

# T2 Bus-Katalog

## No. 10

Version vom 01.12.2023

Herausgeber:

**Veteranen-Service**

*Michael Hannig & Holger Rosenfeld GbR*

*Hauptstr. 18 - 41352 Korschenbroich*

*Fon 0 21 82 / 59 22 5 Fax 0 21 82 / 82 77 46*

*www.VETERANEN-SERVICE.de*

*Email: [info@veteranen-service.de](mailto:info@veteranen-service.de)*

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die des Nachdrucks oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen, der Entnahme von Abbildungen und/oder Text und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben auch bei nur auszugsweiser Verwertung vorbehalten.

Sämtliche Angaben dieses Kataloges wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Ersatzansprüche, die sich auf den Inhalt des Kataloges beziehen, werden nicht anerkannt.

Alle in diesem Katalog genannten Fahrgestell- und Ersatzteilnummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt. Die Verwendung der Begriffe „VW“ und „Käfer“ durch uns dient der Beschreibung der Teile und stellt in keinem Fall eine direkte Verbindung zu dem Unternehmen „Volkswagenwerke AG“ dar.

Einige Bereiche (z.B. Türen, Bremsen, etc.) haben wir äußerst ausführlich recherchiert! Dies ist in erster Linie zu Ihrer Information gedacht und soll Ihnen beim originalgetreuen Restaurieren und reparieren eine Hilfe sein. Welche der in diesem Katalog aufgeführten Teile heute noch, oder wieder lieferbar sind, ersehen Sie aus unserer Preisliste, die Sie auch im Internet auf unserer Homepage finden.

Unsere Liefer- und Versandbedingungen finden Sie auf den letzten Seiten unserer Preisliste.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

# Inhaltsverzeichnis

<b>A</b> bschlepphaken	52-53	Handbremshebel	54-55
Abschleppseil	107	Handhebelwerk	54-56
Achsschenkel	36-37	Handschuhfach	82-83
Anlasser	100	Hauptbremszylinder	50-51
Antennen	103	Heizbare Heckscheibe	80
Armaturentafelteile	33, 82-84, 96-97	Heizbirnen	25-27
Aufkleber	101	Heizung bis 7'72	28-29
Augenzwinkerli	102	Heizung ab 8'72	32-33
Auspuff 35-37kW (47-50PS)	26-27	Heizzüge	28
Auspuff 49-51kW (66-70PS)	25	Hinterachse	40-41
Außenspiegel	82-83	Horn	97
Ausstellfenster hinten	80	Hubdach	87
		Hupe	97
		Hupknopf	97
<b>B</b> ambus-Ablagen	102	<b>I</b> nnenleuchte	94-95, 103
Benzinpumpe 35-37kW (47-50PS)	14	Innenspiegel	82-83
Benzinpumpe 49-51kW (66-70PS)	19	Innenverkleidung	81
Blinkerschalter	96-97	Instrumente	105
Blinkgeber	96-97		
Blinkleuchten	96-97	<b>K</b> ataloge	111
Blinkrelais	96-97	Keilriemen	88-89
Bodenbleche	59-62	Kenzeichenleuchte	94-95
Brasil-Bus-Teile	112	Kilometeranzeiger	107
Bremse	44-51	Kniestücke	59, 63
Bremse (Hinterrad)	46-48	Kondensatoren	90-91
Bremse (Vorderrad)	44-45	Kontakte	90-91
Bremskraftverstärker	48	Kupplung	22-23, 106
Bremslichtschalter	50-51	Kupplungspedal	58
Bremspedal	58		
Bremsschläuche	50-51	<b>L</b> aderaumboden	60-61
Bremsleitungen	50-51	Lamellenfenster	80
Bremstrommeln, -scheiben	44-47	Laderaumklappe	64-65
Bremszylinder	50-51	Lenkung	38-39
		Lichtmaschine	88-89
<b>C</b> hromfoppel	10, 21, 102	Lichtschalter	92
Chrompolitur	106	Luftfilter	9, 20
Chromschirmchen	102		
<b>D</b> -Schilder	108-109	<b>M</b> arkenzeichen	78-79
Drehfenster hinten	80	Motorbefestigung	6-7
		Motorbleche 35-37kW (44-50PS)	12-13
<b>E</b> lektro-Zubehör	103	Motorbleche 49-51kW (66-70PS)	18
		Motorchrom	21
<b>F</b> elgen	43	Motorraumdichtungen	12-13, 81
Fensterschutzstangen	84	Motorklappe	64-65
Fertigungsübersicht	4	Motorteile 35-37kW (44-50PS)	5-14
Fußhebelwerk	57-58	Motorteile 49-51kW (66-70PS)	15-20
Frischlufregulierung	30-32		
		<b>N</b> ationalitätskennzeichen	108
<b>G</b> aspedal	57	Nebelscheinwerfer	103
Gaszug	57	Nummernschildunterlagen	108-109
Gepäckschutzstangen	84		
Getriebe	42	<b>Ö</b> lpumpen 35-37kW (44-50PS)	10-11
Gummidichtungen	75, 81, 85	Ölpumpen 49-51kW (66-70PS)	17
Gummimatten	81	Ölpumpenabzieher	106
Gurte	109	Ölthermometer	105
<b>H</b> altegriffe	82-83	<b>P</b> edalerie	57-58
Halteschlaufen	82-83	Pflegemittel	106
		Postkarten	111

# Inhaltsverzeichnis

<b>R</b> adbremsszylinder	50-51	<b>T</b> achometer	96-97
Radioblende	82-83	Tank	24, 100
Radkappen	43	Tankgeber	100
Radkappenabzieher	106-107	Tankklappen	66
Radzierringe	104	Tankuhren	96-97
Räder	43	Trennwand	84
Regenabweiser	102	Türgriffe	67-69
Reling für Rückbank	84	Türgriffmuscheln	102
Reparaturbleche	59-63, 80	Türdichtungen	67-68, 74-75
Rückfahrscheinwerfer	92	Tür-Reparaturbleche	59-63
Rückleuchten	94-95	Türteile (Fahrer/Beifahrertüren)	67-71
		Türteile (Schiebetür)	72-77
<b>S</b> challdämpfer	25-27		
Schalthebel	56	<b>U</b> nterbrecherkontakte	90-91
Schalthebelknauf	56, 102		
Schalttafelteile	96-97	<b>V</b> erteiler	90-91
Scheibenbremse vorn	44-45	Vorderachse	34-39
Scheibengummi	78-80	Vorderwandverkleidungen	81
Scheibenwischerteile	98-99	„MARKEN“-Zeichen	78-79
Scheinwerfer bis 7'73	92		
Scheinwerfer ab 8'73	93	<b>W</b> ärmetauscher 35-37kW (44-50PS)	26-27
Scheinwerferschirmchen	102	Wärmetauscher 49-51kW (66-70PS)	25
Schiebedachteile	86-87	Warnblinkanlage	96-97
Schiebefenster in Trennwand	84	Weißwandringe	104
Schiebetürteile	72-77	Werkzeug	23, 105-107
Schlüssel (Rohlinge)	107	Westfalia-Dichtungen	87
Schlussleuchten	94-95	Westfalia-Hubdach	87
Schutzstangen	84	Wischerblätter	98-99
Seitenklappe	66	Wischer/Wascherschalter	96-97
Sicherheitsgurte	109	Wischwasserbehälter	98-99
Sicherungsdosen	100		
Signalhorn	97	<b>Z</b> ierrahmen für Scheibengummi	78-79
Sitz-Teile	80, 82-83, 85	Zündkontakte	90-91
Sitz-Polster	85	Zündschlösser	90-91
Sitz-Puffer	80	Zündung	90-91, 106
Sonnenblenden	82-83	Zubehör	ab 101
Spiegel	82-83		
Spurstangen	38-39		
Stabilisator	35		
Steckdosen	103		
Stoßdämpfer vorn	35		
Stoßdämpfer hinten	40-41		
Stoßstangen, Stoßfänger	52-53		

**Hinweis:** Wir möchten unsere Kataloge nicht unnötig aufblähen und führen deshalb Reproduktionen und gebrauchte Teile nicht immer extra auf. Sie werden also in unserer Preisliste Bestellnummern mit den Zusätzen -R (für Reproduktionen) und -g (für gebrauchte Teile) finden, die mit diesen Zusätzen nicht in unseren Katalogen erscheinen. Alles klar ?

Dies ist bereits die 8.**Auflage** meines **PANORAMA – BUS – KATALOGES** für die Baujahre 8´67 bis 7´79. Da ich mein Ersatzteilangebot ständig erweitern werde, wird es aber mit Sicherheit nicht die letzte sein! Fragen Sie bitte **schriftlich** an, falls Sie Ersatzteile benötigen, die nicht in diesem Katalog aufgeführt sind. Vergessen sie bitte nicht, die Fahrgestell-Nummer und die Modellbezeichnung Ihres Fahrzeuges anzugeben.

## WICHTIGE HINWEISE

**zur Baujahr-Bestimmung Ihres Fahrzeuges anhand der Fahrgestell-Nummer  
(neues Amtsdeutsch: Fahrzeugidentifikationsnummer)**

- a) Die 1.Ziffer der Fahrgestell-Nr. ist beim Bus immer die 2
- b) Die 2.Ziffer bezeichnet ausschließlich das Modell. Möglich sind die Zahlen 1 bis 8  
Zur Baujahr-Bestimmung spielt die 2.Ziffer **keine** Rolle.
- c) Ab der 3.Ziffer beginnt erst die Baujahr-Angabe.

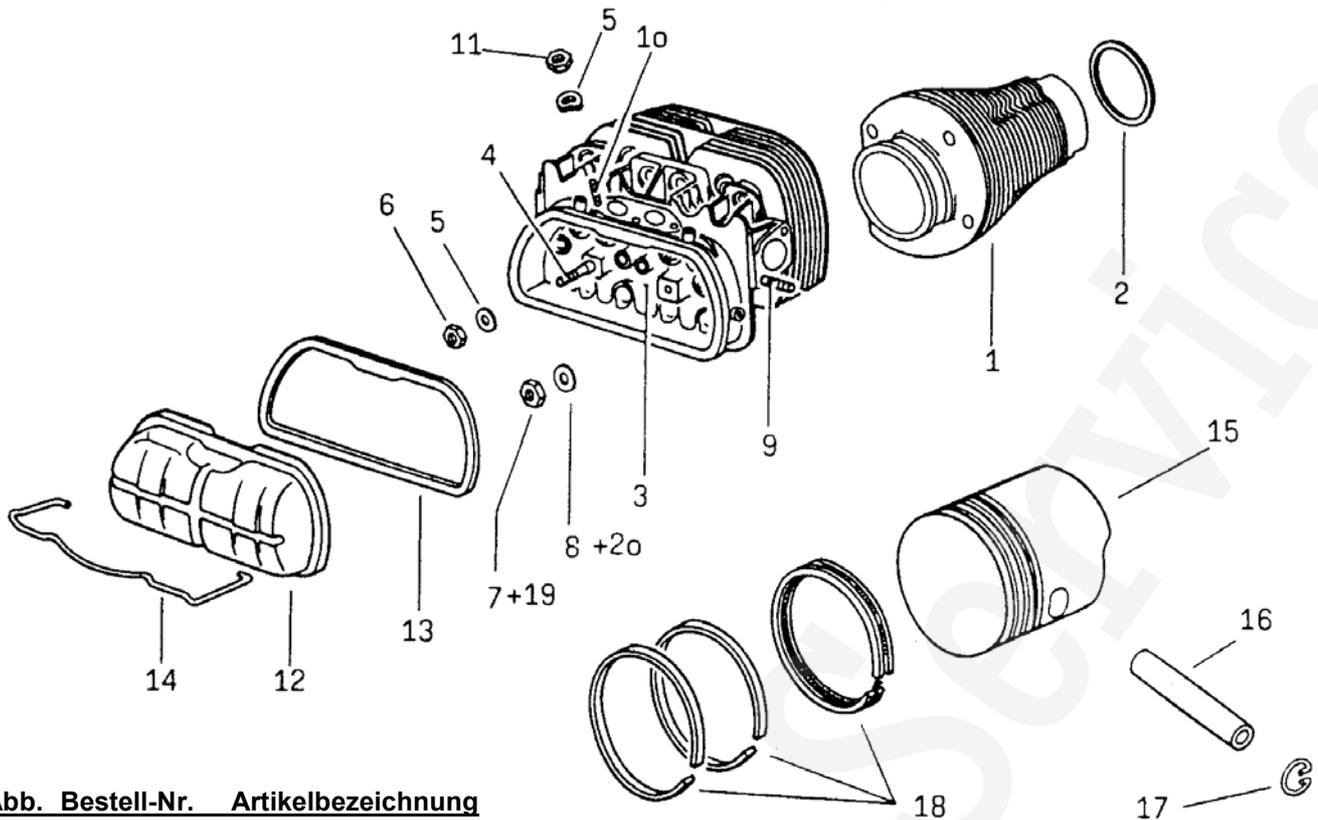
**Zur Bestimmung des Baujahres anhand der folgenden Tabelle tauschen Sie bitte die 2.Ziffer der Fahrgestell-Nr. Ihres Fahrzeuges gegen eine 1 aus und schon können Sie das Baujahr feststellen.**

**Beispiel:** Ein Achtsitzer-Bus mit der Fahrgestell-Nr. 2282008003 (=2182008003) hat das Baujahr 1977 (nicht 2014 oder so!!!)  
Ein Pritschenwagen mit der Fahrgestell-Nr. 2642085973 (=2142085973) hat das Baujahr 1973

Baujahr		Fahrgestell-Nr.	Baujahr		Fahrgestell-Nr.
August	1967	218 000 001	Juli	1973	213 2300 000
Dezember	1967	218 073 585	August	1973	214 2000 001
Juli	1968	218 220 000	Dezember	1973	214 2094 429
August	1968	219 000 001	Juli	1974	214 2300 000
Dezember	1968	219 098 974	August	1974	215 2000 001
Juli	1969	219 300 000	Dezember	1974	215 2073 083
August	1969	210 2000 001	Juli	1975	215 2300 000
Dezember	1969	210 2106 747	August	1975	216 2000 001
Juli	1970	210 2300 000	Dezember	1975	216 2077 675
August	1970	211 2000 001	Juli	1976	216 2300 000
Dezember	1970	211 2114 988	August	1976	217 2000 001
Januar	1971	211 2114 989	Dezember	1976	217 2081 316
Juli	1971	211 2300 000	Juni	1977	217 2300 000
August	1971	212 2000 001	Juli	1977	218 2000 001
Dezember	1971	212 2088 996	Dezember	1977	218 2072 273
Juli	1972	212 2300 000	Juli	1978	218 2300 000
August	1972	213 2000 001	August	1978	219 2000 001
Dezember	1972	213 2102 496	Dezember	1978	219 2073 637
			Juli	1979	219 2153 964

Einsatzdaten der Motoren:		
35 kW / 47 PS	8´67 - 7´70	
37 kW / 50 PS	ab 8´70	
49 kW / 66 PS	8´71 - 12´73	
50 kW / 68 PS	8´73 - 7´75	
51 kW / 70 PS	8´74 - 7´79	

# Motorteile bis 37kW (50PS)



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	100459	4er Satz Zylinder und Kolben mit Kolbenringen
2	100460	Dichtung zwischen Kurbelgehäuse und Zylinder
-	100462	Zylinderkopf 35kW (47PS)
-	231000	Zylinderkopf 37kW (50PS) bis Fgst.-Nr.2132226538
3	100464	Zylinderkopf 37kW (50PS) ab Fgst.-Nr.2132226539
-	100467	Ausgleichring 90x99x0,8 zwischen Kurbelgehäuse + Zylinder bis 217206000
-	231001	Ausgleichring 90x99x1,3 zwischen Kurbelgehäuse + Zylinder ab 217206001
-	100468	Ausgleichring für Zylinderkopf 0,8 mm
-	100469	Ausgleichring für Zylinderkopf 1,0 mm
-	100470	Ausgleichring für Zylinderkopf 1,5 mm
4	100471	Stiftschraube für Kipphebelachse
5	100174	Federscheibe
6	100175	Mutter für Kipphebelachse
7	100074	Mutter für Zylinderkopf 35kW, 37kW nur bis AD626464, 49-51kW
8	100076	Scheibe 35kW, 37kW nur bis AD626464, 49-51kW
9	100399	Stiftschraube für Auspuff-Flansch 8x35
9	100398	Stiftschraube für Auspuff-Flansch 10x38, Übergröße
10	100079	Stiftschraube für Saugrohr 6x31, 35kW (47PS)
10	100399	Stiftschraube für Saugrohr 8x35, 37kW (50PS)
11	231002	Mutter für Stiftschraube 35kW (47PS)
11	100175	Mutter für Stiftschraube 37kW (50PS)
12	100102	Zylinderkopfdeckel
13	111010	Dichtung für Zylinderkopfdeckel
13	111010-R	Dichtung für Zylinderkopfdeckel, Repro
14	100103	Spannbügel für Zylinderkopfdeckel
15	231003	4er Satz Kolben 85,5mm 35kW (47PS) Mot.Nr.B0091149-B0520000
15	231004	4er Satz Kolben 86,0mm 35kW (47PS) Mot.Nr.B0091149-B0520000
15	231005	4er Satz Kolben 86,5mm 35kW (47PS) Mot.Nr.B0091149-B0520000
15	100446	4er Satz Kolben 85,5mm 35kW (47PS) bis B0091148, und für 37kW (50PS)
15	100447	4er Satz Kolben 86,0mm 35kW (47PS) bis B0091148, und für 37kW (50PS)
15	100448	4er Satz Kolben 86,5mm 35kW (47PS) bis B0091148, und für 37kW (50PS)
16	100454	Kolbenbolzen
16	100455	Kolbenbolzen, Übergröße
17	100456	Sicherungsring
18	100433	Satz Kolbenringe 85,5mm
18	100434	Satz Kolbenringe 86,0mm
18	100435	Satz Kolbenringe 86,5mm
19	100074-A	Mutter für Zylinderkopf 37kW ab AD626465, alle AS-Motoren
20	100076-A	Scheibe 37kW ab AD626465, alle AS-Motoren

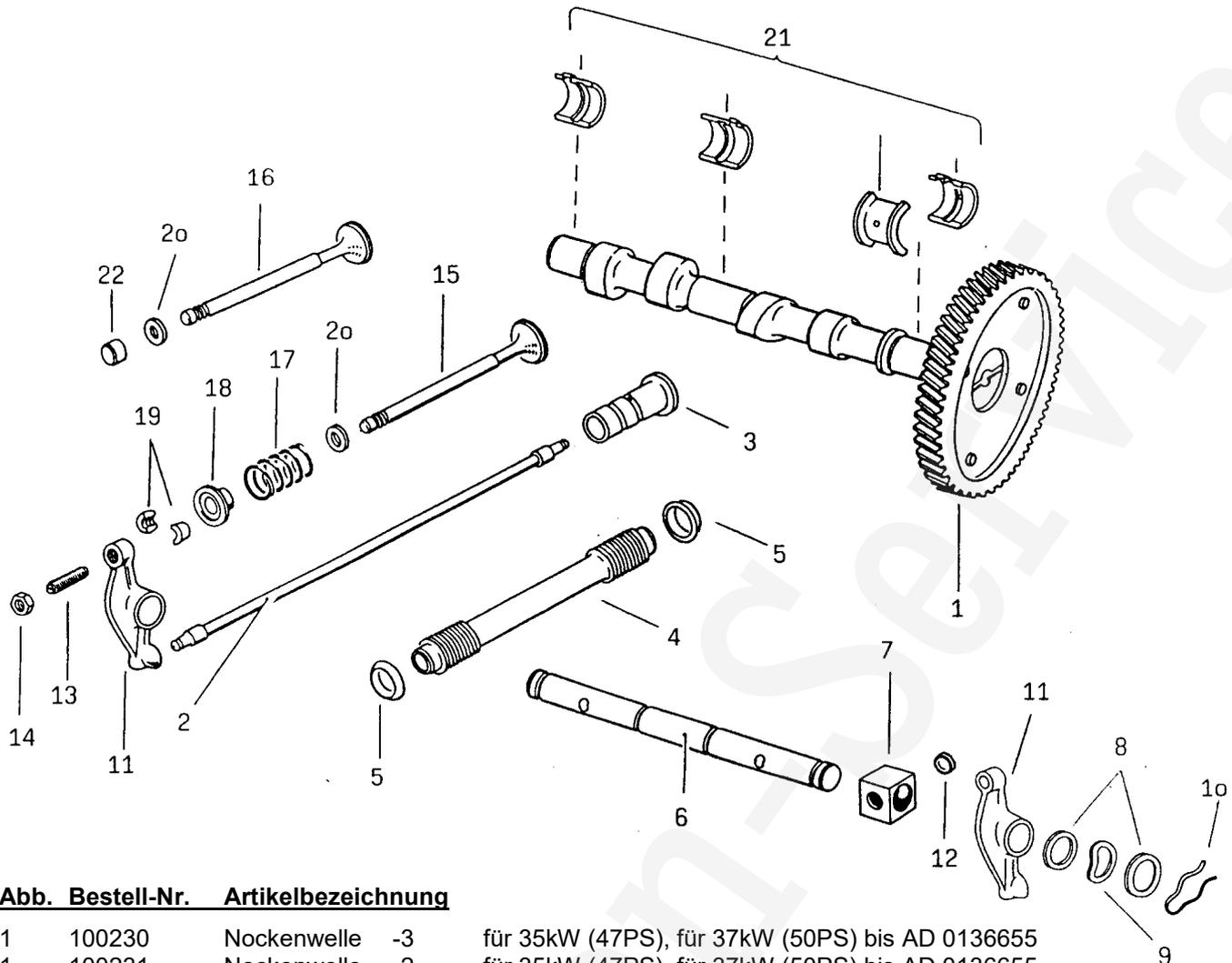


# Motorteile

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	100416	Kurbelwelle		
2	100179	Kurbelwellenrad		
3	111063	Scheibenfeder	für Kurbelwellenrad	
4	100180	Zwischenring		
5	111080	Zündverteilerantriebsrad		
6	111081	Sicherungsring	für Zündverteilerantriebsrad	
7	100212	Zündverteilerantriebswelle		
8	111065	Distanzfeder	für Zündverteilerantriebswelle	
9	100213	Scheibe 0,60mm	für Zündverteilerantriebswelle	
9	100214	Scheibe 3,00mm	für Zündverteilerantriebswelle	
10	111082	Ölablenkscheibe	für Kurbelwelle	
11	111012	Dichtring	für Kurbelwelle	
12	111064	Scheibenfeder	für Riemenscheibe	
13	100417	Riemenscheibe	für folgende Motoren: B,H,L,AD,AS bis 0412720, AJ	
13	100418	Riemenscheibe	für folgende Motoren: B,H,L,AD,AS bis 0412720, AJ	<b>Übermaß Ø 50,5mm</b>
13	100215	Riemenscheibe	für folgende Motoren: AB,AR,AS ab 0412721	
13	100216	Riemenscheibe	für folgende Motoren: AB,AR,AS ab 0412721	<b>Übermaß Ø 50,5mm</b>
14	111087	Tellerfeder	für Befestigungsschraube	
15	111088	Befestigungsschraube	für Riemenscheibe	
16	100199-A	Schwungrad	130 Zähne, für Kuppl.-Scheibe Ø 200mm, für AD-Motoren (Gummidichtung)	
16	100199	Schwungrad	130 Zähne, für Kuppl.-Scheibe Ø 200mm, für AS-Motoren bis AS 0389257	
16	231006	Schwungrad	130 Zähne, für Kuppl.-Scheibe Ø 215mm, für AS-Motoren ab AS 0389258	
17	100186-4	4er Satz Pass-Stifte	für Kurbelwelle, 14,0 mm lang	
17	100217-4	4er Satz Pass-Stifte	für Kurbelwelle, 12,5 mm lang	
19	100187-A	Abstandsscheibe	0,24 mm für Schwungrad	
19	100188-A	Abstandsscheibe	0,30 mm für Schwungrad	
19	100189-A	Abstandsscheibe	0,32 mm für Schwungrad	
19	100190-A	Abstandsscheibe	0,34 mm für Schwungrad	
19	100191-A	Abstandsscheibe	0,36 mm für Schwungrad	
20	100218	Gummidichtung	für Schwungrad	
21	111043	Sicherungsscheibe	für Schwungrad	
22	100219	Hohlschraube		
24	111071	Dichtring		
25	111070	Nadellager für Hohlschraube		
26	111072	Abschlussring für Nadellager		
29	100420	Pleuelstange		
30A	100421	Pleuelschraube		
31	100422	Mutter für Pleuelschraube		
32	100423	Pleuelbuchse		
33-36	100200	Satz Kurbelwellenlager,	normal	Außen Ø 65,0 mm
33-36	100201	Satz Kurbelwellenlager,	0,25 mm Untergröße,	Außen Ø 65,0 mm
33-36	100202	Satz Kurbelwellenlager,	0,50 mm Untergröße,	Außen Ø 65,0 mm
33-36	100203	Satz Kurbelwellenlager,	0,75 mm Untergröße,	Außen Ø 65,0 mm
33-36	100204	Satz Kurbelwellenlager,	1,00 mm Untergröße,	Außen Ø 65,0 mm
33-36	100205	Satz Kurbelwellenlager,	normal	Außen Ø 65,5 mm
33-36	100206	Satz Kurbelwellenlager,	0,25 mm Untergröße,	Außen Ø 65,5 mm
33-36	100206-A	Satz Kurbelwellenlager,	0,50 mm Untergröße,	Außen Ø 65,5 mm
37	100207	Satz Pleuellagerschalen,	normal	
37	100208	Satz Pleuellagerschalen,	0,25 mm Untergröße	
37	100209	Satz Pleuellagerschalen,	0,50 mm Untergröße	
37	100210	Satz Pleuellagerschalen,	0,75 mm Untergröße	
37	100211	Satz Pleuellagerschalen,	1,00 mm Untergröße	
38A	231900	Gummimetall-Lager	für Motorträger bis 2112300000	35-37kW (47-50PS)
38	231901	Gummimetall-Lager	für Motorträger ab 2122000001	35-37kW (47-50PS)
39	231902	Gummimetall-Lager	für Motorträger	49-51kW (66-70PS)
40	231903	Bügel	für Motorträger ab 2122000001	
41A	231904	Motorträger	bis 7'71 (nicht für Flachmotor)	35-37kW (47-50PS)
41	231905	Motorträger	ab 8'71 (nicht für Flachmotor)	35-37kW (47-50PS)
42	231906	Motorträger	ab 8'71 (nur für Flachmotor)	49-51kW (66-70PS)
43	231909	Schraube	für Bügel	
44	231908	Scheibe	für Bügel	
45	231910	selbstsichernde Mutter	für Bügel	
46	231907	Schraube	für Motorbefestigung oben (nur 51kW ab 216000001)	
47	116285	Befestigungssatz	für Gummilager 231901 an Motorträger (6-teilig)	

