIN 939-5 S		Stiftschraube (Kühlwasserregler an Zylinderkopf) Stud (cooling water thermostat to cylinder head)		2		6			

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	Änd.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL Anz. f. Bm. } 121. Qty. f. mod. } alle 921 928			Leistung Steering		Bemerkungen Remarks
					LL 10 50	RL 20 60				
21	M 8x20 DIN 939-5 S		Stiftschraube (Gehäuse, Kettenspanner an Zylinderkopf) Stud (chain tightener housing to cylinder head)		1					
-	A 30x36 DIN 7603 A1		Dichtring ) Seal ring ) Warmwasser-Heizungsanschluß an Zylinderkopf ) hot water heating connection to cylinder head	48	1					
-	180 997 01 71		Übergangsstutzen ) Adaptor fitting )	48	1					
30	000 542 01 84		Anschlußstück ) Anschluß für Kühlwasser-Fernthermometer an Connection fitting ) Zylinderkopf ) water temperature gauge connection to cylinder head	23	1		1			
31	A 14x18 DIN 7603 A1		Dichtring ) Seal ring )	23	1		1			
-	121 053 00 29		ersetzt durch 121 050 00 24 zusammen mit 6 Druckring 121 053 02 62	49	-					
			replaced by 121 050 00 24 together with 6 thrust ring 121 053 02 62							
32	121 050 00 24		Ventilführung-Einlaß, Außen-Ø 14,00 mm Valve guide, intake; O.D., 14.00 mm	50	4		4			
-	121 050 06 24		Ventilführung-Einlaß, Außen-Ø 14,018 mm Valve guide, intake; O.D., 14.018 mm	50	4		4			) für Reparatur-Ausführung ) for repairs )
-	121 053 01 29		ersetzt durch 121 050 02 24 zusammen mit 6 Druckring 121 053 02 62	49	-					
			replaced by 121 050 02 24 together with 6 thrust ring 121 053 02 62							
-	121 050 02 24		Ventilführung-Einlaß, Außen-Ø 14,20 mm Valve guide, intake ; O.D., 14.20 mm	50	4		4			) für Reparatur-Ausführung ) for repairs )

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	And.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Leaking Steering		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod.	921	928	LL 10 50	RL 20 60	
-	121 053 02 29		ersetzt durch zusammen mit 6 Druckring	49	-					
			replaced by together with 6 thrust ring							
-	121 050 03 24		Ventilführung-Einlaß, Außen- $\Phi$ 14,40 mm Valve guide, intake; O.D., 14.40 mm	50	4					für Reparatur-Ausführung for repairs
33	14 DIN 9045		Sprengring Snap ring	50	4					
-	180 053 04 30		ersetzt durch zusammen mit 6 Druckring	49	-					
			replaced by together with 6 thrust ring							
34	121 050 01 24		Ventilführung-Auslaß, Außen- $\Phi$ 14,00 mm Valve guide, exhaust; O.D., 14.00 mm	50	4					
-	121 050 07 24		ersetzt durch replaced by		-					
-	121 050 21 24		Ventilführung-Auslaß, Außen- $\Phi$ 14,018 mm Valve guide, exhaust; O.D., 14.018 mm	50	4					für Reparatur-Ausführung for repairs
-	180 053 05 30		ersetzt durch zusammen mit 6 Druckring	49	-					
			replaced by together with 6 thrust ring							
-	121 050 04 24		ersetzt durch replaced by		-					
-	121 050 22 24		Ventilführung-Auslaß, Außen- $\Phi$ 14,20 mm Valve guide, exhaust; O.D., 14.20 mm	50	4					für Reparatur-Ausführung for repairs

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	Änd.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Lagerung Bearing		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod. ) 121.	921	928	LL 10 50	RL 20 60	
-	180 053 07 30		ersetzt durch zusammen mit 6 Druckring  replaced by together with 6 thrust ring	49	-					
-	121 050 05 24		ersetzt durch replaced by		-					
-	121 050 23 24		Ventilführung-Auslaß, Außen-Ø 14,40 mm Valve guide, exhaust; O.D., 14.40 mm	50	4		4			) für Reparatur-Ausführung ) for repairs )
35	14 DIN 9045		Sprengring Snap ring	50	4		4			
-	121 050 03 97 )		ersetzt durch	51	-					
-	121 050 00 97 )		zusammen mit							
-	121 050 06 97 )		3 Innensechskantschraube M 12x140 DIN 912-10 K  replaced by together with 3 hex. socket screw M 12x140 DIN 912-10 K							
-	121 050 09 97		ersetzt durch replaced by		-					
-	121 050 12 97		Satz Nockenwellenlager ) Set of camshaft bearings )	52	1					
N	-		Satz Nockenwellenlager ) Set of camshaft bearings ) Innen-Ø = normal I.D. = standard	53		1				
N	36		Satz Nockenwellenlager ) Set of camshaft bearings )	54		1				