# Motorerteile bis 37kW (50PS)



**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

1	100230	Nockenwelle -3	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100231	Nockenwelle -2	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100232	Nockenwelle -1	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100233	Nockenwelle +0	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100234	Nockenwelle +1	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100235	Nockenwelle +2	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100236	Nockenwelle +3	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100237	Nockenwelle +4	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100236	Nockenwelle +5	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100239	Nockenwelle +6	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100240	Nockenwelle +7	für 35kW (47PS), für 37kW (50PS) bis AD 0136655
1	100400	Nockenwelle -3	für 37kW (50PS) ab AD 0136656, AS
1	100401	Nockenwelle -2	für 37kW (50PS) ab AD 0136656, AS
1	100402	Nockenwelle -1	für 37kW (50PS) ab AD 0136656, AS
1	100403	Nockenwelle +0	für 37kW (50PS) ab AD 0136656, AS
1	100404	Nockenwelle +1	für 37kW (50PS) ab AD 0136656, AS
1	100405	Nockenwelle +2	für 37kW (50PS) ab AD 0136656, AS
1	100406	Nockenwelle +3	für 37kW (50PS) ab AD 0136656, AS
2	100407	Stößelstange	(100407-8 = 8er Satz)
3	100242	Stößel	(100242-8 = 8er Satz)
4	100408	Schutzrohr	für Stößelstange (100408-8 = 8er Satz)
-	100275	Teleskopschutzrohr	für Stößelstange (100275-8 = 8er Satz)
5	100244	Dichtring	für Schutzrohr (100244-16 = 16er Satz)
6	100245	Kipphebelachse	
7	100269	Lagerstück	für Kipphebelachse
8	100247	Anlaufscheibe	für Kipphebel (100247-16 = 16er Satz)
9	100248	Federscheibe	für Kipphebel (100248-8 = 8er Satz)
10	100249	Federklammer	für Kipphebelachse
11	100409	Kipphebel	
12	100271	Dichtung	für Stiftschraube (100271-4 = 4er Satz)
13	111030	Einstellschraube	für Ventil (111030-8 = 8er Satz)

# Motorteile bis 37kW (50PS)

Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	
14	111040	Mutter für Einstellschraube	(111040-8 = 8er Satz)
15	100410	Einlassventil 33,1	für 37kW (50PS) AS ab 422773 (100410-4 = 4er Satz)
15	100411	Einlassventil 35,6	für 35kW (47PS), 37kW (50PS) alle AD, AS bis 422772
16	100412	Auslassventil 32/8	für 35kW (47PS), 37kW (50PS) AD bis 886566 (100412-4 = 4er Satz)
16	231007	Auslassventil 32/9	für 37kW (50PS) AD ab 886567, AS bis 194452
16	231008	Auslassventil 30	für 37kW (50PS) AS ab 194453 (231008-4 = 4er Satz)
17	100414	Ventilfeder	(100414-8 = 8er Satz)
18	100256	Ventilfederteller	(100356-8 = 8er Satz)
19	100257	Ventilkegelstück	(100257-16=16er Satz)
20	100272	Ölabweisring	(100272-8 = 8er Satz)
21	100273	Satz Nockenwellenlager, normal	
21	100276	Satz Nockenwellenlager, Untergröße 0,25mm	
21	100277	Satz Nockenwellenlager, 28mm für aufgebohrte Kurbelgehäuse	
21	100274	Kappe für Auslassventil	(100274-4 = 4er Satz)



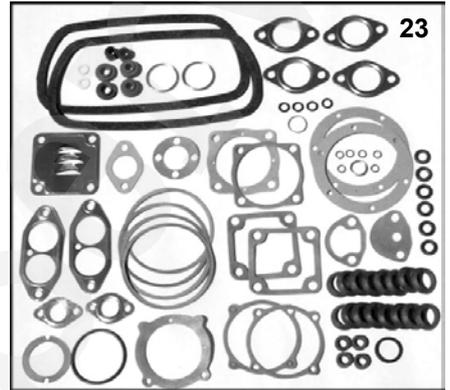
37



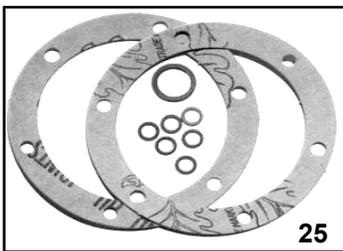
27



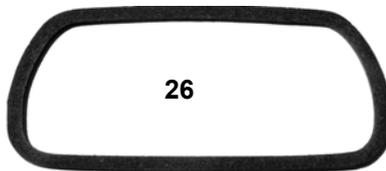
24



23



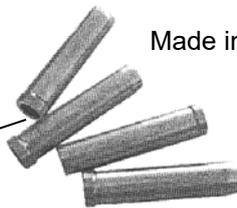
25



26

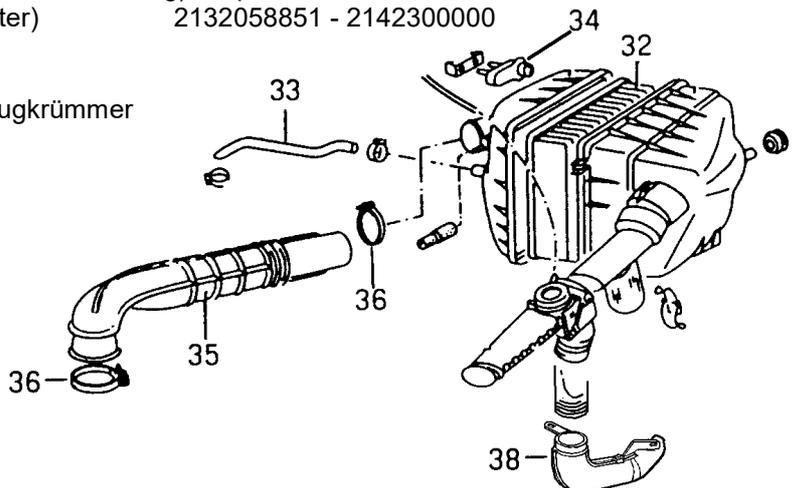
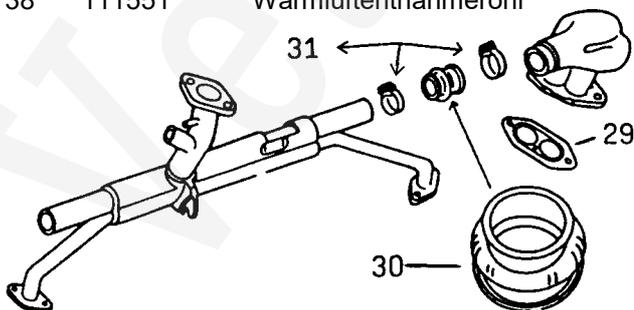
23	111004	Motordichtsatz	ohne Dichtring für Kurbelwelle
23	111004-Ger	Motordichtsatz	ohne Dichtring für Kurbelwelle, Made in Germany
24	111012	Dichtring für Kurbelwelle	
24	111012-D	Dichtring für Kurbelwelle	mit DOPPELLIPPE
25	111008	Ölwechseldichtsatz	(2 Dichtungen, 7 Kupferringe)
25	111008-Ger	Ölwechseldichtsatz	(2 Dichtungen, 7 Kupferringe)
26	111010	Ventildeckeldichtung //	Repro = 111010-R
27	111015-A	Ölabweisblech unter Lichtmaschinenenträger	
28	100472	Einlassventilführung, Normalmaß	
28	100474	Einlassventilführung, 1.Übermaß mit Bund	
28	100476	Einlassventilführung, 2.Übermaß mit Bund	
28	100478	Auslassventilführung, Normalmaß	
28	100480	Auslassventilführung, 1.Übermaß mit Bund	35-37kW (47-50PS) bis AD 886566
28	100482	Auslassventilführung, 2.Übermaß mit Bund	35-37kW (47-50PS) bis AD 886566
28	231009	Auslassventilführung, 1.Übermaß mit Bund	37kW (50PS) ab AD 886566, AS
28	231010	Auslassventilführung, 2.Obermaß mit Bund	37kW (50PS) ab AD 886566, AS
-	111534	Vergaserreparatursatz	
29	111539	Doppellochdichtung	für Ansaugstutzen
30	111538	Manschette	für Ansaugstutzen
31	111545	1 Paar Schraubschellen	für 1 Manschette
32	231500	Filtereinsatz	für Luftfilter ab 8'74
33	231158	Entlüfterschlauch	(Luftfilter/Öleinfüllung), Repro, ab 2152000001
-	231161	Entlüfterschlauch	(Luftfilter) 2132058851 - 2142300000
34	111540	Temperaturregler ab 8'73	
35	231506	Saugkrümmer (Gummi)	
36	112302	Schelle	für Saugkrümmer
37	110999	Gehäusedichtmasse	
38	111551	Warmluftentnahmerohr	

28

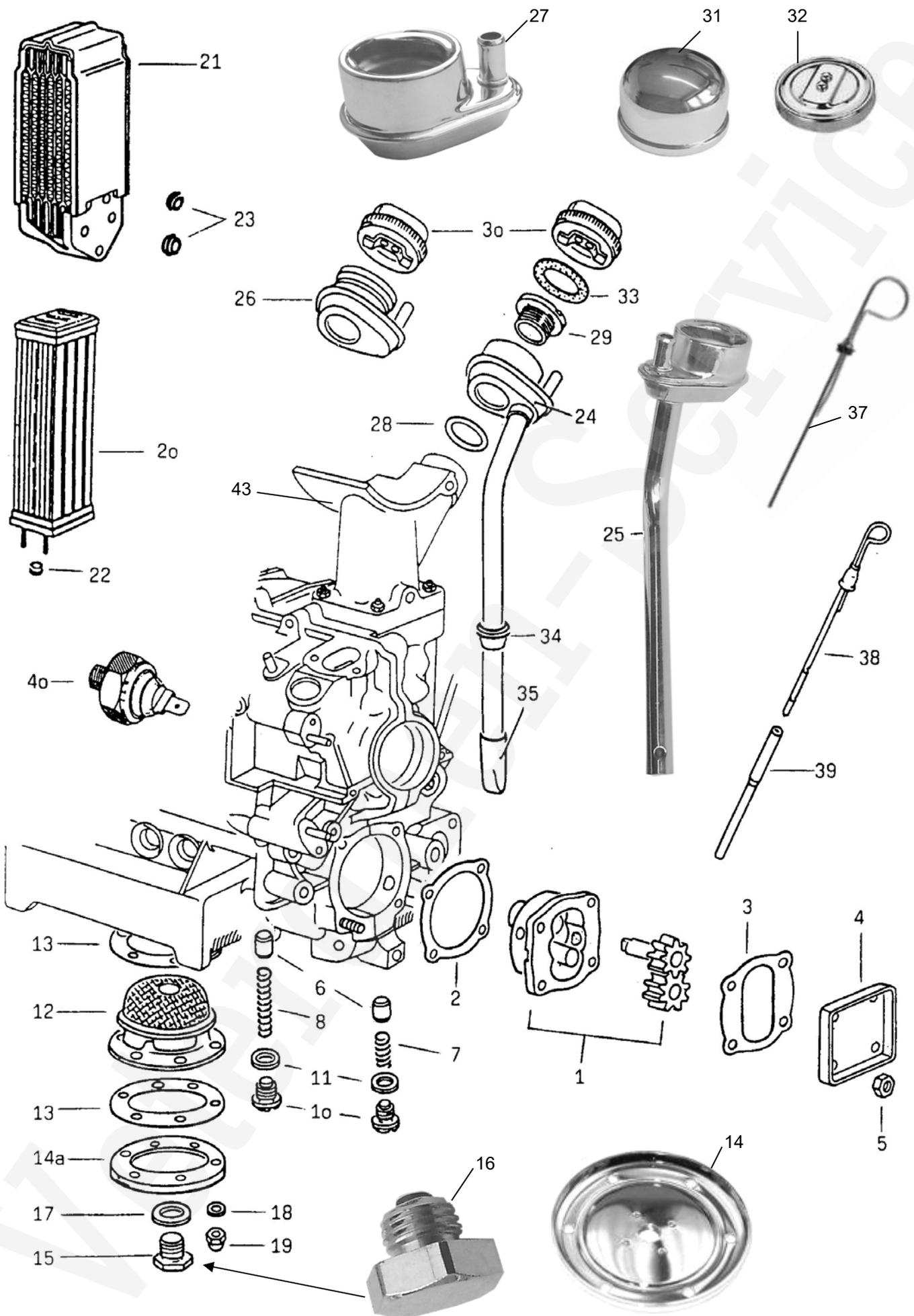


Made in Germany

35-37kW (47-50PS) bis AD 886566  
 35-37kW (47-50PS) bis AD 886566  
 35-37kW (47-50PS) bis AD 886566  
 37kW (50PS) ab AD 886566, AS  
 37kW (50PS) ab AD 886566, AS

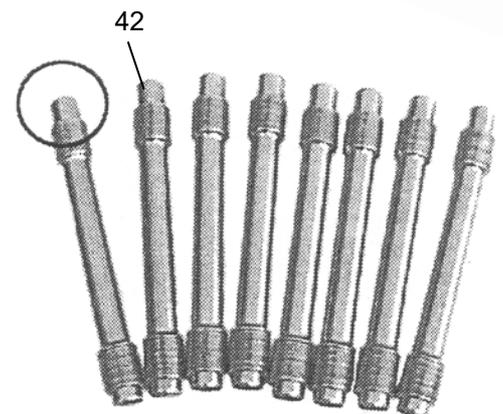
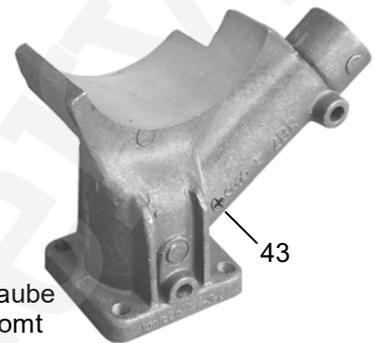
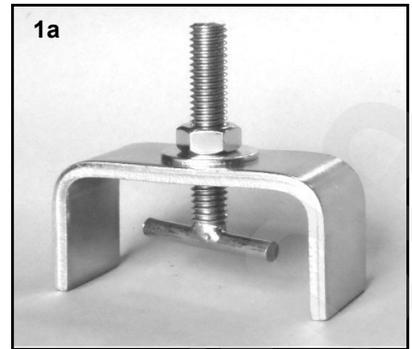


# Motorteile bis 37kW (50PS)

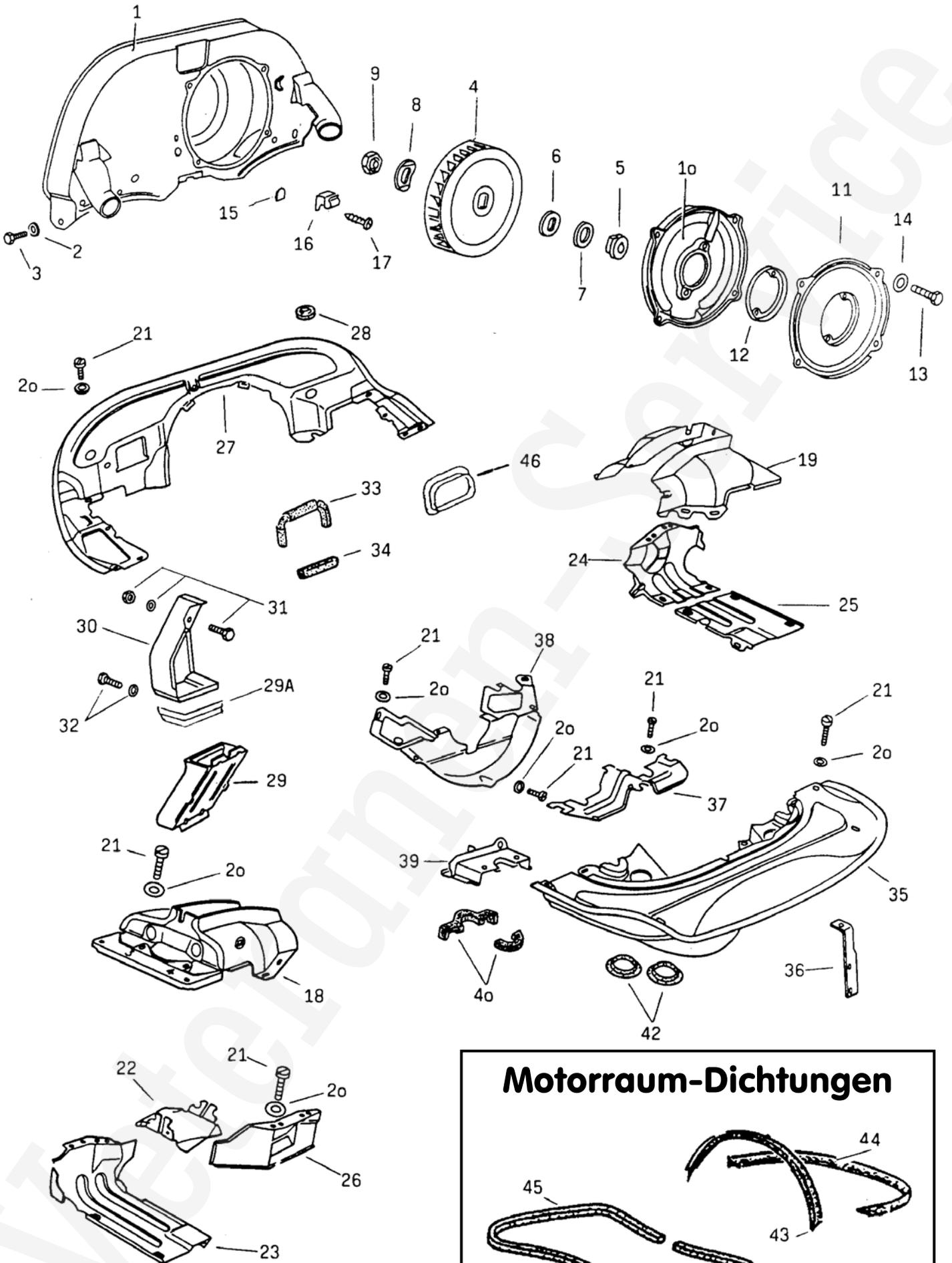


**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

-	111140-D	Ölpumpe 35kW (47PS)	bis Motor-Nr. B 028760,	bis 7'69
-	111140-A	Ölpumpe 35kW (47PS)	ab Motor-Nr. B 028761,	ab 8'69
-	111140-A	Ölpumpe 37kW (50PS)	bis Motor-Nr. AD 163502	
1	111140-B	Ölpumpe 37kW (50PS)	ab Motor-Nr. AD 163503	
1a	901016	Ölpumpenabzieher		
2	111142	Dichtung	zwischen Pumpe + Motor	
3	111143	Dichtung	zwischen Pumpe + Deckel	
4	111141	Ölpumpendeckel		
5	111144	Dichtmutter	für Ölpumpendeckel	
-	100279	Kolben	für Ölüberdruckventil	bis 7'69
-	100279-Ü	Kolben	für Ölüberdruckventil	bis 7'69, Übermaß
6	100261	Kolben	für Ölüberdruckventil	ab 8'69
6	100261-Ü	Kolben	für Ölüberdruckventil	ab 8'69, Übermaß
-	100262	Feder	für Ölüberdruckventil	bis 7'69
7	100281	Feder	für Ölüberdruckventil	ab 8'69, klein
8	100282	Feder	für Ölüberdruckventil	ab 8'69, groß
10	111145	Verschluss-Schraube		
11	111146	Dichtring	für Verschluss-Schraube	
-	111147-A	Ölsieb	bis 7'69	
12	111147-B	Ölsieb	ab 8'69	
13	111148	Ölsiebdeckeldichtung		
-	111008	Ölwechsellichtsatz	(2x111148, 6x111114, 1x111112)	
-	111149	Ölsiebdeckel	mit Gewindeloch für Ölablass-Schraube	
-	111149-A	Ölsiebdeckel	mit verstärktem Gewindeloch für Ölablass-Schraube	
14	950003	Ölsiebdeckel	mit Gewindeloch für Ölablass-Schraube, verchromt	
14a	111149-B	Ölsiebdeckel	<b>ohne</b> Gewindeloch f. Ölablass-Schraube	
-	111150	Umrüstsatz	auf Deckel mit Gewindeloch, bestehend aus: 1x111149, 2x111148, 6x111114, 1x111112, 1x111111.	
15	111111	Ölablass-Schraube		
16	950011	Ölablass-Schraube, <b>verchromt + magnetisch</b>		
17	111112	Dichtring	für Ölablass-Schraube	
-	111113	Stiftschraube	für Ölsiebdeckel	
18	111114	Dichtring	unter Hutmutter	
19	111115	Hutmutter		
20	111117	Ölkühler	bis 7'70	
21	111151	Ölkühler	ab 8'70	
22	111118	Dichtring	für Ölkühler bis 7'69, Paar	
23	111152	Dichtring	für Ölkühler ab 8'69, Paar	
24	100284	Öleinfüllstutzen	bis 7'72	
25	950006	Öleinfüllstutzen	bis 7'72, <b>verchromt</b>	
26	100286	Öleinfüllstutzen	ab 8'72	
27	950028	Öleinfüllstutzen	ab 8'72, <b>verchromt</b>	
28	111154	Dichtring	unter Öleinfüllstutzen	
29	111155	Hohlschraube	für Öleinfüllstutzen	
30	111125-A	Deckel	für Öleinfüllstutzen	
31	950012	Deckel	für Öleinfüllstutzen, <b>verchromt</b>	
32	950013	Deckel	für Öleinfüllstutzen, <b>verchromt</b>	
33	111124	Dichtring	in Deckel	
34	111122	Tülle	um Öleinfüllstutzen	
35	111127	Gummiventil	unten am Öleinfüllstutzen	
-	111156	Ölmess-Stab	<b>bis 7'71</b>	
37	950016	Ölmess-Stab, <b>verchromt</b>		
38	231156	Ölmess-Stab	ab 8'71	
39	100266	Führung	für Ölmess-Stab	
40	111157	Öldruckschalter		
41	100275	Stößelstangenschutzrohr, einstellbar.	Zur Montage muss der Zylinderkopf NICHT abgebaut werden !	
41	100275-8	Stößelstangenschutzrohr, einstellbar, siehe oben, <b>8er Satz</b>		
42	100408-A	Stößelstangenschutzrohr, verlängert, verwendbar ab 29kW (40PS)	Das verlängerte Schutzrohrende reicht weit in den Motor hinein. Es bewirkt vor allem bei hohen Betriebstemperaturen einen exakten Ölrückfluss in den Ölsumpf. 1300ccm-1600ccm	
42	100408-A8	Stößelstangenschutzrohr, verlängert, siehe oben, <b>8er Satz</b>		
43	211026	Lichtmaschinenträger für Gleichstrom-Lima mit 105mm Ø und für Drehstrom-Lima		

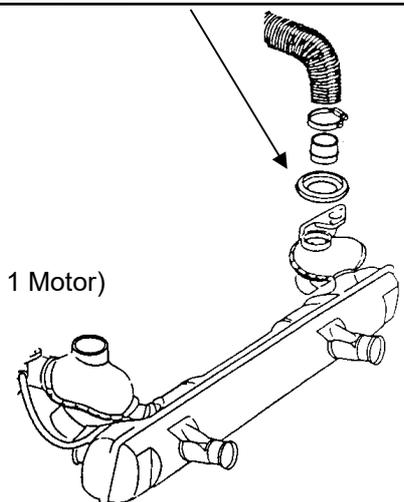
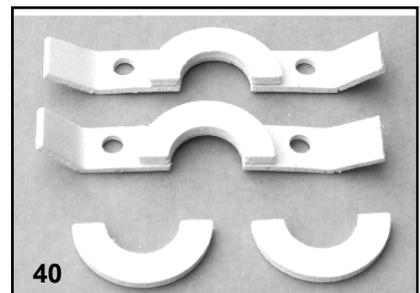


# Motorbleche bis 37kW (50PS)

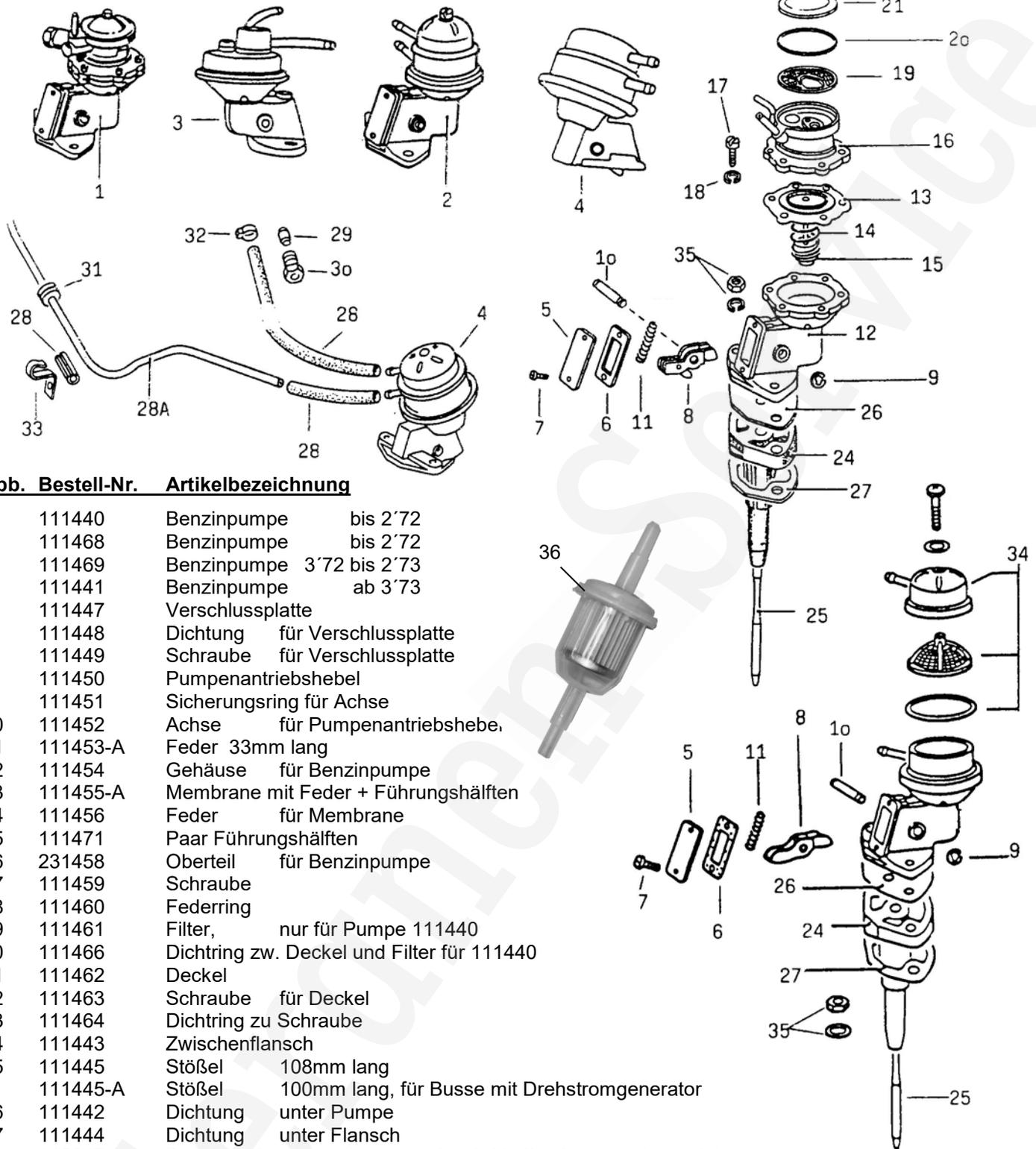


**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

-	232400	Kühlgebläsegehäuse	35kW (47PS)
-	232401	Kühlgebläsegehäuse	37kW (50PS) bis 2162143426
1	232402	Kühlgebläsegehäuse	37kW (50PS) ab 2162143427
2	112403	Scheibe	
3	232404	Schraube	
-	232405	Kühlgebläserad	35kW (47PS)
4	232406	Kühlgebläserad	37kW (50PS)
-	112407	Nabe	bis Motor-Nr. B 0137105, alle AS, ab AD 0766004
5	232407	Nabe	ab Motor-Nr. B 0137106, bis AD 0766003
6	112408	Mitnehmerscheibe	
7	112409	Abstandsscheibe 0,5mm	
8	112410	Federscheibe	
9	112411	Spezialmutter für Kühlgebläserad	
-	232408	Kühlgebläsedeckel innen, alte Form	
10	232409	Kühlgebläsedeckel innen, neue Form	
-	232410	Kühlgebläsedeckel außen, alte Form	
11	232411	Kühlgebläsedeckel außen, neue Form	
12	232412	Versteifungsflansch für Kühlgebläsedeckel	
13	112427	Schraube	
14	112426	Scheibe	
15	232413	Verschluss-Stopfen für Kühlgebläsegehäuse	
16	232414	Halter für Zughülle an Kühlgebläsegehäuse	
17	232415	Schraube für Halter	
-	232416-1	Zylindermantel links	35kW (47PS)
-	232417-1	Zylindermantel links	37kW (50PS) bis 7'71
18	232418-1	Zylindermantel links	37kW (50PS) ab 8'71
-	232416-2	Zylindermantel rechts	35kW (47PS)
-	232417-2	Zylindermantel rechts	37kW (50PS) bis 7'71
19	232418-2	Zylindermantel rechts	37kW (50PS) ab 8'71
20	112403	Scheibe	
21	112404	Schraube	
22	232419	Luftleitblech	
23	232420	Warmluftführung-Unterteil links	
24	232421	Warmluftführung-Unterteil vorn	rechts
25	232422	Warmluftführung-Unterteil hinten	rechts
-	232423-1	Luftführungsblech	hinten links bis 7'71
26	232424-1	Luftführungsblech	hinten links ab 8'71
-	232423-2	Luftführungsblech	hinten rechts bis 7'71
-	232424-2	Luftführungsblech	hinten rechts ab 8'71
-	232425	Motorabdeckblech vorn	35kW (47PS)
-	232426	Motorabdeckblech vorn	37kW (50PS) bis 7'71
27	232427	Motorabdeckblech vorn	37kW (50PS) ab 8'71
28	112464	Pfropfen	
29	232428	Abluftkasten für Ölkühler	
29A	232440	Dichtung für Abluftkasten	
30	232429	Abluftschale für Ölkühler	
31	232430	Schraube mit Scheibe + Mutter	
32	232431	Schraube mit Scheibe	
33	232432	Profildichtung für Motorabdeckblech	vorn
34	232433	Dichtstreifen für Motorabdeckblech	vorn
-	232434	Motorabdeckblech	hinten bis 7'71
35	232435	Motorabdeckblech	hinten ab 8'71
36	232436-1	Stütze für Motorabdeckblech	hinten links ab 8'71
-	232436-2	Stütze für Motorabdeckblech	hinten rechts ab 8'71
37	232437	Deckblech für Riemenscheibe	
-	232438	Abdeckblech unterhalb Riemenscheibe	bis 7'71
38	232439	Abdeckblech unterhalb Riemenscheibe	ab 8'71
39	112471-1	Abschirmblech links	
-	112471-2	Abschirmblech rechts	
40	112474-Set	Satz Halbringdichtungen für Vorwärmleitungen (4 Stück, für 1 Motor)	
42	112337	Tülle für Heizschlauch	bis 7'69
42A	112337-A	Tülle für Heizschlauch	ab 8'69
-	112463	Pfropfen 38mm Ø für Motorabdeckblech	
43	118862-A	Motorraumdichtung vorn	
44	118863	Motorraumdichtung hinten	bis 7'71
45	238863	Motorraumdichtung rundum	ab 8'71
46	232441	Dichtung für Motorabdeckblech vorn	

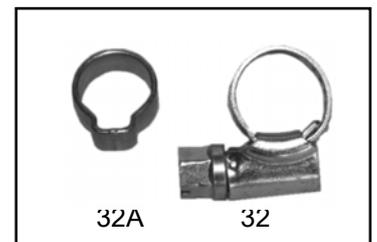


# Benzinpumpe bis 37kW (50PS)

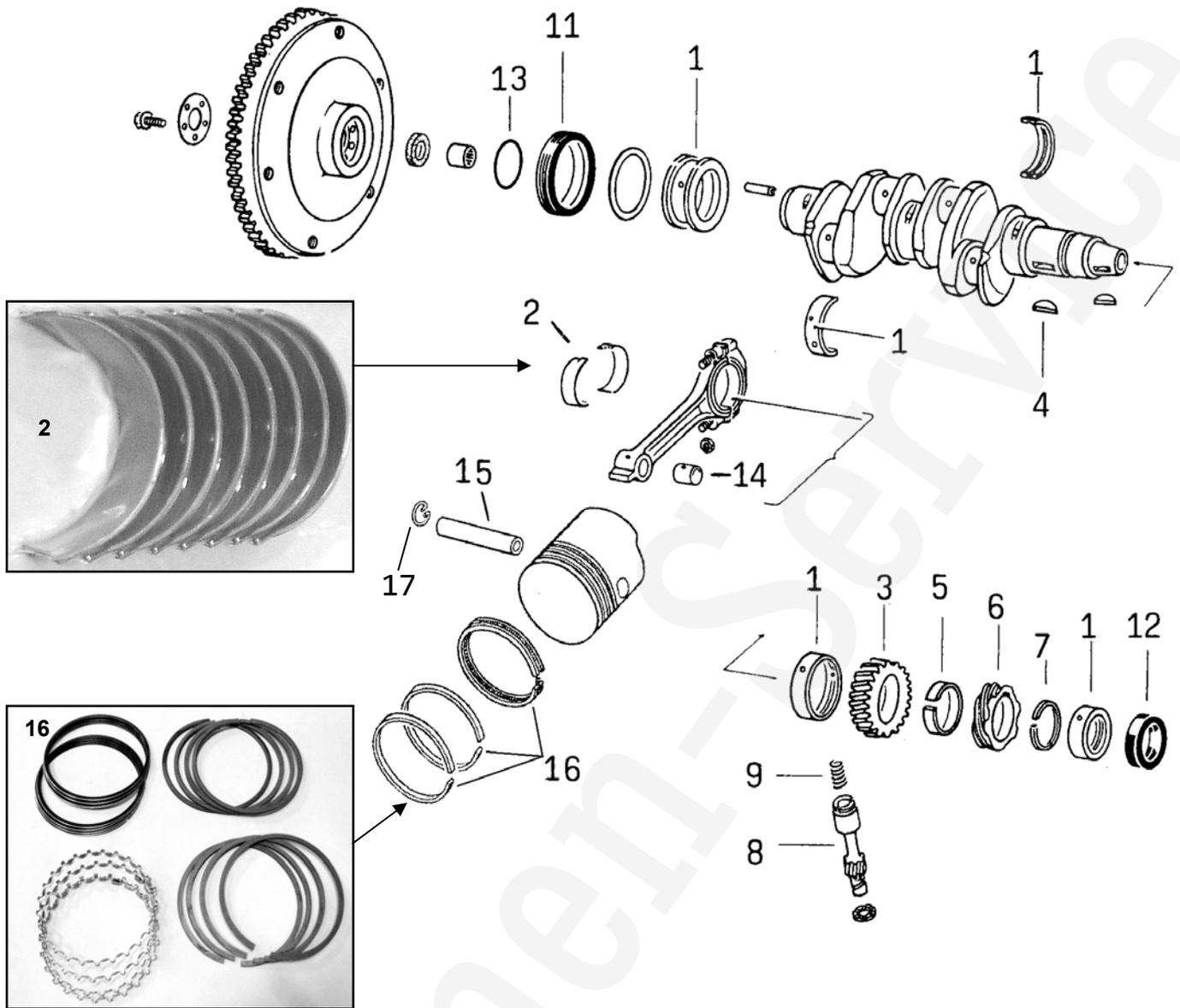


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	111440	Benzinpumpe bis 2'72
2	111468	Benzinpumpe bis 2'72
3	111469	Benzinpumpe 3'72 bis 2'73
4	111441	Benzinpumpe ab 3'73
5	111447	Verschlussplatte
6	111448	Dichtung für Verschlussplatte
7	111449	Schraube für Verschlussplatte
8	111450	Pumpenantriebshebel
9	111451	Sicherungsring für Achse
10	111452	Achse für Pumpenantriebshebel
11	111453-A	Feder 33mm lang
12	111454	Gehäuse für Benzinpumpe
13	111455-A	Membrane mit Feder + Führungshälften
14	111456	Feder für Membrane
15	111471	Paar Führungshälften
16	231458	Oberteil für Benzinpumpe
17	111459	Schraube
18	111460	Federring
19	111461	Filter, nur für Pumpe 111440
20	111466	Dichtring zw. Deckel und Filter für 111440
21	111462	Deckel
22	111463	Schraube für Deckel
23	111464	Dichtring zu Schraube
24	111443	Zwischenflansch
25	111445	Stößel 108mm lang
-	111445-A	Stößel 100mm lang, für Busse mit Drehstromgenerator
26	111442	Dichtung unter Pumpe
27	111444	Dichtung unter Flansch
28	112047	Benzinschlauch, stoffummantelt, wird in Stücken von 1m geliefert
-	111465	Benzinleitung, Preis pro Meter
29	111277	Nippel
30	111278	Verschraubung
31	112057	Gummitülle für Benzinleitung
32A	112056-A	Klemmschelle für Benzinschlauch, (wie original)
32	112056	Schraubschelle für Benzinschlauch
33	231459	Halter für Benzinleitung bis 7'70
34	111473	Dichtsatz für 111468-Oberteil
-	111474	Dichtsatz für 111469-Oberteil
35	111437	Befestigungssatz für Benzinpumpe (2 Muttern + 2 Federscheiben)
-	111438	Dichtsatz für 111440, bestehend aus: 111448, 111455-A, 111466, 111464, 2x 111451, 111442, 111444
36	112097	Benzinfilter

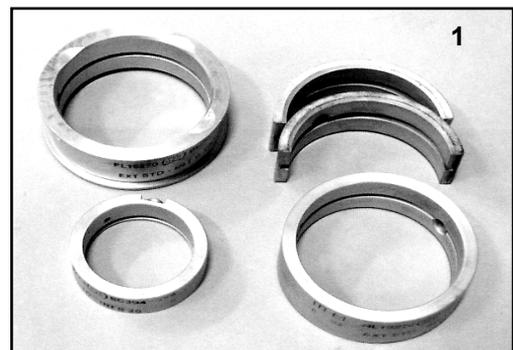


# Motorteile 49-51kW (66-70PS)



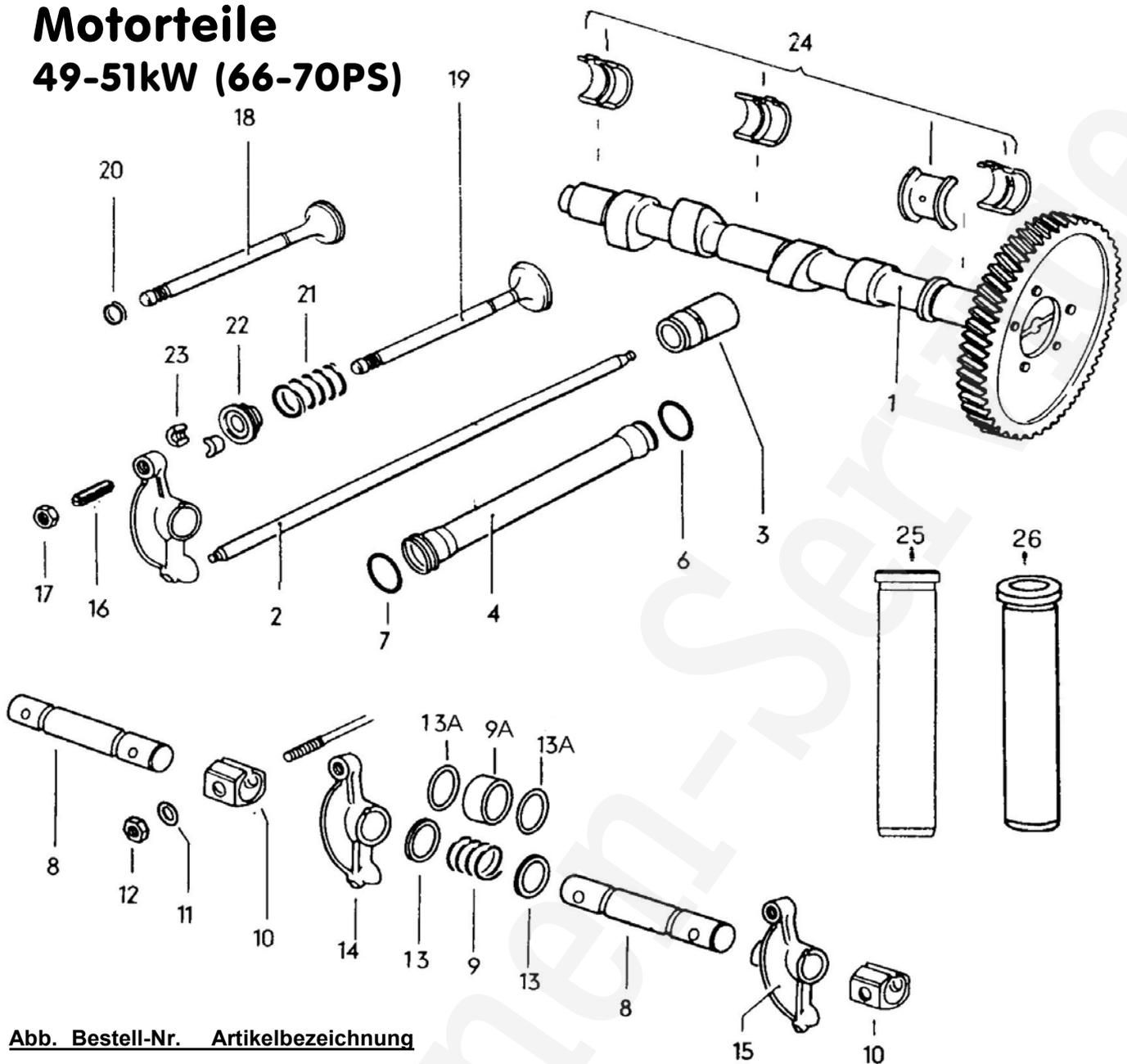
## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	231026	Kurbelwellenlagersatz	49-51kW (66-70PS),	Standard
1	231027	Kurbelwellenlagersatz	49-51kW (66-70PS),	Untergröße 0,25mm
1	231028	Kurbelwellenlagersatz	49-51kW (66-70PS),	Untergröße 0,50mm
1	231029	Kurbelwellenlagersatz	49-51kW (66-70PS),	Untergröße 0,75mm
2	231030	Pleuellagersatz	1700/1800cc	Standard
2	231055	Pleuellagersatz	1700/1800cc	Untergröße 0,50mm
2	231031	Pleuellagersatz	2000cc	
3	231042	Kurbelwellenrad		
4	111063	Scheibenfeder für Kurbelwellenrad		
5	100180	Zwischenring		
6	111080	Zündverteilerantriebsrad		
7	111081	Sicherungsring für Zündverteilerantriebsrad		
8	231044	Zündverteilerantriebswelle		
9	111065	Distanzfeder für Zündverteilerantriebswelle		
11	231013	Dichtring für Kurbelwelle	95mm Ø	
12	231016	Dichtring für Kurbelwelle	62mm Ø	
13	231046	O-Ring für Schwungrad		
14	231048	Pleuelbuchse		
15	231057	Kolbenbolzen, <b>Übergröße</b> , nur für 66PS/ 47kW		
16	231033	Satz Kolbenringe	90mm für 1700cc	
16	231034	Satz Kolbenringe	93mm für 1800cc	
16	231035	Satz Kolbenringe	94mm für 2000cc	
17	231064	Sicherungsring für Kolbenbolzen		



# Motorteile

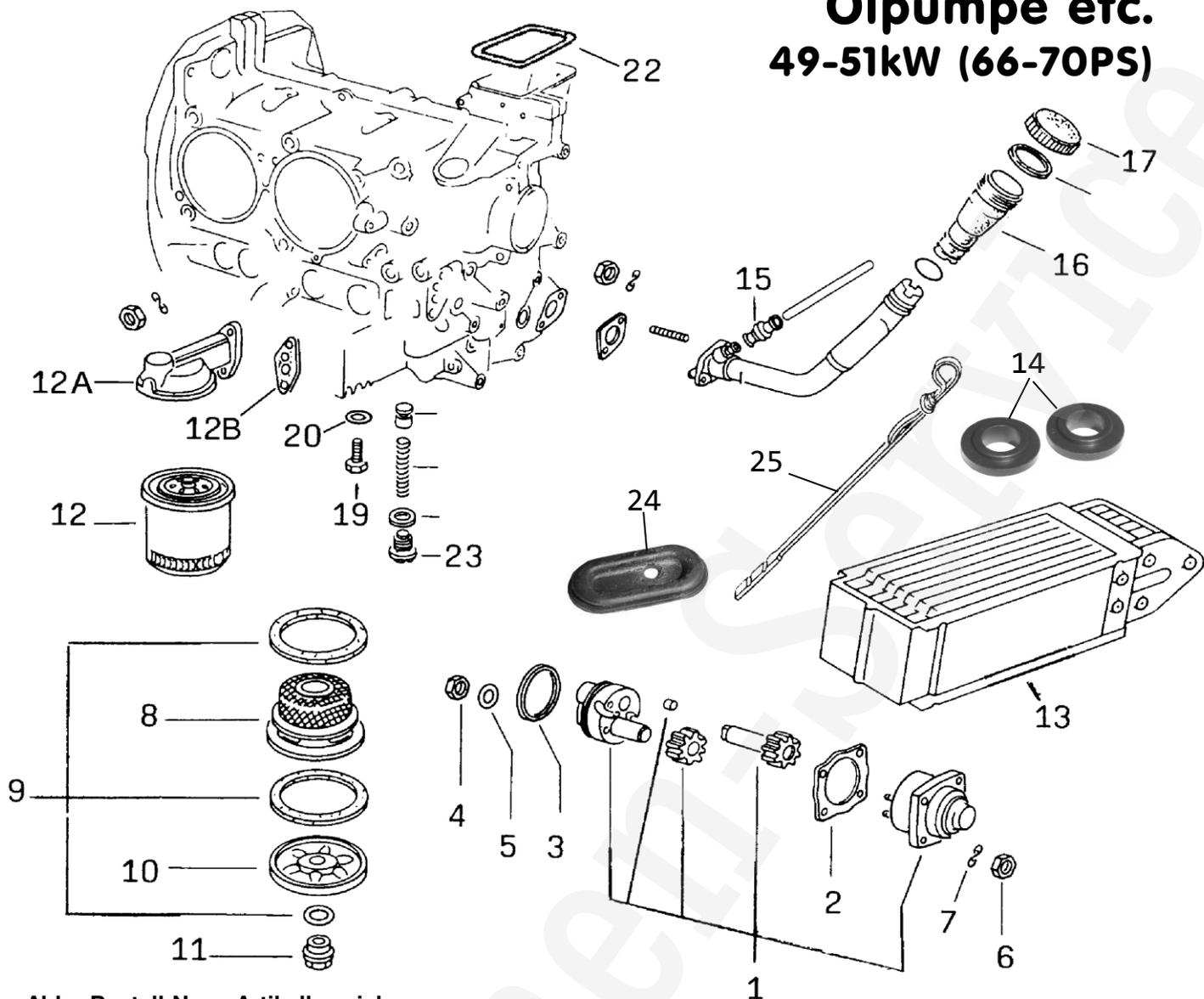
## 49-51kW (66-70PS)



### Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	231036	Nockenwelle +/-0,	49kW (66PS)	
1	231037	Nockenwelle +/-0,	50-51kW (68-70PS)	
3	231022	Stößel		
4	231021	Stößelstangenschutzrohr	(8er Satz = 231021-8)	
6	231017-8	Dichtring für Stößelstangenschutzrohr 21,3mm Ø,8er Satz		
7	231018-8	Dichtring für Stößelstangenschutzrohr 25,1mm Ø,8er Satz		
8	231038	Kipphebelachse		
9A	231061	Distanzrohr für Kipphebel,	51kW (70PS)	(nur für GE-Motoren)
10	231063	Lagerstück für Kipphebelachse		
13	231062	Anlaufscheibe für Kipphebel,	49-51kW (66-70PS)	
16	111030	Ventileinstellschraube	49kW (66PS)	(8er Satz = 111030-8)
16	231040	Ventileinstellschraube	50-51kW (68-70PS)	(8er Satz = 231040-8)
17	111040	Mutter für Einstellschraube	49kW (66PS)	(8er Satz = 111040-8)
17	231041	Mutter für Einstellschraube	50-51kW (68-70PS)	(8er Satz = 231041-8)
18	231053	Auslassventil 33,0mm	49-51kW (66-70PS)	(4er Satz = 231053-4)
		(nicht für AP-Motoren bis Nr. 0 027 465)		
18	S0709	Auslassventile 34,0mm, <u>4erSatz</u>	50kW (68PS)	(nur für AP-Motoren bis Mot.-Nr.0027465)
19	231056	Einlassventil	50kW (68PS)	(4er Satz = 231056-4)
		(nur für AP-Motoren bis Mot.-Nr.0027465)		
19	231049	Einlassventil 37,5mm	51kW (70PS)	(4er Satz = 231049-4)
20	100274	Kappe für Ventil		(8er Satz = 100274-8)
22	231043	Ventilfederteller		
24	231032	Nockenwellenlagersatz Standard		
25	231051	Auslassventilführung		
26	231052	Einlassventilführung		