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	Abd.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Leakage Steering		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod.	alle all	921	928	LL 10 50	
-	121 050 01 97 )		ersetzt durch	121 050 13 97	51	-				
-	121 050 04 97 )		zusammen mit							
-	121 050 07 97 )		3 Innensechskantschraube	M 12x140 DIN 912-10 K						
			replaced by	121 050 13 97						
			together with							
			3 hex. socket screw	M 12x140 DIN 912-10 K						
-	121 050 10 97		ersetzt durch	121 050 13 97						
			replaced by							
-	121 050 13 97		Satz Nockenwellenlager )		52	1				
			Set of camshaft bearings )							
-	121 050 16 97		Satz Nockenwellenlager )		53		1			
			Set of camshaft bearings )							
			) Innen- $\Phi$ , 0,1 mm enger							
			) Reparatur-Ausführung = Zwischenstufe							
			) I. D., by 0.1 mm narrower,							
			) repair size = intermediate size							
-	121 050 19 97		Satz Nockenwellenlager )		54		1			
			Set of camshaft bearings )							
-	121 050 02 97 )		ersetzt durch	121 050 14 97	51	-				
-	121 050 05 97 )		zusammen mit							
-	121 050 08 97 )		3 Innensechskantschraube	M 12x140 DIN 912-10 K						
			replaced by	121 050 14 97						
			together with							
			3 hex. socket screw	M 12x140 DIN 912-10 K						
-	121 050 11 97		ersetzt durch	121 050 14 97						
			replaced by							
-	121 050 14 97		Satz Nockenwellenlager )		52	1				
			Set of camshaft bearings )							
			) Innen- $\Phi$ , 0,25 mm enger							
-	121 050 17 97		Satz Nockenwellenlager )		53		1			
			Set of camshaft bearings )							
			) Reparaturstufe I							
			) I. D., by 0.25 mm narrower							
			) repair size I							
-	121 050 20 97		Satz Nockenwellenlager )		54		1			
			Set of camshaft bearings )							



Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	Änd.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Ersuche Footnote	Type 190 SL			Lenkung Steering		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod.	121.	921	928	LL 10 50	
37	8,4 DIN 433		Scheibe ) Washer )		3					
38	M 8 DIN 934-5 S		Nockenwellenlager an Zylinderkopf camshaft bearings to cylinder head		3					
-	121 016 04 20		ersetzt durch 121 016 08 20 replaced by			-				
-	121 016 08 20		Zylinderkopfdichtung Cylinder head gasket	26		1				
-	121 016 16 20 ) 121 016 21 20 )		ersetzt durch 121 016 23 20 replaced by			-				
N	121 016 23 20		Zylinderkopfdichtung ) Cylinder head gasket )	27		1				
-	121 016 18 20		ersetzt durch 121 016 26 20 ) replaced by ) wahlweise optional			-		1		
N	121 016 26 20		Zylinderkopfdichtung ) Cylinder head gasket )	27		1			1	
41	M 8x20 DIN 912-8 G		Innensechskantschraube ) Hex. socket screw )		2					
42	8,4 DIN 433		Scheibe ) Washer )		2					
43	M 8x30 DIN 912-8 G		Innensechskantschraube ) Hex. socket screw )		1					
44	B 8 DIN 137		Federscheibe ) Spring washer )		1					
-	M 12x125 DIN 912-10 K		Zylinderkopf an Zylinder-Kurbelgehäuse cylinder head to cylinder crankcase		51	6				
			Innensechskantschraube ) Hex. socket screw )		52	3				
46	M 12x140 DIN 912-10 K		Innensechskantschraube ) Hex. socket screw )	52		3			6	
47	186 990 09 40		Scheibe ) Washer )		6					