# Ölpumpe etc. 49-51kW (66-70PS)



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	231140	Ölpumpe
2	111142	Dichtung für Ölpumpe
3	231141	Dichtring
4	211018	selbstsichernde Mutter
5	238635	Federscheibe
6	100038	Mutter
7	100037	Federscheibe
8	231025	Ölsieb
9	231014	Dichtsatz für Ölsieb
10	231045	Verschlussdeckel für Ölsieb
11	231050	Verschlussmutter für Ölsieb
12	231019	Ölfilter
12A	S0604	Flansch für Ölfilter
12B	231144	Dichtung für Flansch
13	231142	Ölkühler
14	111152	Dichtsatz für Ölkühler
15	231157	Faltenbalg
16	231159	Einfüllrohr
17	231160	Verschlussdeckel für Einfüllrohr
18	231139	Öldruckschalter
19	231020	Ölablass-Schraube
20	231047	Dichtring für Ölablass-Schraube
21	231065	Ölwannendeckel
21A	231039	Dichtring für Ölwannendeckel
22	231143	Dichtung für Entlüfterkasten
23	231145	Verschluss-Schraube für Ölüberdruckventil, nur für 66PS-Motor
24	231146	Tülle in Motorabdeckblech, für Ölpeilstab 8'74 - 7'78 (Fgst.-Nr. 215 2000 001 - 218 2065 000)
25	231128	Ölpeilstab

# Motorteile 49-51kW (66-70PS)

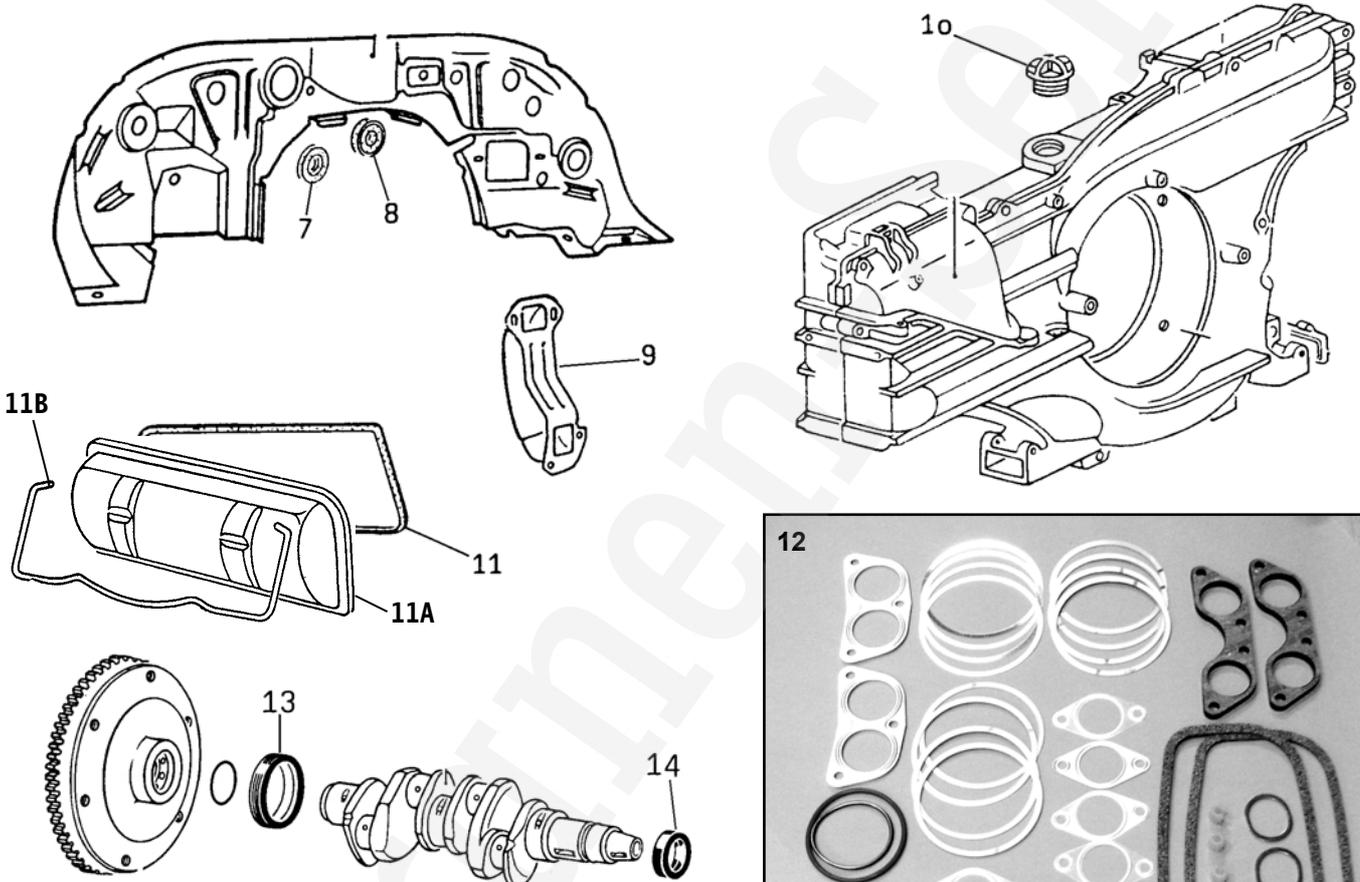
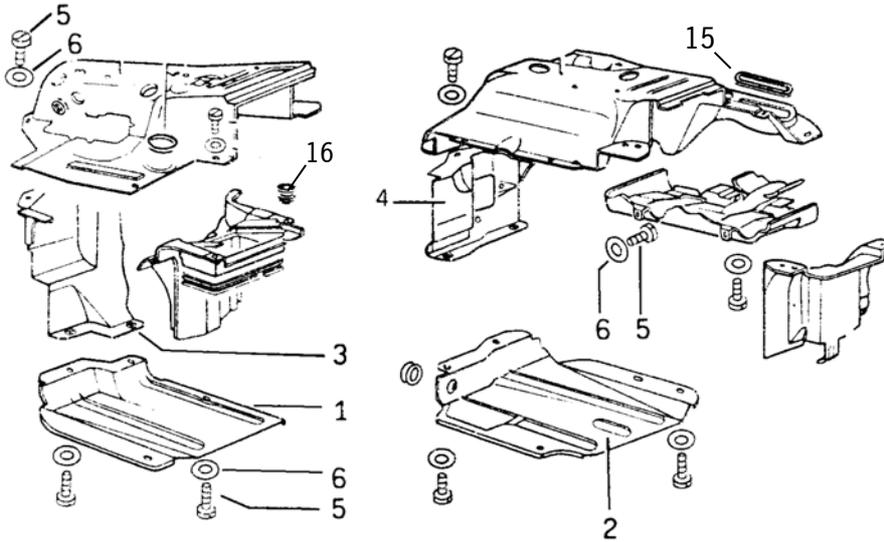
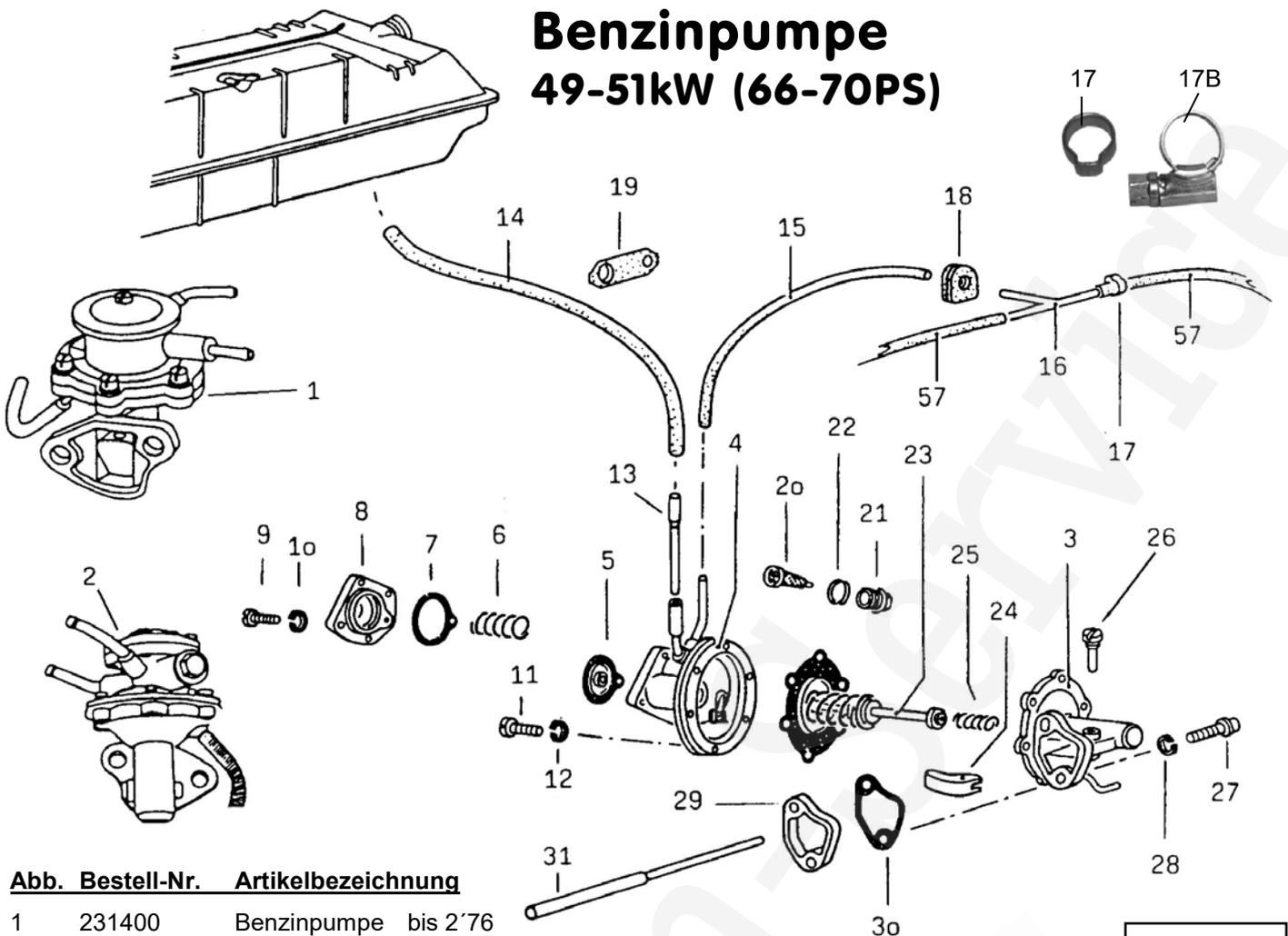


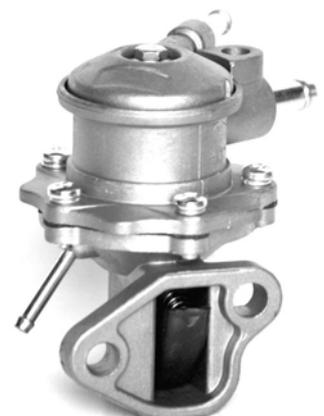
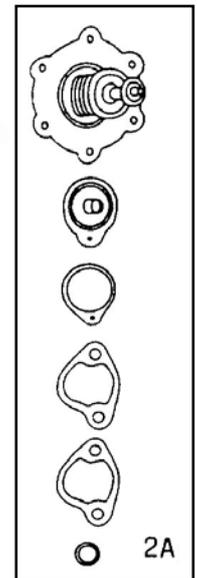
Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung
1	232500-1	Warmluftführung unten links
2	232500-P	Warmluftführung unten, Paar, links +rechts
3	232501-1	Warmluftführung oben links
4	232501-2	Warmluftführung oben rechts
5	112404	Schraube
6	112403	Scheibe
7	119144	Tülle für Motorabdeckblech vorn
8	232505	Tülle für Motorabdeckblech vorn
9	232503	Leitblech für Ansaugluftvorwärmung
10	232504	Stopfen für Schauloch
11	231015	Ventildeckeldichtung
11A	231059	Ventildeckel
11B	231060	Bügel für Ventildeckel
-	231011	Motordichtsatz 49kW (66PS) ohne Dichtringe für Kurbelwelle
12	231012	Motordichtsatz 50-51kW (68-70PS) ohne Dichtringe für Kurbelwelle
13	231013	Dichtring für Kurbelwelle 95mm Ø
14	231016	Dichtring für Kurbelwelle 62mm Ø
15	232584	Gummitülle für ovalen Heizschlauch
16	232507	Schutzkappe für Öldruckschalter

# Benzinpumpe 49-51kW (66-70PS)

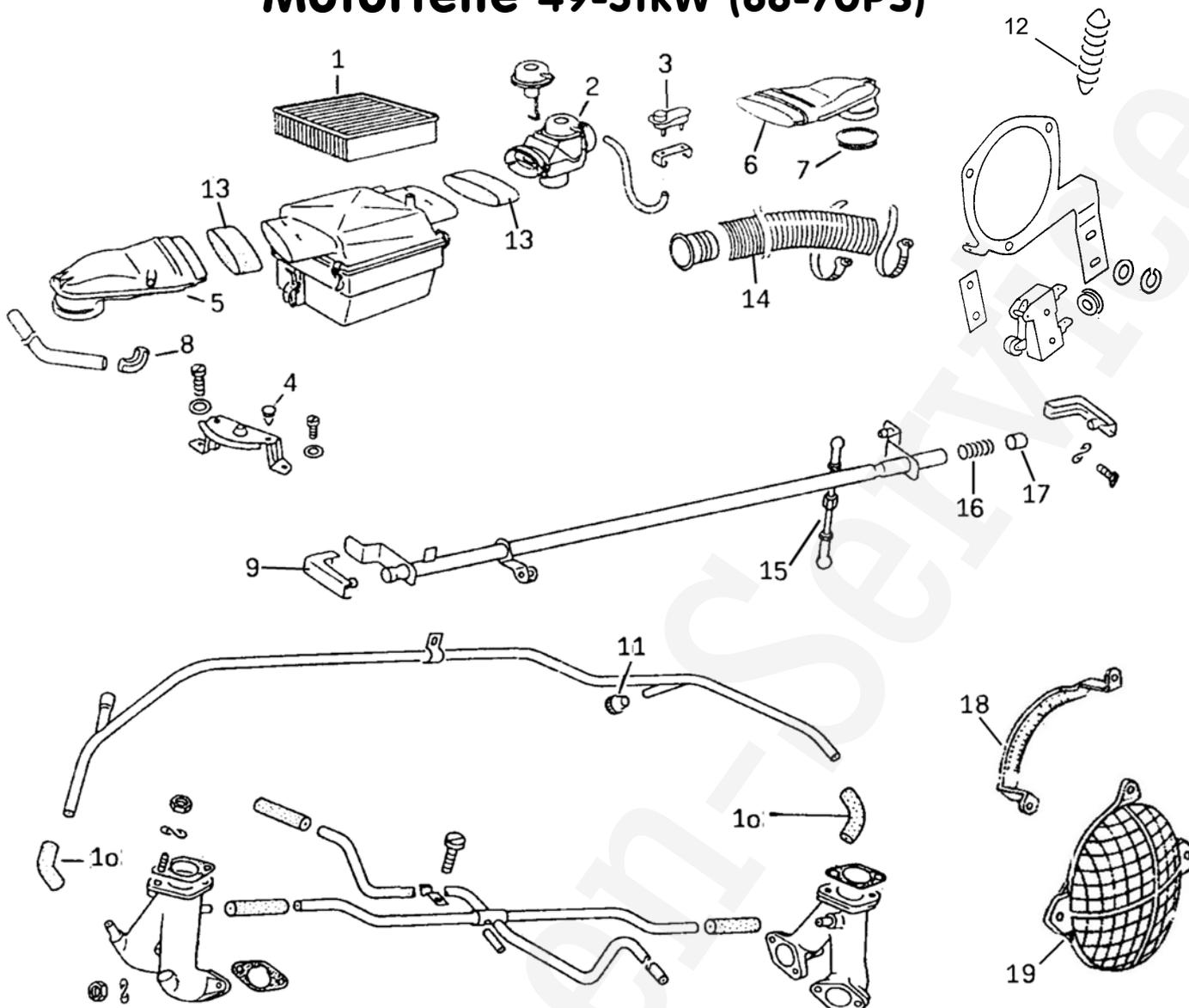


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	231400	Benzinpumpe bis 2'76
2	231401	Benzinpumpe ab 2'76 ab Motor-Nr.CJ0017114
2A	231402	Reparatursatz für Benzinpumpe 231400 + 231401
3	231403	Gehäuse für Benzinpumpe
4	231404	Oberteil für Benzinpumpe
5	111478	Abspermmembrane
6	111479	Druckfeder für Abspermmembrane
7	111439	Dichtung für Abspermmembrane
8	111475	Deckel für Benzinpumpen-Oberteil
9	111476	Schraube für Deckel
10	231405	Sicherungsscheibe
11	111459	Schraube
12	111460	Federring
13	231406	Reduzierstück
14	112046	Benzinschlauch 7mm, für 8mm-Leitung, stoffummantelt, Preis pro Meter
15	112047	Benzinschlauch 5mm, für 6mm-Leitung, stoffummantelt, Preis pro Meter
16	231407	T-Rohrstück für Benzinschlauch
17	112056-A	Klemmschelle für Benzinschlauch, (wie original)
17B	112056	Schraubschelle für Benzinschlauch
18	231408	Tülle für Benzinleitung in Motorabdeckblech
-	231409	Tülle für Benzinleitung in Motorabdeckblech bei Einspritzmotor ab 2162...
19	231410	Führung
20	111420	Filter
21	111422	Verschluss-Schraube für Filter
22	111421	Dichtung
23	231411	Membrane mit Feder + Manschette
24	231412	Pumpenantriebshebel
25	231413	Feder für Pumpenantriebshebel
26	231414	Achse für Pumpenantriebshebel
27	231415	Schraube
28	231416	Federscheibe
29	231417	Zwischenflansch
30	231418	Dichtung für Zwischenflansch (wird 2x benötigt)
31	231419	Stößel
32	112097	Benzinfilter



# Motorteile 49-51kW (66-70PS)

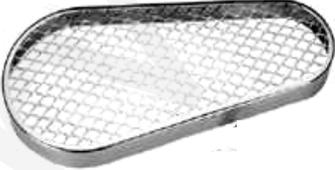


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

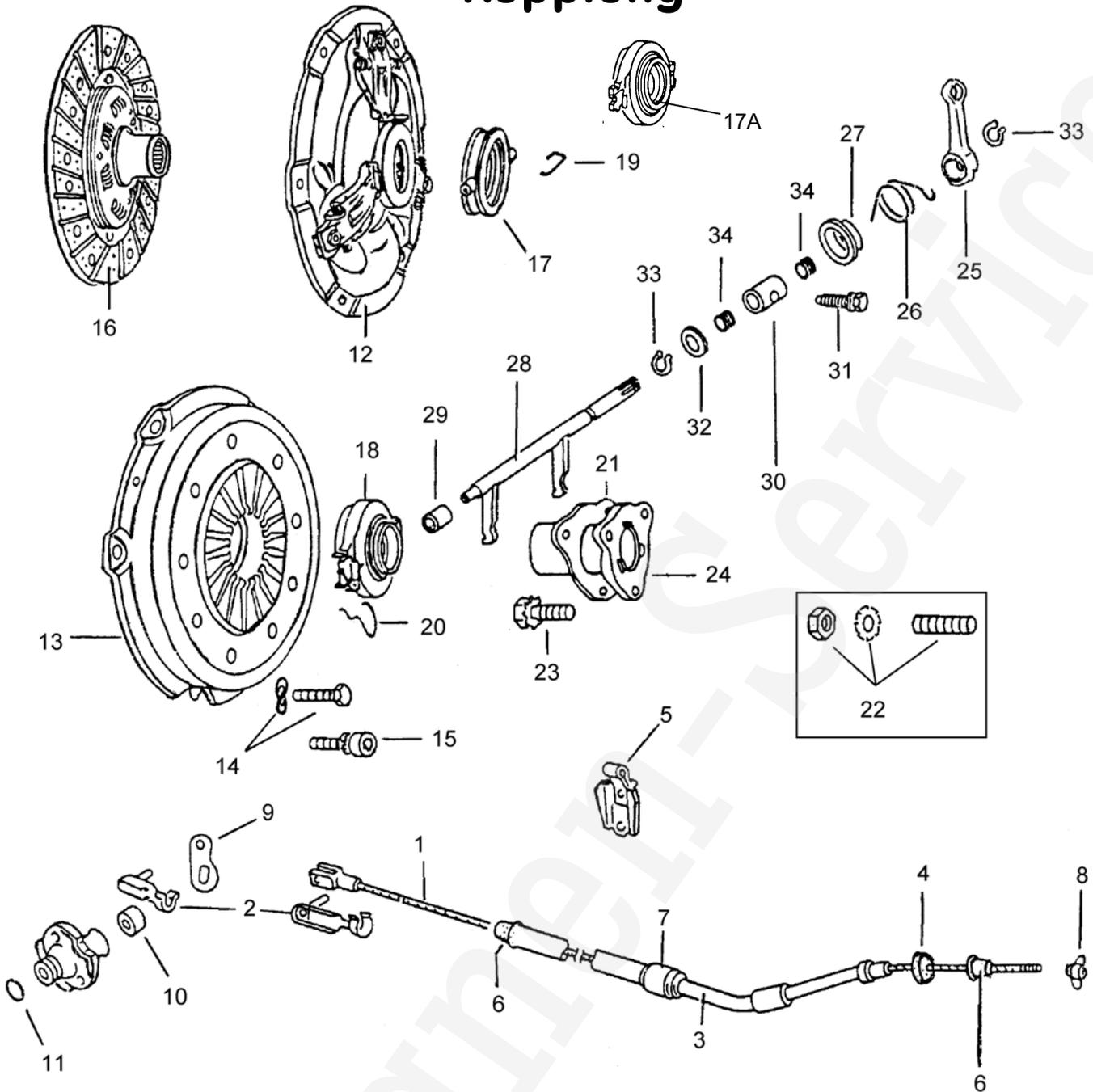
1	231500	Filtereinsatz
2	231023	Reglerkasten
3	111540	Temperaturregler
4	112437	Pfropfen
5	231502-1g	Endstück links, für Luftfilter, gebraucht, (passend für CA ab 020001, AP CJ)
6	231502-2g	Endstück rechts, für Luftfilter, gebraucht, (passend für CA ab 020001, AP CJ)
-	231503	Dichtring <b>nur</b> für CA bis 20000
7	231504	Dichtring für CA ab 20001, AP, CJ
8	231505	Krümmen für CA, AP
9	231024	Lagerbock links, für Betätigungswelle der Vergaseranlage, nur 51kW(70PS), ab Motor-Nr. CJ 00326178
10	231507	Krümmen für Ausgleichsleitung 50-51kW (68-70PS)
10	231509	Krümmen für Ausgleichsleitung 49kW (66PS)
11	231508	Verschluss-Stopfen für Ausgleichsleitung (10mm)
12	231058	Rückzugfeder für Vergaser
13	231510	Gummimuffe zwischen Endstück und Luftfilterkasten
14	231501	Schlauch zum Luftfilter (Ø63mm)
15	231511	Zugstange für Vergaser, links und rechts verwendbar
16	231512	Druckfeder für Verasergestänge
17	231513	Kugelzapfen
18	232506	Skala für Zündeneinstellung
19	232508	Schutzgitter

...weitere Teile aus o.g. Zeichnung sind hin und wieder als Einzelstücke lieferbar.  
Bei Interesse senden Sie uns bitte eine schriftliche Anfrage. Danke!

# verchromte Motorteile (für 47/50PS Motoren)

 <p>Zylinderkopfdeckel Paar mit Bügel Bestell-Nr. 950005</p>	 <p>Lima-Hülle, Edelstahl hochglanz für Lima Ø 105mm Bestell-Nr. 950029</p>		 <p>Zündkabelklemmen Satz Bestell-Nr. 950037</p>	
 <p>Chrom-Benzinpumpe für Motoren mit Gleichstromlichtmaschine Bestell-Nr. 950038</p>	 <p>Chrom-Benzinpumpe für Motoren mit Drehstromlichtmaschine Bestell-Nr. 950040</p>	 <p>Kühlgebläsedeckel Bestell-Nr. 950007</p>	 <p>Keilriemenabdeckung als Schutzgitter Bestell-Nr. 950009</p>	
 <p>Ø 105mm Lichtmaschinen- Halteband Bestell-Nr. 950002</p>	 <p>Lichtmaschinenträger für Lima Ø 105mm Bestell-Nr. 950017</p>	 <p>Ölpeilstab Bestell-Nr. 950016</p>	 <p>Keilriemenabdeckung mit Schlitzen Bestell-Nr. 950008</p>	
 <p>Deckel für Öleinfüllung Bestell-Nr. 950012</p>	 <p>Deckel für Öleinfüllung Bestell-Nr. 950013</p>	 <p>Öleinfüllung (ohne Rohr) Bestell-Nr. 950028</p>	 <p>Öleinfüllstutzen Bestell-Nr. 950006</p>	 <p>Ölsiebdeckel Bestell-Nr. 950003</p>
 <p>Keilriemenscheibe oben Bestell-Nr. 950004</p>	 <p>Topfscheibe und Hutmutter für Keilriemenscheibe oben Bestell-Nr. 950027</p>	 <p>Ölablass- Schraube magnetisch Bestell-Nr. 950011</p>	 <p>Verteilerklemme Bestell-Nr. 950015</p>	 <p>Verkleidung für Zündspule Bestell-Nr. 950001</p>

# Kupplung



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

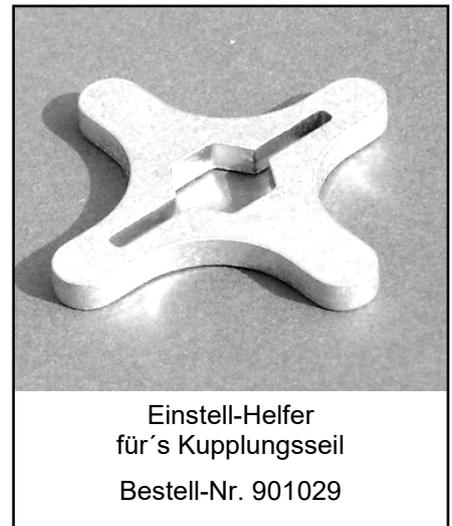
-	231800	Kupplungsseil	bis 2112300000 (7'71),	Urform, Montage mit Bolzen 211803
-	231801	Kupplungsseil	bis 2112300000 (7'71),	modern, Montage mit Bolzen 231803
1	231802	Kupplungsseil	ab 2122000001 (8'71)	
-	211803	Bolzen für Kupplungsseil 231800,		Länge 28mm
2	231803	Bolzen für Kupplungsseil 231801 + 231802,		Länge 40mm
3	111808	Kupplungsseilführungsrohr	bis 2132300000 (7'73)	
3	231807	Kupplungsseilführungsrohr	ab 2142000001 (8'73)	
4	111810	Einstellscheibe für Führungsrohr		
-	231811	Stützwinkel an Getriebe für Kupplungsseilführungsrohr	bis 219020134	
5	231812	Stützwinkel an Getriebe für Kupplungsseilführungsrohr	ab 219020135	
6	111815	Dichtstulpe für Kupplungsseil		
7	117089	Dichtstulpe für Kupplungsseil	ab 2162000001 (zusätzlich zu 111815)	
8	111820	Flügelmutter		
-	231804-A	Hebel für Kupplungsseil	bis 2112300000 (7'71)	
9	231804-B	Hebel für Kupplungsseil	ab 2122000001 (8'71)	
		bei Flachmotor nur	bis 2152300000 (7'75)	
-	231804-C	Hebel für Kupplungsseil	ab 2162000001 (8'75),	nur bei Flachmotor

# Kupplung

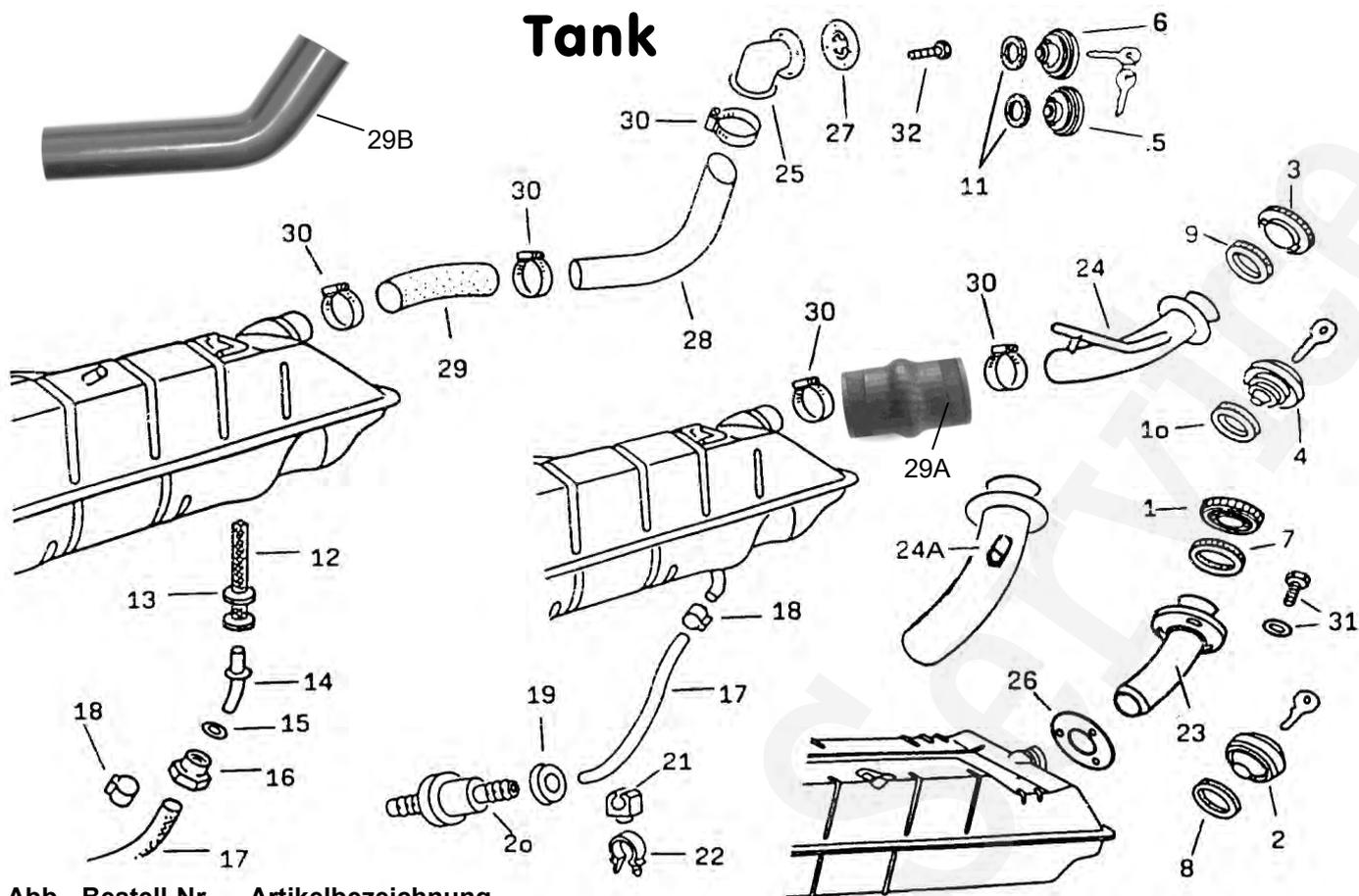
## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

10	211805	Buchse für Kupplungsfußhebelwelle				
11	231808	Dichtring für Kupplungsfußhebelwelle				
12	111856	Kupplungsdruckplatte	200 Ø	35kW	(47PS)	
13	111857	Kupplungsdruckplatte	200 Ø	37kW	(50PS)	
-	231854	Kupplungsdruckplatte	215 Ø	37kW	(50PS)	
-	231855	Kupplungsdruckplatte	210 Ø	49kW	(66PS)	
-	231856	Kupplungsdruckplatte	215 Ø	37kW	(68PS)	
-	231857	Kupplungsdruckplatte	228 Ø	51kW	(70PS)	
14	231870	Schraubensatz für Kupplungsdruckplatte mit Federscheiben (12-teilig)		35-49kW + 37kW + 49kW	(47-66PS) (68+70PS)	bis 2162137724
15	231879	Schraubensatz für Kupplungsdruckplatte,		37kW	(50PS)	ab 2162137725
16	111861	Kupplungsscheibe	200 Ø			
-	231858	Kupplungsscheibe	210 Ø	49kW	(66PS)	
-	231859	Kupplungsscheibe	215 Ø			
-	231860	Kupplungsscheibe	228 Ø			
17	111864	Ausrücklager		35kW	(47PS)	
17A	111865	Ausrücklager mit Federn		37-50kW	(50-68PS)	
				51kW	(70PS)	bis 2152300000
18	231864	Ausrücklager mit Federn		51kW	(70PS)	ab 2162000001
19	111866	Federpaar	zu 111864			
20	111867	Ersatzfederpaar	zu 111865 u. 231864			
21	111868	Führungshülse				
22	231869	Befestigungssatz für Führungshülse (je 3 Schrauben, Mutter, Si-Scheiben)				bis 2132194781
23	231877	Befestigungssatz für Führungshülse ( 3 Schrauben)				ab 2132194782
24	111878	Unterlegscheibe	zu 111868			
-	231871	Kupplungssatz	Ø 200	35kW	(47PS)	
				(bestehend aus je 1x: 111856, 111861, 111864, 111866)		
-	231872	Kupplungssatz	Ø 200	37kW	(50PS)	bis 2162118504
				(bestehend aus je 1x: 111857, 111861, 111865)		
-	231873	Kupplungssatz	Ø 215	37kW	(50PS)	ab 2162118505
				(bestehend aus je 1x: 231854, 231859, 111865)		
-	231874	Kupplungssatz	Ø 210	49kW	(66PS)	
				(bestehend aus je 1x: 231855, 231858, 111865)		
-	231875	Kupplungssatz	Ø 215	50kW	(68PS)	
				(bestehend aus je 1x: 231856, 231859, 111865)		
-	231876	Kupplungssatz	Ø 228	51kW	(70PS)	
				(bestehend aus je 1x: 231857, 231860, 231864)		
-	111824	Kupplungshebel				bis 2152300000
25	231825	Kupplungshebel				ab 2162000001
-	111828	Rückzugfeder				bis 2152300000
26	231829	Rückzugfeder				ab 2162000001
-	111831	Führungstopf	für Rückzugfeder 111828			
27	231832	Führungstopf	für Rückzugfeder 231829			
-	231833	Ausrückwelle				bis 2102300000
-	231834	Ausrückwelle	2112000001 - 2152300000			
28	231835	Ausrückwelle				ab 2162000001
-	111839	Lagerbuchse	rechts			bis 2152300000
29	111842	Lagerbuchse	rechts			ab 2162000001
-	111841	Lagerbuchse	links			bis 2152300000
30	111843	Lagerbuchse	links			ab 2162000001
-	111844	Sicherungsschraube				bis 2152300000
31	111845	Sicherungsschraube				ab 2162000001
-	111846	Scheibe	für Ausrückwelle			bis 2152300000
32	111847	Scheibe	für Ausrückwelle			ab 2162000001
-	111849	Sicherungsring				bis 2152300000
33	111850	Sicherungsring				ab 2162000001
-	111851	Gummibuchse	für Ausrückwelle			bis 2152300000
34	111852	Gummibuchse	für Ausrückwelle			ab 2162000001

Bitte überprüfen sie vor der Bestellung, welcher Kupplungsdurchmesser an Ihrem Motor verbaut ist.  
Danke

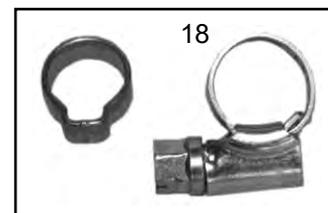
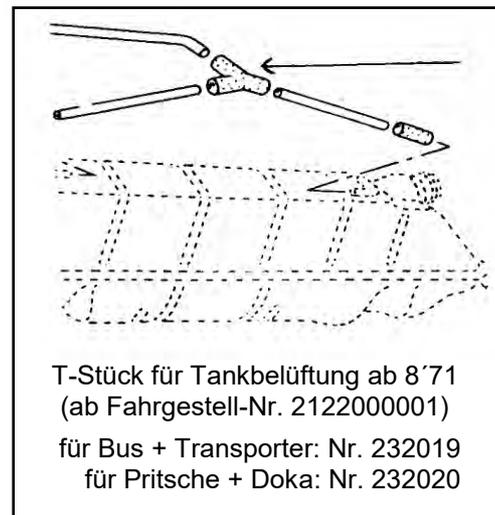


# Tank

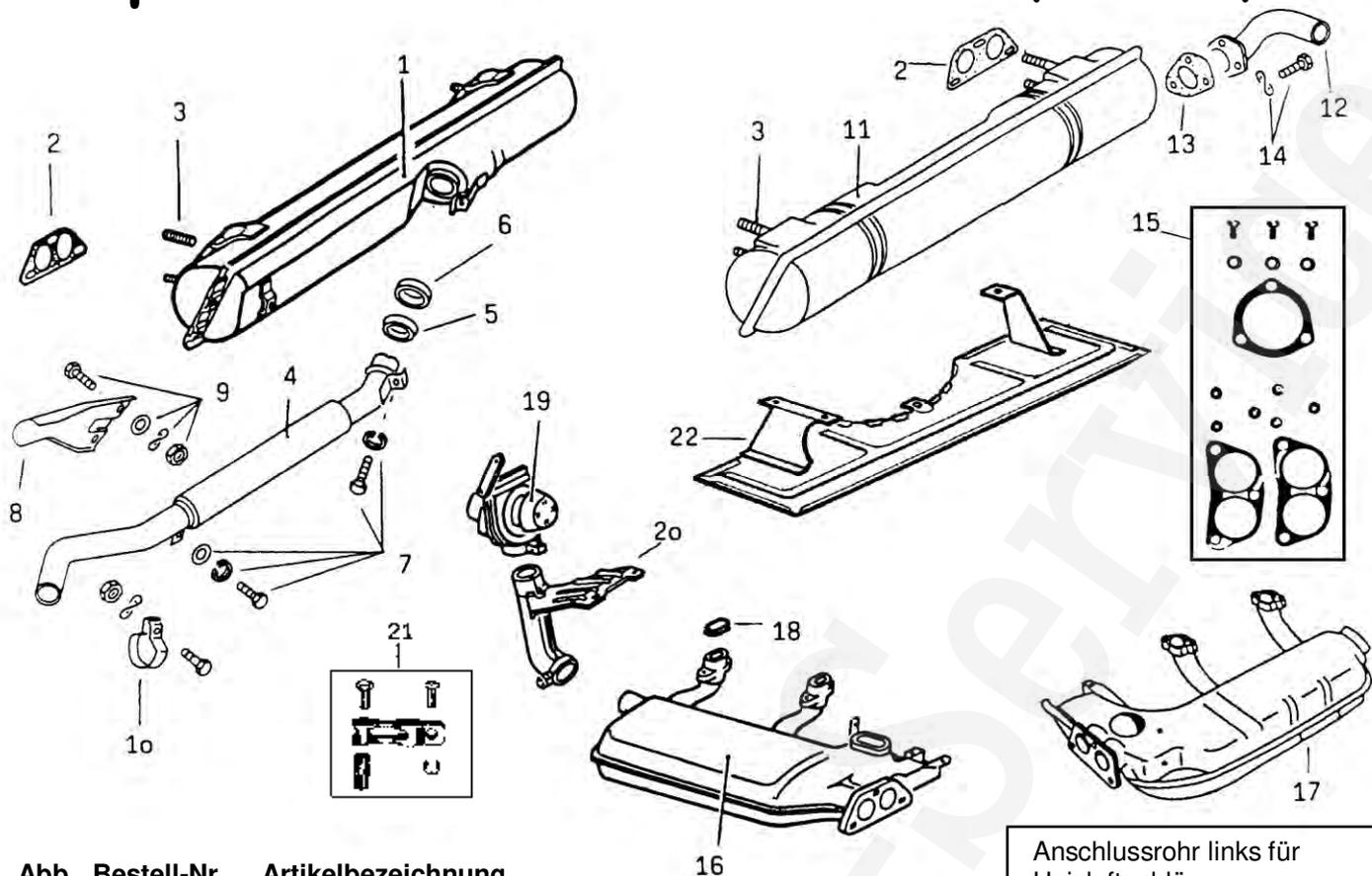


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	232005	Tankdeckel	bis 7'71
2	232006	Tankdeckel, abschließbar	bis 7'71
3	232007	Tankdeckel	8'71 - 7'73
4	232008	Tankdeckel, abschließbar	8'71 - 7'73
5	232009	Tankdeckel	ab 8'73
5	232009-G	Tankdeckel, grau	ab 8'73
6	232010	Tankdeckel, abschließbar	ab 8'73
6	232010-S	Tankdeckel, abschließbar, schwarz	ab 8'73
7	232011	Dichtung für Tankdeckel 232005	
8	232012	Dichtung für Tankdeckel 232006	
9	232013	Dichtung für Tankdeckel 232007	
10	232014	Dichtung für Tankdeckel 232008	
11	232015	Dichtung für Tankdeckel 232009, 232010	
12	112022	Siebansatz bis 2142145593	
12	232022	Siebansatz 2142145594 - 2152147352	
13	112023	Dichtring für 112022	
13	232023	Dichtring für 232022	
14-16	112059	Abflussrohr mit Dichtung + Mutter bis 2152147352	
15	112044	Dichtung für Abflussrohr	
17	112047	Benzinschlauch 5mm Ø, stoffummantelt, für 6mm-Leitungen, Preis pro Meter	
18	112056-A	Klemmschelle, wie original, für Benzinschlauch (Ersatz = Schraubschelle Nr. 112056)	
19	232016	Tülle	
20	112097	Benzinfilter	
21	232017	Clip	8'71 - 7'76
22	232018	Clip	ab 8'76
23	232024	Tankstutzen	bis 7'71
24	232025	Tankstutzen	8'71 - 7'73
24A	232035	Tankstutzen	8'71 - 7'73, für Pritsche
25	232026	Tankstutzen-Gummi	ab 8'73
25	232032	Tankstutzen-Gummi	ab 8'73 für Pritsche + Doka
26	232034	Dichtung für Tankstutzen	bis 7'71
27	232027	Unterteil für Tankverschluss	
28	232028	Tankrohr	ab 8'73
29A	232029-A	Tankschlauch, mit Wulst	ab 8'71 (Länge ca.12cm)
29B	232036	Tankschlauch	ab 8'73 (Länge ca.40cm)
30	212312	Schraubschelle	
31	232031	Befestigungssatz	bis 7'73 (3 Schrauben + 3 Federscheiben)
32	232033	Befestigungssatz	ab 8'73 (4 Schrauben)



# Auspuff + Wärmetauscher 49-51kW (66-70PS)

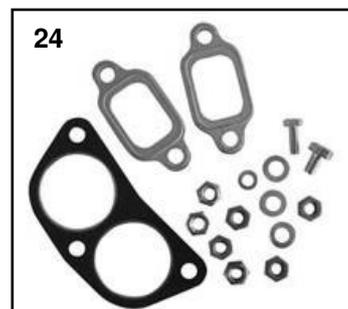
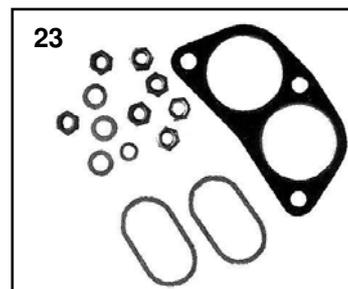
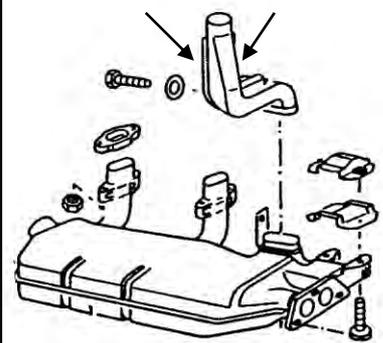


**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

1	232230	Auspufftopf 49kW (66PS), URFORM		
2	232231	Dichtung zwischen Auspuff + Wärmetauscher		
3	232232	Ersatzstiftschraube		
-	232233	6er Satz selbstsichernde Muttern für 232230		
4	232234	Dämpferrohr zu 232230		
5	232235	Dichtring für Dämpferrohr		
6	232236	Dichtkegel für Dämpferrohr		
7	232237	Schraubenpaar für Dämpferrohr		
8	232238	Halter für Dämpferrohr		
9	232239	Schraubenpaar für Halter		
10	232240	Schelle für Halter/Dämpferrohr		
11	232241	Auspufftopf, moderne Form 49-51kW (66-70PS)		
-	232246	komplette Auspuffanlage: 232241, 232242 + 232245		
12	232242	Endrohr zu 232241		
13	232243	Dichtung zwischen Endrohr + Auspuff		
14	232244	Befestigungssatz für Endrohr (3 Schrauben + 3 Federscheiben)		
15	232245	kompletter Auspuffanbausatz		
16	232301-1	Wärmetauscher links 49-51kW (66-70PS)	bis 7'78	
-	232301-2	Wärmetauscher rechts 49-51kW (66-70PS)	bis 7'78	
-	232302-1	Wärmetauscher links 51kW (70PS)	ab 8'78	
17	232302-2	Wärmetauscher rechts 51kW (70PS)	ab 8'78	
18	232303	Dichtring 49kW (66PS)		
-	232304	Dichtring 50-51kW (68-70PS)	bis 7'78	
-	232305-1	Dichtring links 51kW (70PS)	ab 8'78	
-	232305-2	Dichtring rechts 51kW (70PS)	ab 8'78	
19	232306-1	Heizklappenkasten links		
-	232306-2	Heizklappenkasten rechts		
20	232307-1	Verbindungskrümmer links		
-	232307-2	Verbindungskrümmer rechts		
21	112319	Klemmbüchse für Heizzug, mit Halter		
22	232247	Abschirmblech für Auspufftopf		
23	232308	Anbausatz für einen Wärmetauscher bis 7'78 (nur für 68-70PS)		
24	232309	Anbausatz für einen Wärmetauscher ab 8'78 (nur für 70PS)		

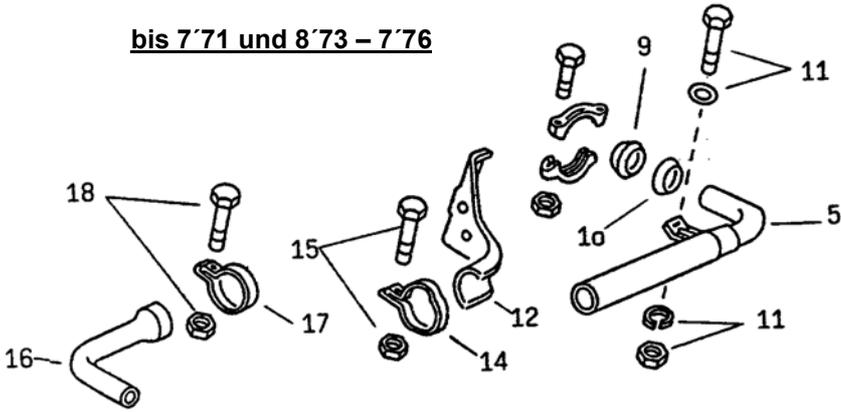
Anschlussrohr links für  
Heizluftgebläse  
Bestell-Nr. 232310-1

dto. rechts  
Bestell-Nr. 232310-2

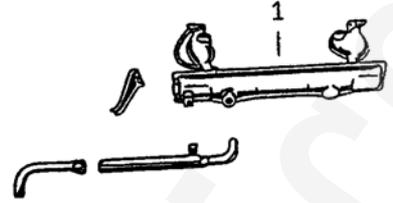


# Auspuff bis 37kW (50PS)

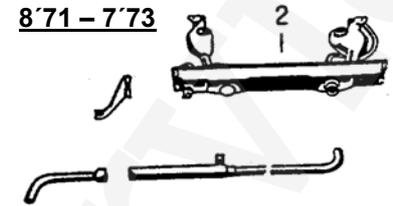
bis 7'71 und 8'73 - 7'76



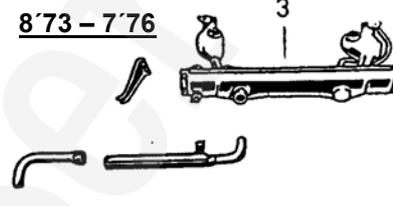
bis 7'71



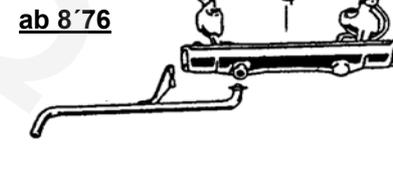
8'71 - 7'73



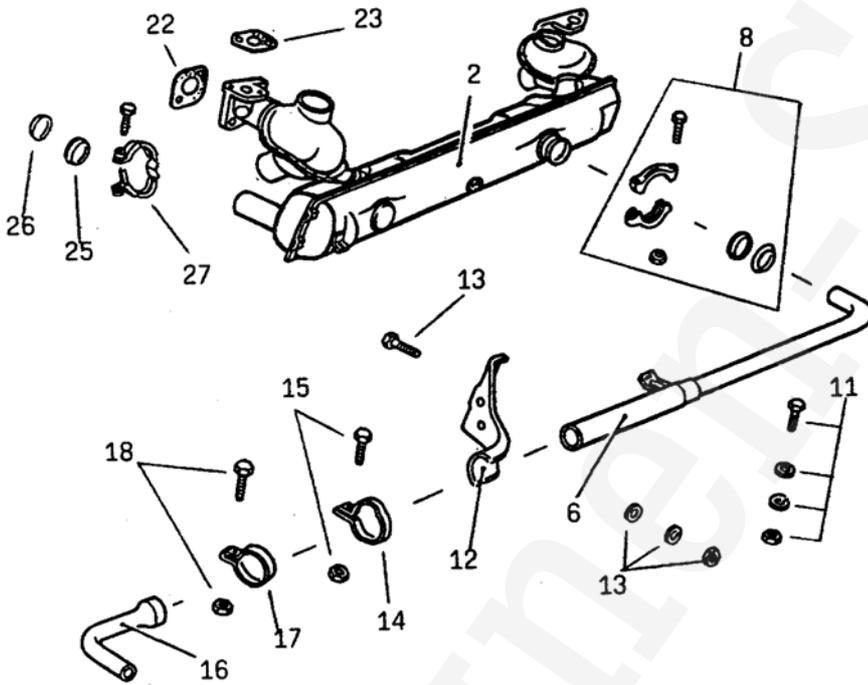
8'73 - 7'76



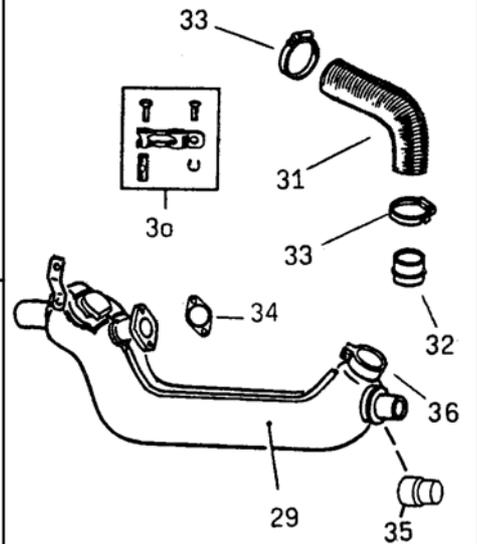
ab 8'76



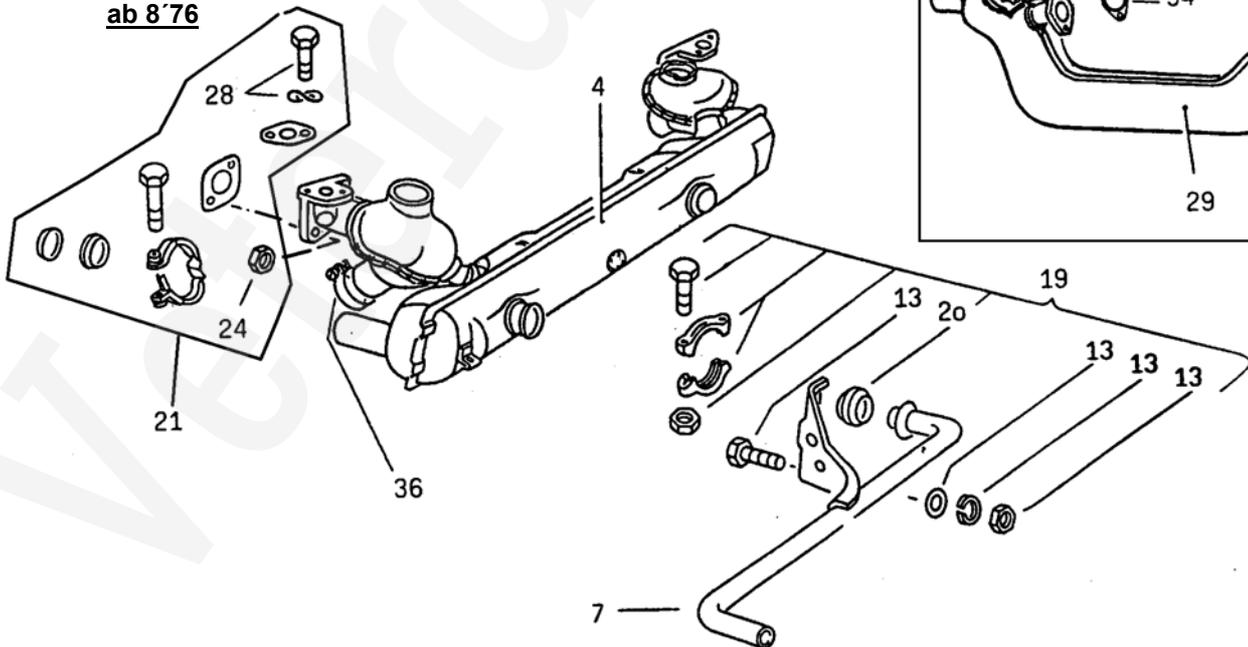
8'71 - 7'73



## Wärmetauscher



ab 8'76



# Auspuff + Wärmetauscher bis 37kW (bis 50PS)

Viele Auspufftöpfe + Wärmetauscher gibt's sowohl aus teurer deutscher Fertigung (Lohnnebenkosten !) als auch als preiswerte Importware. Teile, die in beiden Qualitäten lieferbar sind, erscheinen 2x in der Preisliste. Importware wird hier mit -R hinter der Bestell-Nr. gekennzeichnet.