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	And.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Leakung Steering		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod. alle all	121. 921	928	LL 10 50	RL 20 60	
-	180 010 00 40 )		ersetzt durch							
-	180 016 02 38 )		replaced by							
-	180 016 03 38		Bügel ) U-type clamp ) für Zylinderkopfschaube ) for cylinder head cover			2				
48	180 016 05 38		Bügel ) U-type clamp )				2			
49	M 12x105 DIN 912-10 K		Innensechskantschraube ) Hex. socket screw ) Bügel bzw. Zylinderkopf an Zylinder- ) Kurbelgehäuse		4					
50	13 DIN 433		Scheibe ) Washer ) U-type clamp or cylinder head, resp., ) to cylinder crankcase		4					
-	121 180 00 27		ersetzt durch							
	121 180 01 27		replaced by							
N 51	121 180 01 27		Ölrohr Oil pipe					1		
52	M 6x15 DIN 912-8 G		Innensechskantschraube ) Hex. socket screw ) Ölrohr an Nockenwellenlager - Andrehseite ) oil pipe to camshaft bearing, fan side					1		
53	B 6 DIN 137		Federscheibe ) Spring washer )					1		
-	A 8,2 DIN 71 434		ersetzt durch							
	121 995 04 20		replaced by							
54	121 995 04 20		Rohrschelle ) Pipe clamp )					2		
55	M 4x8 DIN 933-8 G		Sechskantschraube ) Hex. head screw ) Ölrohr an Bügel ) oil pipe to U-type clamp					2		
56	B 4 DIN 137		Federscheibe ) Spring washer )					2		

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	And.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Leckung Sealing		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod.	121		LL	RL	
					alle	921	928	10	20	
					all			50	60	
			Zylinderkopfhaube mit Entlüftung Cylinder Head Cover with Breathing							
-	121 010 04 30 )		ersetzt durch							
-	121 010 10 30 )		replaced by							
-	121 010 11 30 )									
N	-		121 016 14 05 Zylinderkopfhaube Cylinder head cover				1			
N	60		121 010 18 30 Zylinderkopfhaube ) Cylinder head cover )					1		
N	-		121 010 19 30 Zylinderkopfhaube ) Cylinder head cover )					1		wahlweise optional
61	136 501 00 54		Schraubdeckel (für Öleinfüllung) Screw cap (for oil filling)		1					
62	180 997 02 40		Dichtring 47x65x3 (für Schraubdeckel) Seal ring, 47x65x3 mm (for screw cap)		1					
63	121 010 00 70		Entlüftungsrohr Breather pipe				1			
-	180 995 07 01		Rohrschelle ) Pipe clamp )	56			2			
-	B 6 DIN 127		Federring ) Lock washer )	56			2			
-	M 6x12 DIN 912-8 G		Innensechskantschraube ) Hex. socket screw )	56			2			Entlüftungsrohr an Zylinderkopfhaube b breather pipe to cylinder head cover
64	A 16x22 DIN 7603 Al		Dichtring ) Seal ring )				1			
-	121 016 01 85		Schraubstutzen ) Screw fitting )	57			1			
65	180 997 02 72		Schraubstutzen ) Screw fitting )	58			1			

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	And.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Leistung Steering		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod.	121.	alle all	921	928	
66	121 990 00 88		Ringstück ) Annular fitting )	57	1					
67	A 18x22 DIN 7603 A1		Dichtring ) Entlüftungsanschluß an Zylinderkopfhaube Seal ring ) breather pipe connection to cylinder head cover	57	2			1		
68	A 13 DIN 7623		Hohlschraube ) Hollow screw )	57	1			2		
-	180 010 00 94 ) 121 990 00 01 )		ersetzt durch M 8x28 DIN 931-8 G replaced by	-				1		
69	M 8x28 DIN 931-8 G		Sechskantschraube (Zylinderkopfhaube an Zylinderkopf) Hex. head screw (cylinder head cover to cylinder head)		2					
70	C 8x14 DIN 7603 Cu As		Dichtring ) Seal ring ) Sechskantschrauben an Zylinderkopfhaube hex. head screws to cylinder head cover	59	2					
-	6 DIN 6799		Sicherungsscheibe ) Lock plate )					1		
-	121 016 00 80		Dichtung ) Gasket ) für Zylinderkopfhaube for cylinder head cover					1		
N 72	121 016 01 80		Dichtung ) Gasket )							
-	121 997 00 82		ersetzt durch 121 997 06 82 replaced by							
-	121 997 06 82		Gummischlauch 15x20x150 (für Entlüftung der Zylinderkopfhaube) Rubber hose, 15x20x150 mm (for breathing of cylinder head cover)	57	1					
-	WSN 9 N 262		Schlauchbinder ) Hose clamp ) Schlauch an Ringstück - Zylinderkopfhaube hose to annular fitting at cylinder head cover	57	2					
-	9x0,4x165 N 263		Schlauchband ) Hose strap )	57	2					
75	121 010 03 70		Entlüftungsrohr (von der Zylinderkopfhaube zum Luftfilter) Breather pipe (from cylinder head cover to air cleaner)	58	1					