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

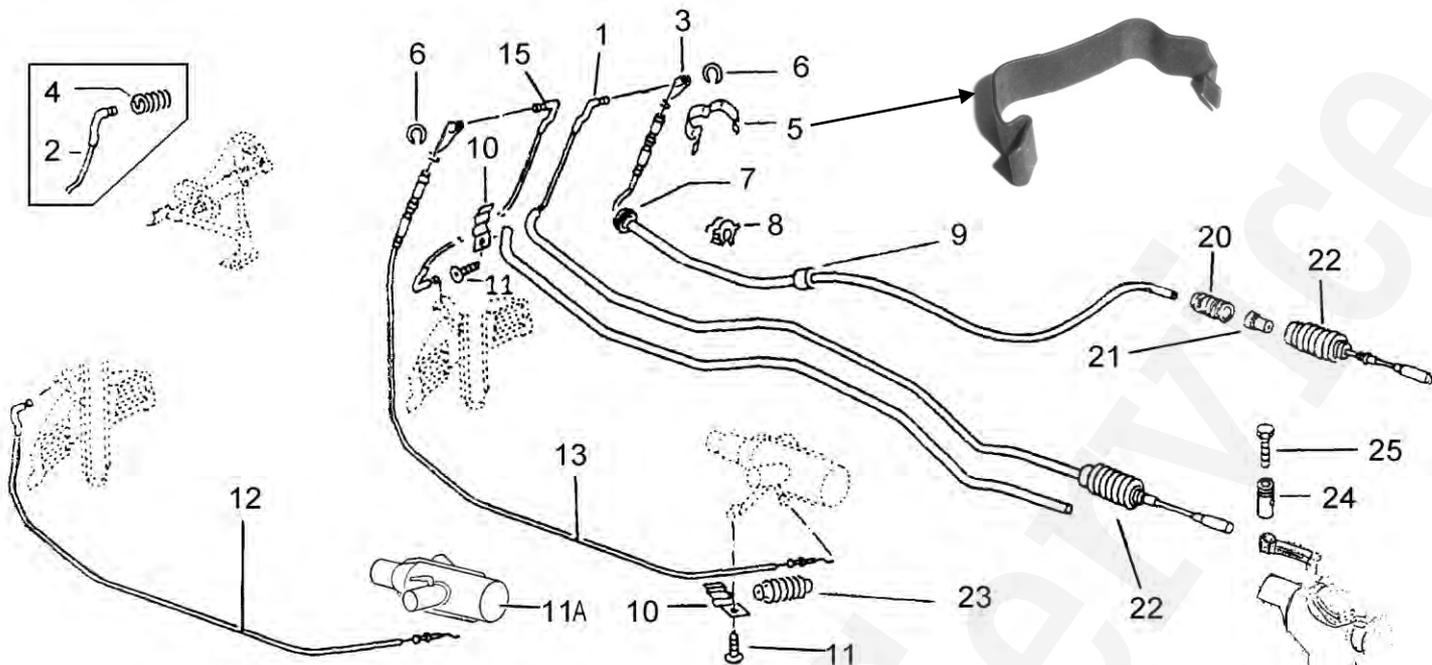
1	212204	Auspufftopf	31-37kW (42 - 50PS)	bis 7'71
2	212204-A	Auspufftopf	32-37kW (44 - 50PS)	8'71 - 7'73
3	212205	Auspufftopf	37kW (50PS)	8'73 - 7'76
4	232200	Auspufftopf	37kW (50PS)	ab 8'76
zusammen mit Dämpferrohr 232209 auch ab 8'67 verwendbar.				
5	212209	Dämpferrohr		bis 7'71 und 8'73 - 7'76
6	212210	Dämpferrohr		8'71 - 7'73
7	232209	Abgasrohr		ab 8'76
8	212213	Anbausatz	für Dämpferrohr an Auspuff	bis 7'76
9	112210	Ersatzdichtring	für 212213	bis 7'76
10	112212	Ersatzdichtkegel	für 212213	bis 7'76
11	212224	Befestigungsschraube	für Dämpferrohr an Auspuff	bis 7'76
mit Federring, Scheibe + Mutter				
12	212218	Dämpferrohrträger		bis 7'76
13	212222	Schraubenpaar mit Federscheiben, Scheiben + Muttern	für 212218	
14	212219	Schelle	für Dämpferrohrträger	
15	212223	Schraube mit Mutter	für 212219	
16	232211	Endrohr		bis 7'76
17	212212	Schelle	für Endrohr	
18	212225	Schraube mit Mutter	für 212212	
-	212221	Anbausatz	für Dämpferrohr + Endrohr	bis 7'76
(bestehend aus 212212, 212213, 212219)				
19	232221	Anbausatz	Abgasrohr	ab 8'76
20	232210	Ersatzdichtkegel	für 232221	ab 8'76
21	232222	Auspuffanbausatz (ohne Dämpferrohranbauteile)		
22	112214	Dichtung zwischen Auspuff + Zylinderkopf		
23	112216	Dichtung zwischen Auspuff + Saugrohr		
24	112219	Kupfer-Mutter		
24	112250	Spezialmutter M8, Schlüsselweite 11 !!!		
25	112211	Ersatzdichtring	für 232222	
26	112213	Ersatzdichtkegel	für 232222	
27	232224	Ersatzschelle	für 232222	
28	232223	Befestigungssatz	für Auspuff an Saugrohr (4 Schrauben + 4 Federscheiben)	

## komplette Auspuffanlagen

-	232225	Auspuffsatz	31-37kW (42-50PS)	bis 7'71 :	Auspuff 212204, Dämpferrohr 212209, Endrohr 232211, Anbausätze 212221 + 232222
-	232226	Auspuffsatz	32-37kW (44-50PS)	8'71-7'73:	Auspuff 212204-A, Dämpferrohr 212210, Endrohr 232211, Anbausätze 212221 + 232222
-	232227	Auspuffsatz	37kW (50PS)	8'73-7'76:	Auspuff 212205, Dämpferrohr 212209, Endrohr 232211, Anbausätze 212221 + 232222
-	232228	Auspuffsatz	37kW (50PS)	ab 8'76:	Auspuff 232200, Abgasrohr 232209, Anbausätze 232221 + 232222

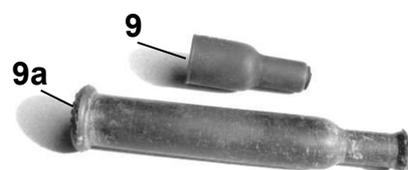
29	232300-1	Wärmetauscher links,	32-37kW (44-50PS) original
-	232300-2	Wärmetauscher rechts,	32-37kW (44-50PS) original
-	112320-1R	Wärmetauscher links,	32-37kW (44-50PS) Repro
-	112320-2R	Wärmetauscher rechts,	32-37kW (44-50PS) Repro
30	112319	Klemmbüchse mit Halter für Heizzug	
31	112327	Heizschlauch,	wird in 1 Meter-Stücken geliefert (Innen-Ø 50mm)
31	112328	ALU-Heizschlauch, glänzend,	wird in 1 Meter Stücken geliefert (Innen-Ø 50mm)
32	112326	Rohrstück zwischen Auspuff und Heizschlauch	
33	112302	Schlauchschele	
34	112214	Dichtung zwischen Wärmetauscher + Zylinderkopf	
35	112331	Reparaturrohr für Wärmetauscher	
36	112325	Schelle zwischen Wärmetauscher + Auspuff	

# Heizzüge

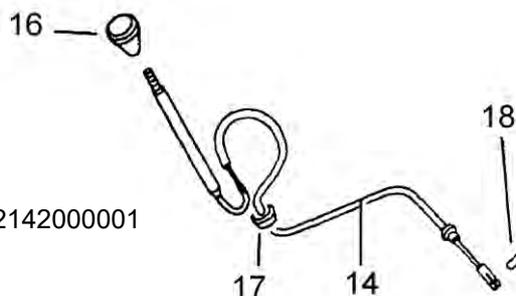
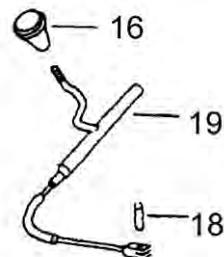


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

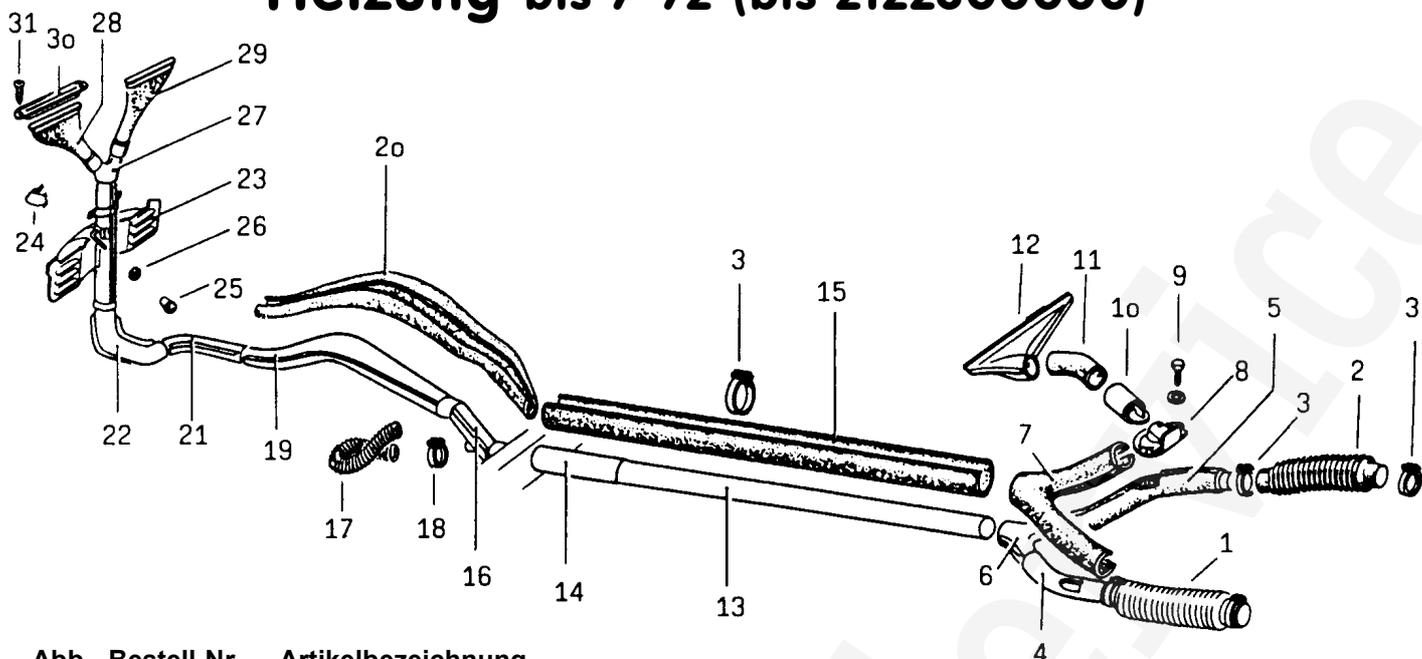
-	232350	Heizklappenzug links	bis 7'71	
-	232351	Heizklappenzug links	8'71 - 7'72	nicht für Flachmotor
-	232352	Heizklappenzug links	8'71 - 7'72	<b>nur</b> für Flachmotor
1	232353	Heizklappenzug links	ab 8'72	nicht für Flachmotor
-	232354	Heizklappenzug links	ab 8'72	<b>nur</b> für Flachmotor
-	232355	Heizklappenzug rechts	bis 219060788	
-	232356	Heizklappenzug rechts	219060789 - 7'71	
2	232357	Heizklappenzug rechts	8'71 - 7'72	nicht für Flachmotor
-	232358	Heizklappenzug rechts	8'71 - 7'72	<b>nur</b> für Flachmotor
3	232359	Heizklappenzug rechts	ab 8'72	nicht für Flachmotor
-	232360	Heizklappenzug rechts	ab 8'72	<b>nur</b> für Flachmotor
4	117335	Druckfeder für H-Zug	bis 2152300000	
5	232361	Befestigungsklammer für H-Zug	bis 2152052980	
(5)	232362	Befestigungsklammer für H-Zug	ab 2152052981	
6	119908	Sicherungsscheibe	ab 2152052981	
7	232363	Tülle für Heizdüsenzug		
8	232364	Halter für H-Zug		
9	232365	Tülle für H-Zug	2102000001 - 2132300000	
9a	232366	Tülle für Heizdüsenzug	2132000001 - 2132300000	
10	232367	Befestigungsklemme für Bowdenzug	ab 2132000001	
11	232368	Schraube für 232367		
11A	232714	Warmluftverteiler	ab 2142000001	
-	232369	Zug für Warmluftverteiler	2132000001 - 2132300000	
12	232370	Zug für Warmluftverteiler	2142000001 - 2152052980	
13	232371	Zug für Warmluftverteiler	2152052981 - 2152300000	
-	232372	Zug für Warmluftverteiler	ab 2162000001	
14	232373	Zug für Heizdüse Mitte	bis 2122300000	
15	232374	Zug für Heizdüse Mitte	2132000001 - 2152300000	
		(bis 2152052980 bitte 119908 mitbestellen !)		
-	232375	Zug für Heizdüse Mitte	ab 2162000001	
16	117343-E	Knopf für Heizzug, elfenbein	bis 2122300000	
16	117343-G	Knopf für Heizzug, silberbeige	bis 2122300000	
16	117343-S	Knopf für Heizzug, schwarz	bis 2122300000	
17	232376	Tülle für Heizzug		
18	232377	Spannhülse		
-	232378-1	Zug links für Heizzug hinten		
19	232378-2	Zug rechts für Heizzug hinten		
20	232379	Einstellbuchse für Heizzug		
21	232380	Führungsbuchse für Heizzug		
22	232381	Faltenbalg für Heizzug		
23	232382	Faltenbalg für Heizzug	ab 2142000001	
24	232383	Lagerbolzen für Heizzug		



(mit 2x 55mm-Rohrsutzen)

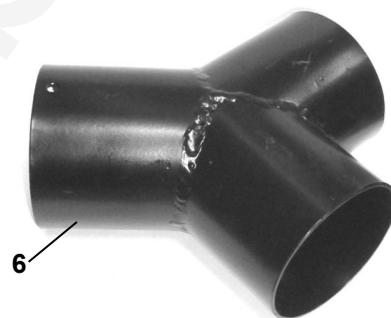


# Heizung bis 7'72 (bis 2122300000)

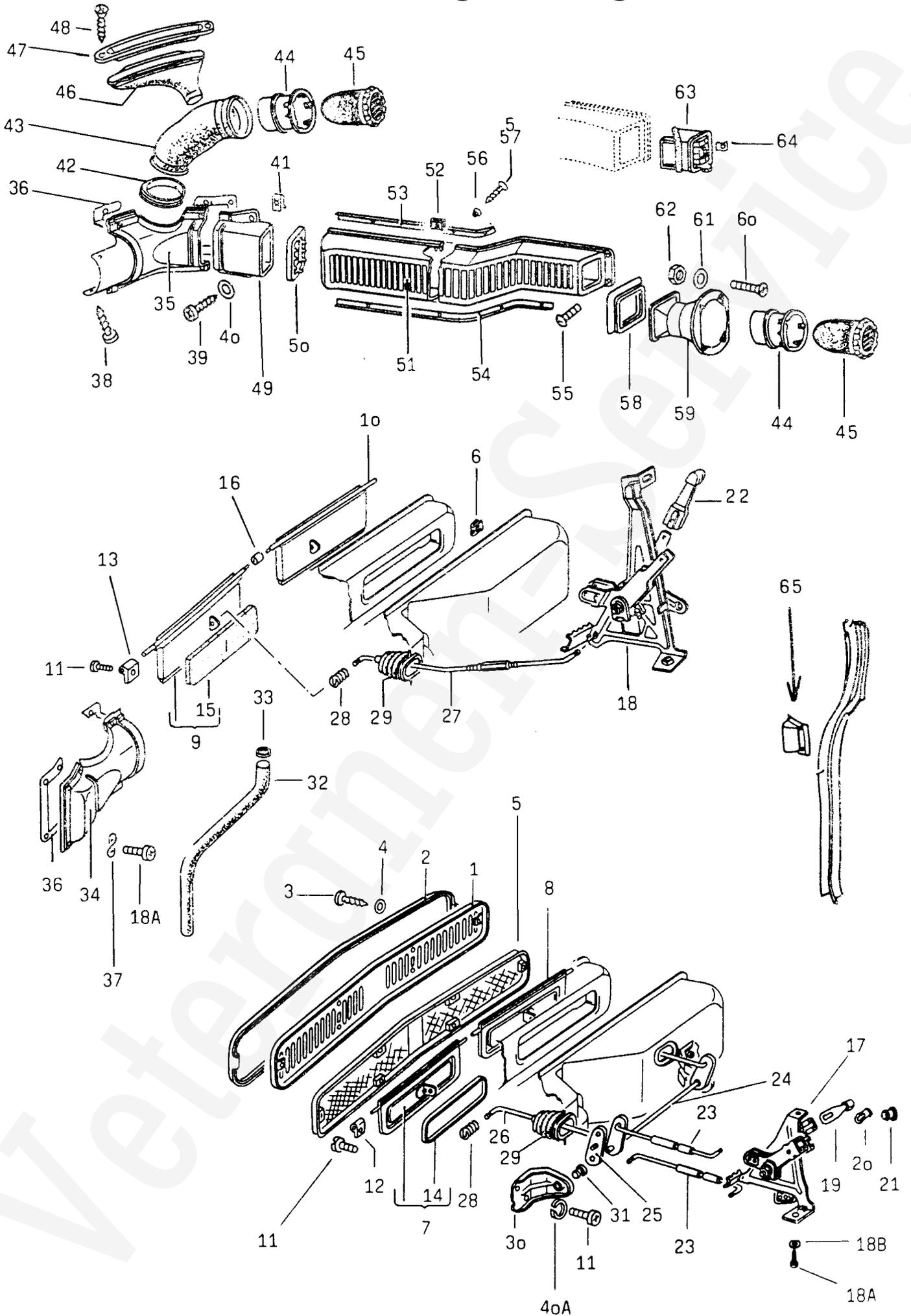


**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

1/2	232700	Warmluftschlauch; links für alle, rechts <b>nicht</b> für Flachmotor	
2	232701	Warmluftschlauch rechts, <b>nur</b> für Flachmotor	
3	212312	Schraubschelle	
-	232702-1	Heizrohr-Endstück links	bis 7'71
4	232703-1	Heizrohr-Endstück links	8'71 - 7'72
-	232702-2	Heizrohr-Endstück rechts	bis 7'71
-	232703-2	Heizrohr-Endstück rechts	8'71 - 7'72
5	232704	Isolierung, passend für alle Heizrohr-Endstücke	
6	212330	Heizrohrverteiler	
-	232705	Isolierung für Heizrohrverteiler	bis 7'71
7	232706	Isolierung für Heizrohrverteiler	8'71 - 8'72
-	232707-1	Kappe für Heizung hinten links	
8	232707-2	Kappe für Heizung hinten rechts	
9	232708	Schraube mit Federring für Kappe	
-	232709	Linsenschraube mit Federring für Kappe	
10	232710	Heizrohrklappe	
11	232711	Verbindungsschlauch für Heizdüse hinten	
-	232712-1	Heizdüse hinten links	
12	232712-2	Heizdüse hinten rechts	
13	212325-A	Heizrohr mitte	
14	212327	Rohrstutzen vorn	
15	212347	Isolierstück für Heizrohr mitte	
16	232713	Heizrohrzwischenstück mit Abzweig	
17	112341-R	Verbindungsschlauch für Heizdüse mitte	
18	112302	Schraubschelle	
19	232715	Heizrohr unter Sitzkasten	
20	232716	Isolierung für Heizrohr 232715	
21	232717	Heizrohr vorn	
22	232718	Heizkrümmer vorn	
23	212336	Verteiler für Heizung	
24	212338	Feder für Verteiler	
25	212329-S	Knopf für Hebel, grauschwarz	
26	212337	Unterlegscheibe	
-	232719	Heizluftverteilerstutzen	bis 7'68
27	232720	Heizluftverteilerstutzen	ab 8'68
-	232721-1	Heizdüse links	bis 7'68
28	232722-1	Heizdüse links	ab 8'68
-	232721-2	Heizdüse rechts	bis 7'68
29	232722-2	Heizdüse rechts	ab 8'68
-	232723	Blende für Heizdüse	bis 7'68
30	232724	Blende für Heizdüse	ab 8'68
31	232725	Schraube für Blende	