Bild-Nr. Fig. No.	Teilnummer Part No.	Abd.-M. Modif. N.	Benennung Denomination	Fußnote Footnote	Type 190 SL			Leistung Steering		Bemerkungen Remarks
					Anz. f. Bm. Qty. f. mod.	121.	928	LL 10 50	RL 20 60	
-	636 997 09 82		Gummischlauch ) Rubber hose )	58	1					
76	121 997 14 82		Gummischlauch ) Rubber hose )							Entlüftungsrohr an Zylinderkopfhaube breather pipe to cylinder head cover
-	ASR 20/9x0,45 N 269		Schlauchschelle ) Hose clamp )	58	1					
								1		

Fußnote Footnote	Bemerkungen Remarks	Fußnote Footnote	Bemerkungen Remarks
1	bis Motor/up to engine 6503206	17	bis Motor/up to engine 001459
2	ab Motor/from engine 6503207	18	ab Motor/from engine 001460
3	bis Motor/up to engine 8502444 sind mitzuliefern/delivery should include 1 Paßstift/1 dowel pin 180 991 01 62 1 Paßstift/1 dowel pin 180 991 02 62	19	ab Motor/from engine 5500036 bis/to 6503503
4	bis Motor/up to engine 7501734 sind mitzuliefern/delivery should include 1 Zylinderkopf/1 cylinder head 121 010 99 20 1 Zylinderkopfdichtung/1 cylinder head gasket 121 016 23 20 bzw. /or 121 016 26 20, resp. 1 Paßstift/1 dowel pin 180 991 03 62 1 Paßstift/1 dowel pin 180 991 04 62	20	ab Motor/from engine 6503504
	bis Motor/up to engine 8502444 sind mitzuliefern/delivery should include 1 Paßstift/1 dowel pin 180 991 03 62 1 Paßstift/1 dowel pin 180 991 04 62	21	ab Motor/from engine 6503504 bis/to 9501733
5	bis Motor/up to engine 8501731	22	ab Motor/from engine 9501734
6	ab Motor/from engine 8501732	23	ab Motor/from engine 6503985
7	ab Motor/from engine 8501732 bis/to 8502067	24	bis Motor/up to engine 8502444
8	bis Motor/up to engine 8502067	25	ab Motor/from engine 8502445
9	ab Motor/from engine 8502068	26	bis Motor/up to engine 7501734
10	ab Motor/from engine 8502068 bis/to 9500632	27	ab Motor/from engine 7501735
11	ab Motor/from engine 8502068 bis/to 021665	28	bis Motor/up to engine 015137
12	ab Motor/from engine 9500633 bis/to 021665	29	ab Motor/from engine 015138
13	bis Motor/up to engine 021665	30	ab Motor/from engine 6500862 bis/to 6502248
14	ab Motor/from engine 021666	31	ab Motor/from engine 6502249
15	bis Motor/up to engine 5500035	32	ab Motor/from engine 002019
16	ab Motor/from engine 5500036	33	ab Motor/from engine 8501732 bis/to 9500113
		34	bis Motor/up to engine 5501504
		35	ab Motor/from engine 5501505 bis/to 8502444
		36	ab Motor/from engine 8502445
		37	bis Motor/up to engine 021505
		38	ab Motor/from engine 021506
		39	bis Motor/up to engine 7501664
		40	ab Motor/from engine 7501665
		41	ab Motor/from engine 7501665 bis/to 8502232

Fußnote Footnote	Bemerkungen Remarks	Fußnote Footnote	Bemerkungen Remarks
42	ab Motor/from engine 8502233		
43	bis Motor/up to engine 6503804		
44	bis Motor/up to engine 6503271		
45	bis Motor/up to engine 6503272		
46	bis Motor/up to engine 8502673		
47	ab Motor/from engine 8502674		
48	bis Motor/up to engine 8501757		
49	bis Motor/up to engine 6500220		
50	ab Motor/from engine 6500221		
51	bis Motor/up to engine 9501390		
52	ab Motor/from engine 9501391		
53	bis Motor/up to engine 000357		
54	ab Motor/from engine 000358		
55	bis Motor/up to engine 7500633		
56	bis Motor/up to engine 6501656		
57	bis Motor/up to engine 5500995		
58	ab Motor/from engine 5500996		
59	bis Motor/up to engine 6503302		