# Frischlufregulierung

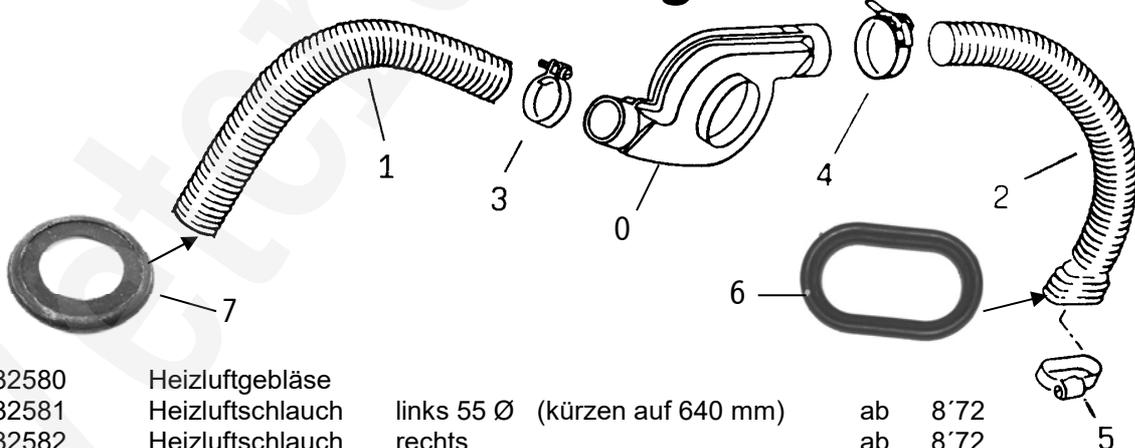


<u>Abb.</u>	<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Artikelbezeichnung</u>				<u>benötigte Menge</u>
1	238061	Lufteintrittsgitter			bis 7'72	
-	238086	Lufteintrittsgitter			ab 8'72	
2	238257	Zierrahmen für Lufteintrittsgitter			bis 7'72	
3	118754-A	Schraube				(6)
4	232613	Scheibe				(6)
5	238085-A	Schutzgitter			bis 7'72	
-	238085	Schutzgitter			ab 8'72	
6	232614	Schnappmutter				(6)
7	232600-1	Frischluftklappe	links	bis 2172138000	bis 2'77	
8	232600-2	Frischluftklappe	rechts	bis 2172138000	bis 2'77	
9	232615-1	Frischluftklappe	links	ab 2172138001	ab 3'77	
10	232615-2	Frischluftklappe	rechts	ab 2172138001	ab 3'77	
11	112547	Schraube				(4)
12	232617	Lager für Frischluftklappe,		alte Ausführung		(4)
13	232618	Lager für Frischluftklappe,		neue Ausführung		(4)
14	232619	Dichtung für Frischluftklappe,		alte Ausführung		
15	232620	Dichtung für Frischluftklappe,		neue Ausführung		
16	232621	Kupplungsstück			ab 3'77	
17	232622	Frischluft- und Heizungsregulierung			bis 7'71	
-	232623	Frischluft- und Heizungsregulierung			8'71 - 7'72	
-	232624	Frischluft- und Heizungsregulierung			8'72 - 7'73	
-	232625	Frischluft- und Heizungsregulierung			8'73 - 2'77	
18	232626	Frischluft- und Heizungsregulierung			ab 3'77	
18A	228068	Schraube			ab 3'77	(3)
188	237237	Federscheibe				(3)
19	232603	Hebel für Frischluftregulierung			bis 7'73	
-	232602	Hebel für Heizungsregulierung			bis 7'73	
20	232627	Blattfeder für Hebel			bis 7'72	(4)
-	232628	Blattfeder für Hebel			8'72 - 7'73	(3)
21	232629	Stopfen			bis 7'72	(4)
22	232606	Hebel für Heizungsregulierung			ab 8'73	
-	232607	Hebel für Frischluftregulierung			ab 8'73	
23	232630	Verbindungsstange			bis 7'72	(2)
23	232630-A	Verbindungsstange			8'72 - 2'77	(2)
24	232631	Hebel für Frischluftklappe	links		bis 7'72	
25	232632	Hebel für Frischluftklappe	rechts		bis 7'72	
-	232633	Hebel für Frischluftklappen			8'72 - 2'77	
26	232634	Stange für Frischluftklappe			bis 7'72	(2)
-	232635	Stange für Frischluftklappe			8'72 - 2'77	(2)
27	232636	Stange für Frischluftklappe			ab 3'77	
28	117335	Feder			(bis 2'77 8x // ab 3'77 2x)	
29	232604	Manschette für Stange				(2)
30	232637	Hebellager			bis 2'77	(2)
31	232611	Buchse für Hebellager			bis 2'77	(4)
32	232638	Wasserablaufschlauch			bis 7'72	
32	232639	Wasserablaufschlauch			8'72 - 7'73	
32	232610	Wasserablaufschlauch			ab 8'73	
33	115061	Dichtring für Wasserablaufschlauch				
34	232605-1	Deckel links				
-	232608-1	Deckel links für Frischluftzufuhr zum Fahrgastraum				
-	232605-2	Deckel rechts				
35	232608-2	Deckel rechts für Frischluftzufuhr zum Fahrgastraum				
-	232640-1	Deckel links für Fahrzeuge mit Gebläse				
-	232641-1	Deckel links für Fahrzeuge mit Gebläse und Frischluftzufuhr zum Fahrgastraum				
-	232640-2	Deckel rechts für Fahrzeuge mit Gebläse				
-	232641-2	Deckel rechts für Fahrzeuge mit Gebläse und Frischluftzufuhr zum Fahrgastraum				
36	232609	Dichtung für Deckel				
37	228075	Federscheibe		bis 2112085798	bis 10'70	(12)
38	232642	Schraube				(4)
39	112507	Schraube		ab 2112085799	ab 10'70	(12)
40	232644	Scheibe				(8)
40A	238527	Federring				
41	232645	Schnappmutter		2112085799 - 2142185242		
42	232612	Dichtung für Frischluftverteilerstutzen				
-	232646-1	Frischluftverteilerstutzen links				
43	232646-2	Frischluftverteilerstutzen rechts				

# Frischluftregulierung

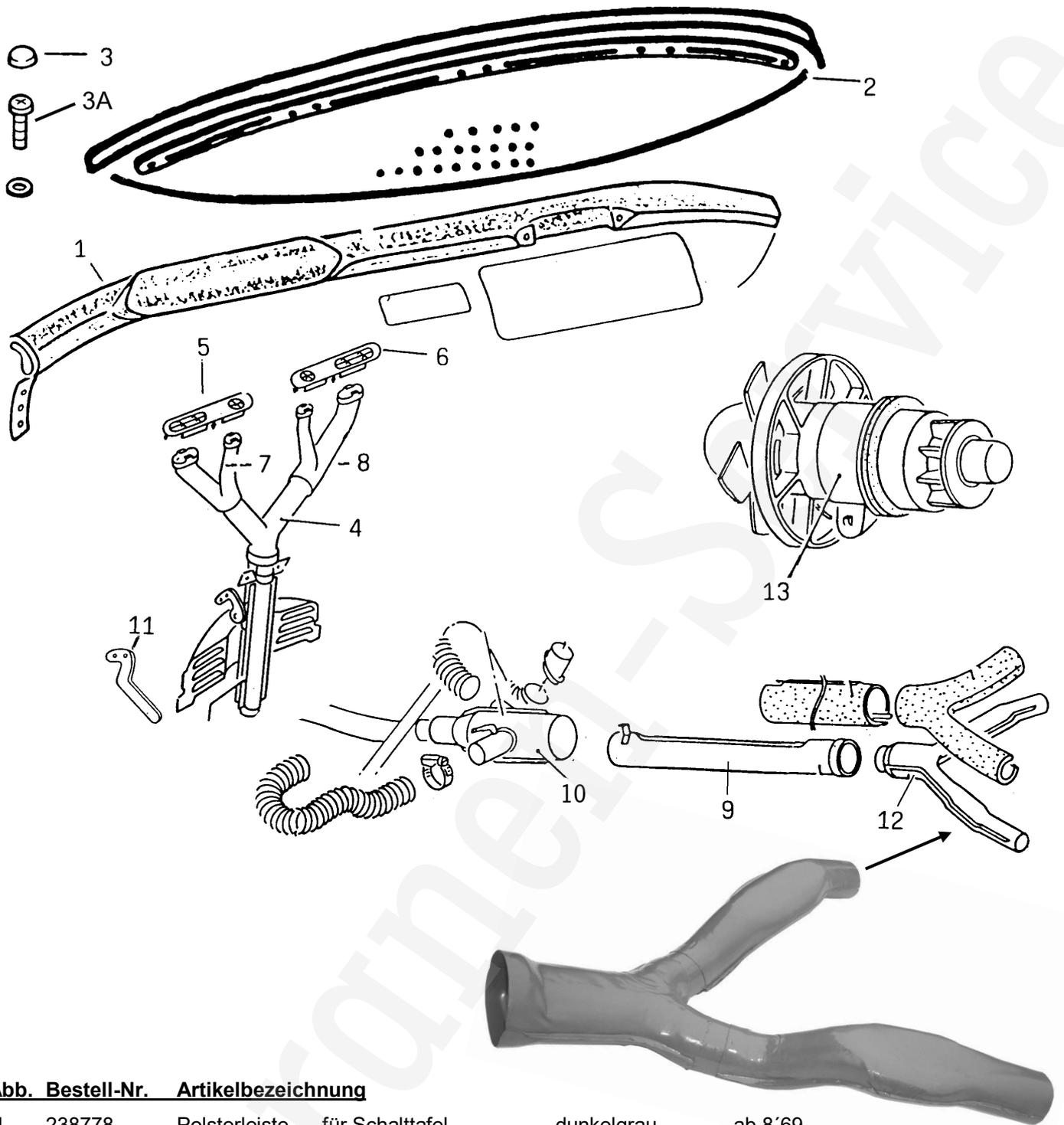
Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung			benötigte Menge
44	232647	Rohrstutzen für Frischluftausströmer			
45	232601	Frischluftausströmer			
-	232648-1	Frischluftdüse links			
46	232648-2	Frischluftdüse rechts			
47	232649	Blende für Frischluftdüse			
48	232650	Schraube			
48	232651	Schraube, Übergröße			
-	232652-1	Verbindungsstück	links		bis 7'71
-	232653-1	Verbindungsstück	links		ab 8'71
-	232652-2	Verbindungsstück	rechts		bis 7'71
49	232653-2	Verbindungsstück	rechts		ab 8'71
50	232654	Dichtung vorn	für Luftkanal	12mm dick	bis 7'71
50	232655	Dichtung vorn	für Luftkanal	17mm dick	bis 7'71
50	232656	Dichtung vorn	für Luftkanal	18mm dick	ab 7'71
-	232657-1	Luftkanal	links		bis 7'71
-	232658-1	Luftkanal	links	(für Busse nur bis 7'76)	ab 8'71
-	232659-1	Luftkanal	links	(nicht für Transporter)	ab 8'76
51	232657-2	Luftkanal	rechts		bis 7'71
51	232658-2	Luftkanal	rechts	(für Busse nur bis 7'76)	ab 8'71
51	232659-2	Luftkanal	rechts	(nicht für Transporter)	ab 8'76
-	232660	Nietteil			
-	232661	Kopfteil			
52	232662	Schnappmutter			
-	232663-1	Halteschiene	oben	links	
53	232663-2	Halteschiene	oben	rechts	
-	232664-1	Halteschiene	unten	links	
54	232664-2	Halteschiene	unten	rechts	
55	232665	Schraube			bis 7'70 (4)
56	232666	Kegelscheibe			bis 7'71 (26)
56	232667	Topfscheibe			ab 8'71 (26)
57	232668	Senkblechschraube			(26)
57	232651	Linensblechschraube			(28)
58	232669	Dichtung für Luftkanal			
59	232643	Luftkanal zum Fahrgastraum			
60	218711	Schraube			(8)
61	228160	Scheibe			(8)
62	232616	Mutter			(8)
63	232670	Frischluftausströmer			ab 8'76
64	232671	Clip für Frischluftausströmer			ab 8'76
65	232672-1	Anschluss-Stück	links	für Luftkanal (an A-Säule)	
-	232672-2	Anschluss-Stück	rechts	für Luftkanal (an A-Säule)	

## Teile für Heizluftgebläse



0	232580	Heizluftgebläse			
1	232581	Heizluftschlauch	links 55 Ø	(kürzen auf 640 mm)	ab 8'72
2	232582	Heizluftschlauch	rechts		ab 8'72
3	112302	Schlauchselle	links		
4	212312	Schlauchselle	rechts		
5	232583	Schlauchselle	oval, ersatzweise kann auch 212312 verwendet werden		
6	232584	Gummitülle	für ovalen Heizschlauch		
7	232585	Gummitülle	für runden Heizschlauch		

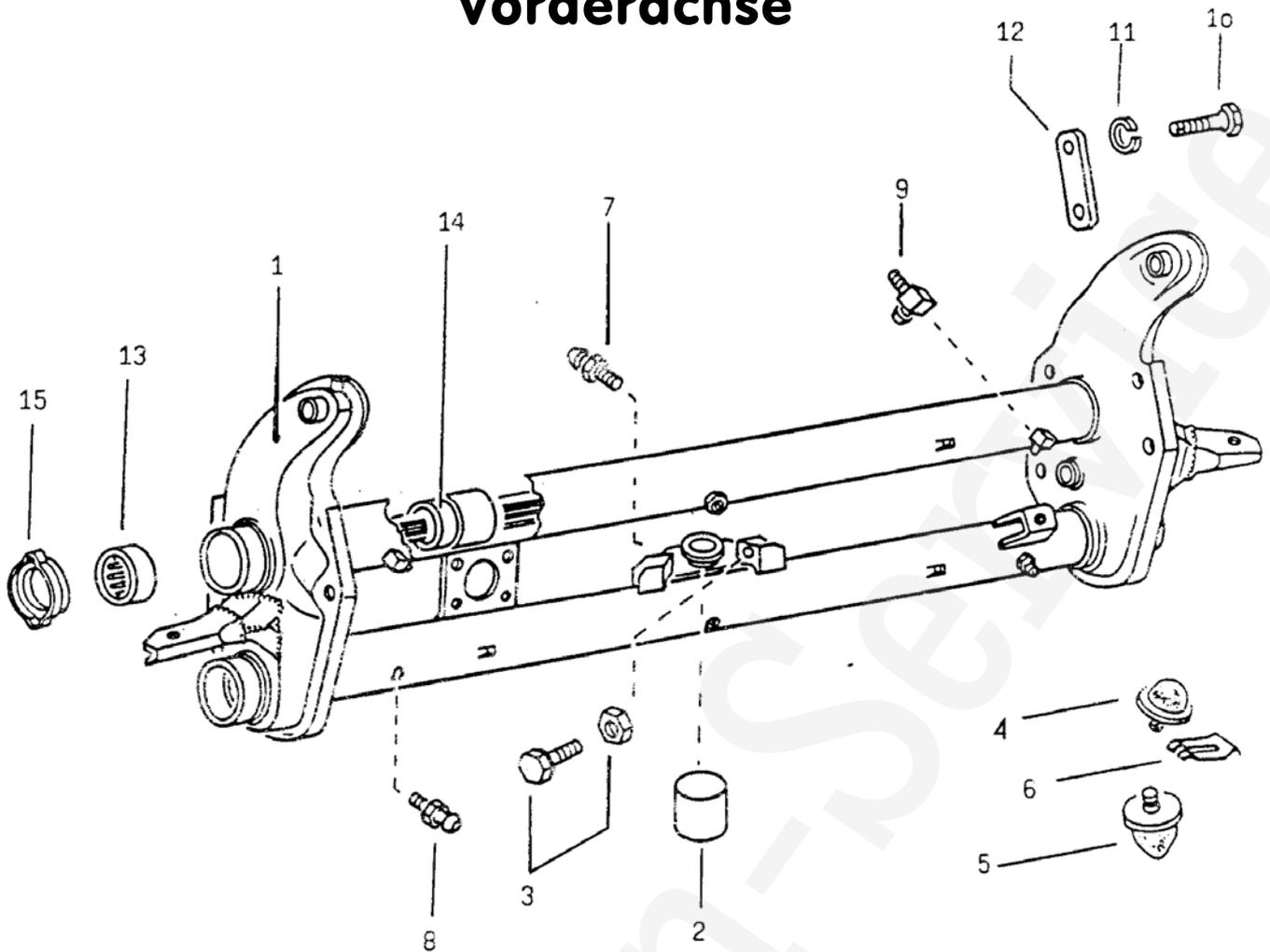
# Heizungsteile + Armaturenbrett



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung			
1	238778	Polsterleiste für Schalttafel	dunkelgrau	ab 8'69	
2	238093	Abdeckblech für Armaturentafel,	schwarz		
2	238094	Abdeckblech für Armaturentafel,	platinsilber		
3	238776	Abdeckkappe für Schraube vom Abdeckblech		bis 4'69	(bis Fgst.-Nr 219204329)
3A	238770	Schraube für Abdeckblech		bis 4'69	(bis Fgst.-Nr 219204329)
4	232726	Heizluftverteilerstutzen		ab 8'72	
5	232727-1	Blende für Heizluftdüse,	links	ab 8'72	
6	232727-2	Blende für Heizluftdüse,	rechts	ab 8'72	
7	232729-1	Heizluftverteiler,	links		
8	232729-2	Heizluftverteiler,	rechts		
9	232728	Heizrohr „783B“, 900mm lang, 90mmØ		ab 8'72	bis ?
10	232732	Zwischenstück, Rohrstutzen, nur f.Transporter und Pritsche		ab 8'72	(nicht für Bus)
11	232730	Hebel für Warmluftverteilung		bis 7'72	
12	232731-R	Heizrohrverteiler		ab 8'72	
(13)	S 1711	Verbrennungsluftgebläse für Standheizung		bis 7'71	
13	S 0603	Verbrennungsluftgebläse für Standheizung		8'71 – 7'73	

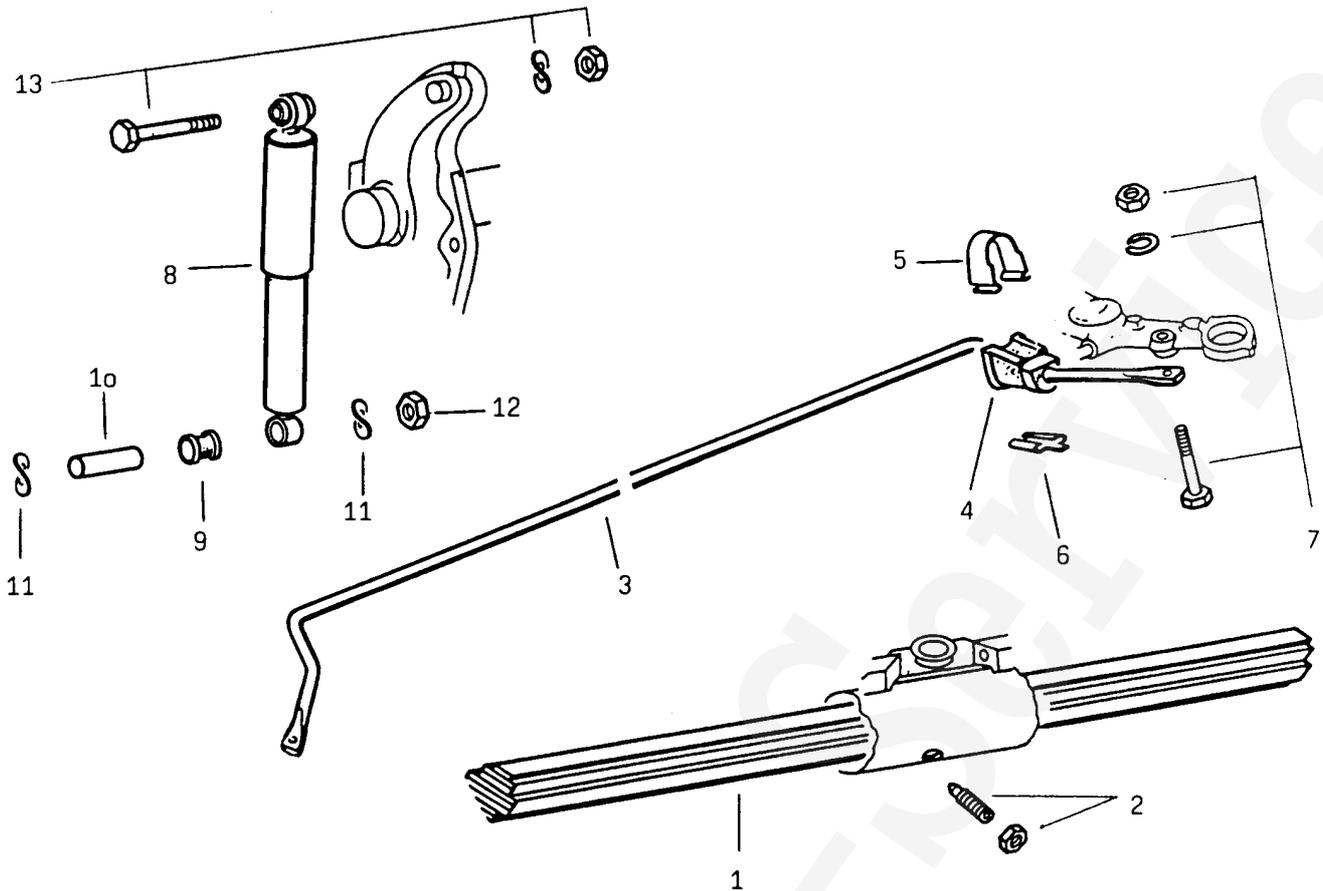
# Vorderachse



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

-	234000	Vorderachskörper		bis 219300000
1	234001	Vorderachskörper		ab 2102000001
-	234002	Vorderachskörper	erhöhte Tragfähigkeit 1,2T	ab 2152000001
2	214035	Buchse	für Lenkhebelwelle	
3	234003	Anschlagschraube	für Lenkhebel, mit Mutter	ab 2112000001
-	234004	Anschlaggummi	für Traghebel oben	
5	234005	Anschlaggummi	für Traghebel unten	
6	234006	Sicherungsblech	für Anschlaggummis 234004 + 234005	
7	214010	Schmiernippel	A6	
8	114004	Schmiernippel	A8	
9	214049	Schmiernippel	C8 (Winkelrippel)	
10	234014	Schraube	für Vorderachsbefestigung	
-	214013	Sicherungsscheibe	für Vorderachsbefestigung	bis 2102093206
11	234015	Federring	für Vorderachsbefestigung	
12	214016	Ausgleichplatte	0,5mm zwischen Vorderachse und Rahmen	bis 219300000
12	234016	Ausgleichplatte	0,5mm zwischen Vorderachse und Rahmen	ab 2102000001
13	234017	Nadellager	für Traghebel (57,0mm Außen-Ø)	
13	234018	Nadellager	für Traghebel (57,2mm Außen-Ø)	
14	234019	Metallbuchse	für Traghebel, alte Ausführung, 36mm breit	
14	234019-A	Metallbuchse	für Traghebel, neue Ausführung, 20mm breit	
15	234011	Abdeckung	für Dichtring (57,25mm Außen-Ø)	
15	234012	Abdeckung	für Dichtring (57,45mm Außen-Ø)	

# Vorderachse



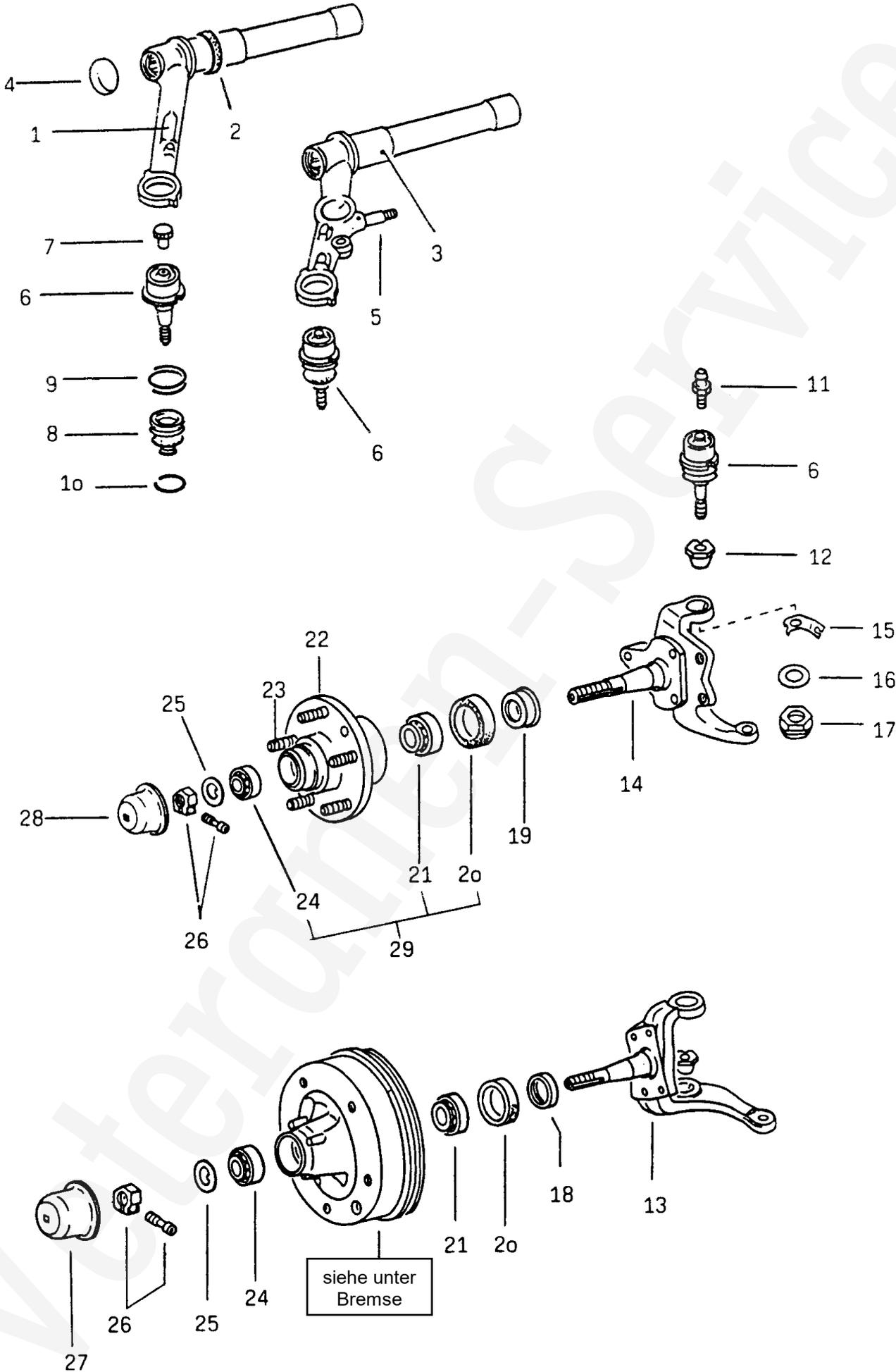
## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

-	214102	Federstab		bis 219300000
1	234100	Federstab		ab 2102000001
-	234101	Federstab,	nur für Vorderachse 234002	ab 2152000001
2	114030	Gewindestift	mit Gegenmutter für Federstabbefestigung	
3	234103	Stabilisator		
-	234104	Stabilisator	nur für Vorderachse 234002	ab 2152000001
4-6	234105	Befestigungssatz	für Stabilisator (komplett für beide Seiten)	
4	234106	Ersatzgummi	für Stabilisator-Befestigung	
5	234107	Ersatzschelle		
6	234108	Ersatzspannbügel		
7	234109	Schraube mit Federring + Mutter		

**Hinweis:** ---PR in der Preisliste bedeutet Importware

8	234120-P	Paar Stoßdämpfer		bis 219300000
8	234121-P	Paar Stoßdämpfer,	verstärkt	bis 219300000
8	234122-P	Paar Stoßdämpfer,	einstellbar	bis 219300000
8	234123-P	Paar Stoßdämpfer		ab 2102000001
8	234124-P	Paar Stoßdämpfer,	verstärkt	ab 2102000001
8	234125-P	Paar Stoßdämpfer,	einstellbar	ab 2102000001
-	115105	Ersatzstoßdämpfergummi		bis 219300000
9	234126	Ersatzstoßdämpfergummi		ab 2102000001
-	234127	Buchse zu 115105		
10	234128	Buchse zu 234126		
(11)	234129	Sicherungsscheibe	außen	bis 219300000
(11)	234130	Sicherungsscheibe	innen	bis 219300000
(11)	234131	Scheibe	für verstärkte Stoßdämpfer	bis 219300000
11	234132	Federscheibe		ab 2102000001
12	234133	Mutter		bis 219300000
12	234134	Mutter		ab 2102000001
13	234135	Schraube mit Federscheibe + Mutter		bis 219300000
13	234136	Schraube mit Federscheibe + Mutter für verstärkte Stoßdämpfer		bis 219300000
13	234137	Schraube mit Federscheibe + Mutter		ab 2102000001

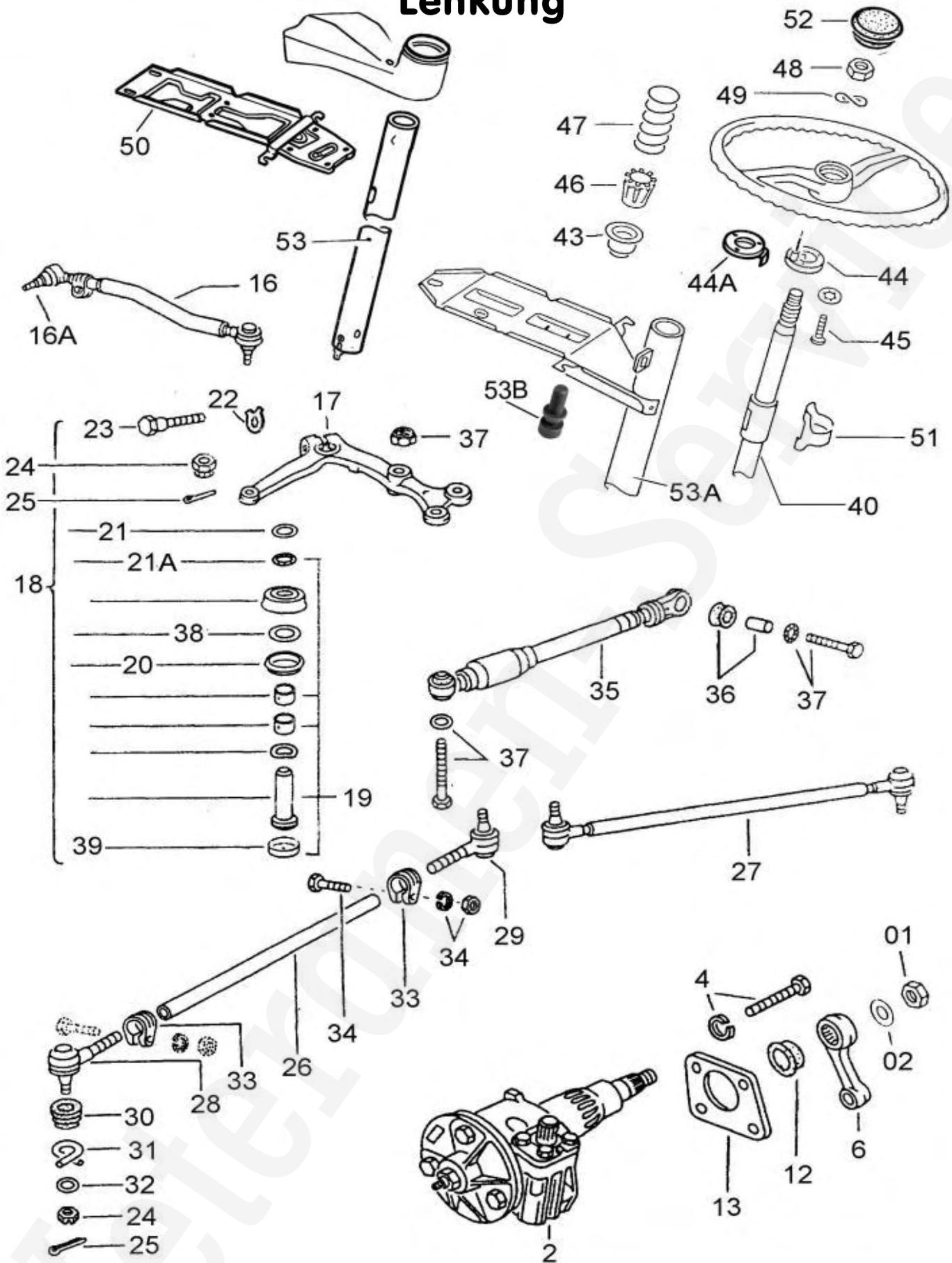
# Vorderachse



# Vorderachse

Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung			
1	234020-1	Traghebel	links	oben	mit Traggelenk
-	234021-1	Traghebel	links	oben	mit Traggelenk
					nur für Vorderachse mit erhöhter Tragfähigkeit
					ab 2152000001
-	234020-2	Traghebel	rechts	oben	mit Traggelenk
-	234021-2	Traghebel	rechts	oben	mit Traggelenk
					nur für Vorderachse mit erhöhter Tragfähigkeit
					ab 2152000001
2	234024	Dichtring			für Traghebel
-	234025-1	Traghebel	links	unten	mit Traggelenk
3	234026-1	Traghebel	links	unten	mit Traggelenk
-	234027-1	Traghebel	links	unten	mit Traggelenk
					nur für Vorderachse mit erhöhter Tragfähigkeit
					bis 219300000
-	234025-2	Traghebel	rechts	unten	mit Traggelenk
-	234026-2	Traghebel	rechts	unten	mit Traggelenk
-	234027-2	Traghebel	rechts	unten	mit Traggelenk
					nur für Vorderachse mit erhöhter Tragfähigkeit
					ab 2152000001
4	234028	Verschluss-Scheibe			für Traghebel
5	114019	Bolzen			für Stoßdämpferbefestigung, Übermaß,
-	114020	Kerbstift an Traghebel			
					bis 219300000
6	234034	Traghebelgelenk			48,3mm Rändel-Ø
6	234035	Traghebelgelenk			48,6mm Rändel-Ø
7	114124	Verschluss-Stopfen			für Traggelenk
8	234036	Schutzkappe			für Traggelenk
9	234037	Spannring oben			für Schutzkappe
10	234038	Spannring unten			für Schutzkappe
11	214010	Schmiernippel A6			
12	234039	Excenterbuchse			
13	234030-1	Achsschenkel	links,		Trommelbremse
14	234031-1	Achsschenkel	links,		Scheibenbremse
-	234032-1	Achsschenkel	links,		Scheibenbremse
-	234033-1	Achsschenkel	links,		Scheibenbremse
					nur für Vorderachse mit erhöhter Tragfähigkeit
					bis 2122300000
-	234030-2	Achsschenkel	rechts,		Trommelbremse
-	234031-2	Achsschenkel	rechts,		Scheibenbremse
-	234032-2	Achsschenkel	rechts,		Scheibenbremse
-	234033-2	Achsschenkel	rechts,		Scheibenbremse
					nur für Vorderachse mit erhöhter Tragfähigkeit
					bis 2122300000
-	234040	Halter			für Bremsschlauch
15	234041-1	Halter			für Bremsschlauch links
-	234041-2	Halter			für Bremsschlauch rechts
16	234042	Scheibe			für Achsschenkelbefestigung
17	234043	selbstsichernde Mutter			
18	234044	Abstandsring			für Radlager innen, Trommelbremse
19	234045	Abstandsring			für Radlager innen, Scheibenbremse
20	234046	Dichtring			für Radlager innen
21	214083	Radlager innen			
21	214083-R	Radlager innen,			Importware
21	234047	Radlager innen,			nur für Vorderachse mit erhöhter Tragfähigkeit
22	234048	Radnabe			
23	234049	Ersatzbolzen			für Radnabe
24	214090	Radlager außen			
25	114036	Druckscheibe			
26	234051-1	Klemm-Mutter	links		
-	234051-2	Klemm-Mutter	rechts		
27	214098-1	Nabendeckel	links		für Trommelbremse
-	214098-2	Nabendeckel	rechts		für Trommelbremse
28	234052-1	Nabendeckel	links		für Scheibenbremse
-	234052-2	Nabendeckel	rechts		für Scheibenbremse
29	234053-R	Radlagersatz	vorn,		für eine Seite, Importware,
					geeignet für Trommel und Scheibenbremse (je 1x 214083-R, 214090-R, 234046-R)

# Lenkung



**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

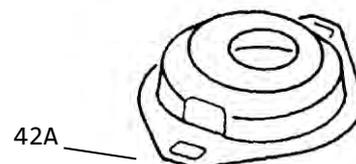
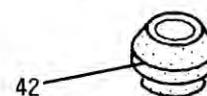
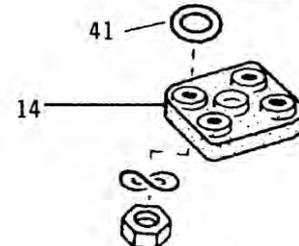
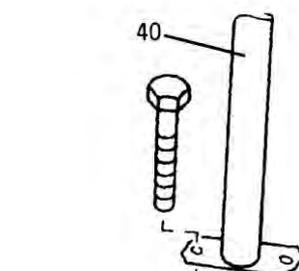
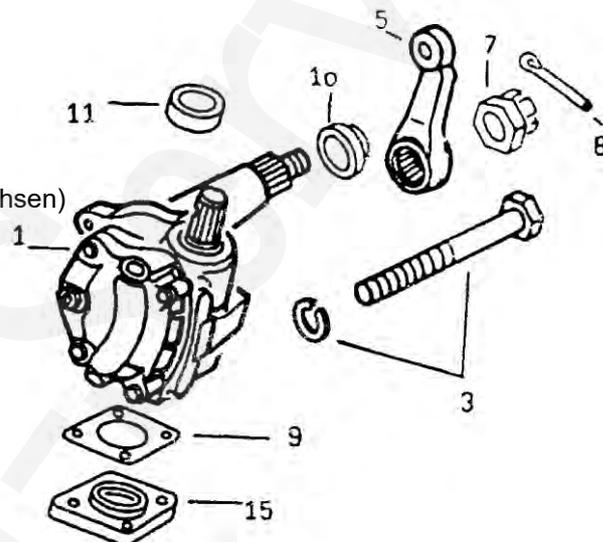
-	214094-2	Mutter	213200001	-	2132195235
01	234514	Mutter		ab	2132195236
-	234515	Sicherungsblech	213200001	-	2132195235
02	234513	Sicherungs-scheibe		ab	2132195236
1	234500	Lenkgetriebe		bis	2122300000
2	234501	Lenkgetriebe		ab	2132000001

# Lenkung

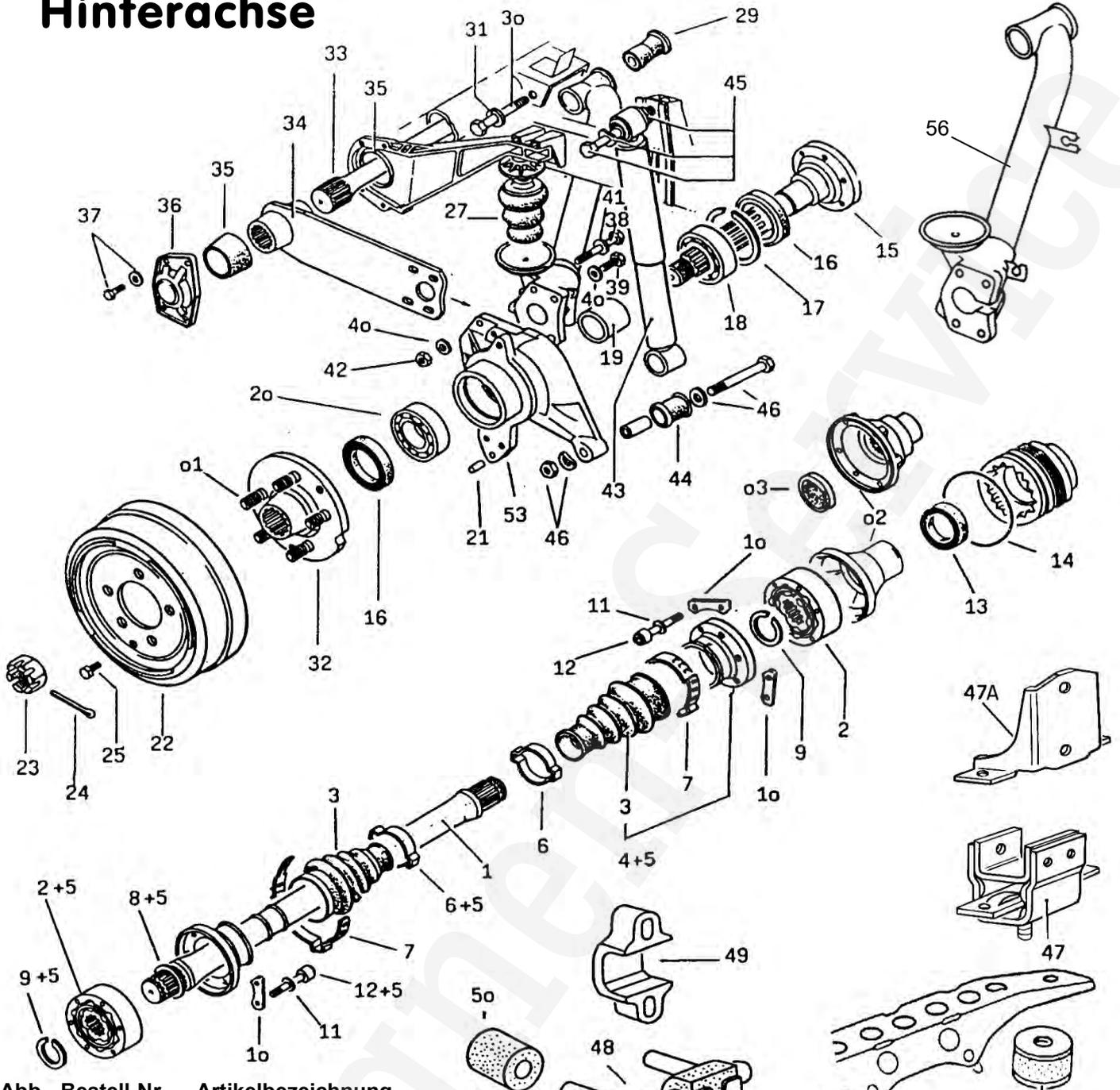
Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	
3	234502	Befestigungsschraube	für Lenkgetriebe mit Federring
4	234503	Befestigungsschraube	für Lenkgetriebe mit Federring
5	234504	Lenkstockhebel	
6	234505	Lenkstockhebel	
7	214533	Kronenmutter	
8	214534	Splint	
9	214525	Beilegblech 0,1mm	
-	214505	Dichtring	
10	234506	Dichtring	
11	234507	Dichtring	
12	234508	Dichtring	
13	234509	Verstärkung	
14	234510	Gelenkscheibe	
14	234510-R	Gelenkscheibe, Repro	
15	234511	Abschlussdeckel	
16	234566	Lenkschubstange, komplett mit beiden Köpfen	
16A	234567	Ersatz-Lenkschubstangenkopf	
17	234575	Lenkhebel	
18	234568	Lenkwellenreparaturatz groß	
19	234568-A	Lenkwellenreparaturatz klein (Lenkwelle, Abschlussdeckel + Dichtring+ 2 Buchsen)	
20	214578	Dichtung für Schutzkappe	
21	214580	Dichtring für Lenkhebel	
21A	234576	Ring	
22	214579	Sicherungsblech	
23	214577	Schraube	
24	114519	Kronenmutter	
25	114520	Splint	
26	234585-1	Spurstange links, einstellbar	
27	234585-2	Spurstange rechts, nicht einstellbar	
28	114511	Spurstangenkopf mit Linksgewinde	
29	114518	Spurstangenkopf mit Rechtsgewinde	
30	114123	Staubkappe	
31	114417	Spannring oben, für Staubkappe	
32	114126	Spannring unten, für Staubkappe	
33	114521	Klemmschelle	
34	114522	Befestigungssatz für 114521	
35	214600	Lenkungsdämpfer	
36	114651	Ersatzgummitülle zu 214600, mit Buchse	
37	234606	Befestigungssatz für Lenkungsdämpfer (m.selbstsich. Mutter)	
38	234565	Gleitscheibe	
39	234564	Verschlussdeckel	
40	234525	Lenkrohr mit Sperrschalen 2122000001- 2142164059	
40	234518	Lenkrohr mit Sperrschalen ab 2142164060	
41	234517	Spezialscheibe ab 2142164060 zw. Gelenkscheibe und Lenkrohrflansch	
42	234516	Klemmring für Mantelrohr 2122000001- 2142164059	
42A	234527	Abdeckkappe für Mantelrohr, unten bis 2142164059	
42A	234527-A	Abdeckkappe für Mantelrohr, unten ab 2142164060	
43	234519	Schrägkugellager ab 2142164060	
44A	234524	Auslösering bis 2142164059	
44	114546	Auslösering mit Schleifring ab 2142164060	
45	118570	Linsenschraube	
46	114466	Stützring bis 2142164059	
46	234520	Stützring ab 2142164060	
47	114465	Druckfeder	
48	114034-2	Mutter bis 2142164059	
48	114552	Mutter ab 2142164060	
49	114476	Federscheibe bis 2142164059	
50	234522	Halteplatte für Mantelrohr 2122000001- 2142164059	
51	234521-A	Isolerring für Lenkrohr bis 2112300000	
51	234521	Isolerring für Lenkrohr ab 2122000001	
52	239569	Hupknopf, schwarz	
53	234526	Mantelrohr 2122000001- 2142164059	
53A	234526-A	Mantelrohr mit Halteplatte ab 2142164060	
53B	234523	Abreißschraube für Mantelrohrbefestigung (ab 2142164060)	

bis 2122300000  
ab 2132000001  
bis 2122300000  
ab 2132000001

bis 219127054  
219127055 - 2122300000  
bis 2122300000  
ab 2132000001  
ab 2132000001

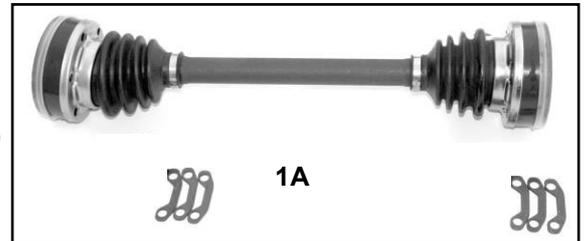


# Hinterachse



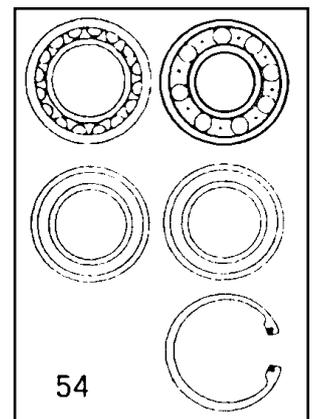
## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

01	235231	Ersatz-Radbolzen	
02	235232	Gelenkflansch ab 219020135	
03	235233	Verschlussdeckel für Gelenkflansch	
1	235200	Gelenkwelle	
1A	235199	Gelenkwelle, komplett mit Gelenken	
2	235201	Gleichlaufgelenk	
3	235202	Gelenkschutzhülle	
4	235203	Gelenkschutzhülle mit Staubkappe	
5	235204	Gleichlaufgelenk-Satz von LÖBRO / GKN (made in Germany) bestehend aus: 235201, 115227, 115225, 6x 115207, 235203, und 115204)	
6	115204	Klemme	für Gelenkschutzhülle
7	235205	Schlauchbinder	für Gelenkschutzhülle
8	115225	Tellerfeder	für Gelenkwelle
9	115227	Sprengring	für Gelenkwelle
10	235206	Unterlegplatte	
11	115208	Sicherungsscheibe	
12	235207	Zylinderschraube	für Gleichlaufgelenk
12	115207	Zylinderschraube	für Gleichlaufgelenk
13	235208	Dichtring	für großes Ausgleichskegelrad
13	235209	Dichtring	für großes Ausgleichskegelrad
13	235210	Dichtring	für großes Ausgleichskegelrad



bis 2102300000  
ab 2112000001  
bis 219020134  
219020135 - 2152300000  
ab 2162000001

14	235211	Dichtring	für Lagerring		ab	219020135
15	235212	Hinterradwelle			bis	2102300000
15	235213	Hinterradwelle			ab	2112000001
16	235214	Dichtring				
17	235215	Sicherungsring				
18	235216	Rillenkugellager innen				
19	235217	Distanzhülse			bis	2102300000
19	235218	Distanzhülse			ab	2112000001
20	215043	Zylinderrollenlager außen			bis	2102300000
20	235220	Zylinderrollenlager außen			ab	2112000001
21	215024	Zylinderstift			bis	2102300000
21	235223	Zylinderstift			ab	2112000001
22	236206	Bremstrommel			ab	2112000001
23	216210	Kronenmutter				
24	216211	Splint				
25	236207	Schraube	für Bremstrommel			
26	235224	1 Portion Schmierfett für 1 Gleichlaufgelenk				
27	215009	Anschlaggummi	(-R = Importware)			
28	115054	Anschlaggummi,	nur für Krankenwagen			
29	235225	Gummilager	für Achslenker			
30	235226	Schraube	für Achslenker			
31	235227	Federscheibe	für Achslenker			
32	235228	Hinterradnabe		ab	8'70	
33	235240-1	Federstab	links für Transporter	bis	7'68	
33	235241-1	Federstab	links für Transporter	8'68 -	7'71	
33	235242-1	Federstab	links für Transporter	ab	8'71	
33	235240-1	Federstab	links für Bus	bis	7'71	
33	235243-1	Federstab	links für Bus	ab	8'71	
-	235240-2	Federstab	rechts für Transporter	bis	7'68	
-	235241-2	Federstab	rechts für Transporter	8'68 -	7'71	
-	235242-2	Federstab	rechts für Transporter	ab	8'71	
-	235240-2	Federstab	rechts für Bus	bis	7'71	
-	235243-2	Federstab	rechts für Bus	ab	8'71	
34	235244	Federstrebe		bis	7'71	
34	235245	Federstrebe		ab	8'71	
35	215068	Gummilager	für Federstrebe			
36	215066-A	Deckel	für Federstrebenabe			
37	235246	Schraube mit Scheibe	für Deckel			
38	235247	Schraube lang	für Federstrebenbefestigung			
39	235248	Schraube kurz	für Federstrebenbefestigung			
40	235249	Federscheibe				
41	235250	Scheibe				
42	235251	Mutter				
43	235260-P	Paar Stoßdämpfer		bis	7'71	(Repro = 235260-PR)
43	235261-P	Paar Stoßdämpfer, verstärkt		bis	7'71	
43	235262-P	Paar Stoßdämpfer		ab	8'71	(Repro = 235262-PR)
43	235263-P	Paar Stoßdämpfer, verstärkt		ab	8'71	
43	235264-P	Paar Stoßdämpfer, bei 1.2 Tonner		ab	8'74	
44	115105	Ersatzstoßdämpfergummi				
45	235265	Stoßdämpferschraube oben	mit 2 Federscheiben			
46	235266	Stoßdämpferschraube unten	mit Scheibe, Federscheibe + Mutter			
47	235300	Gummimetall-Lager	vorn	bis	7'71	
47A	235307	Träger für Gummimetall-Lager	235300	bis	7'71	
48	235301	Anschlagbügel		ab	8'71	
49	235303	Gehäuse	für Anschlagbügel vorn	8'71 -	7'75	
50	235302	Gummilager	für Anschlagbügel	8'71 -	7'75	
51	235304	Gummimetall-Lager		ab	8'71	
52	235305	Klemmstück	für Anschlagbügel	ab	8'71	
53	235230-1	Gehäuse	für Hinterradantrieb links,	ab	8'70	
-	235230-2	Gehäuse	für Hinterradantrieb rechts,	ab	8'70	
-	235219	Hinterradlagersatz	für eine Seite,	bis	7'70	
		(bestehend aus: 235215, 235216, 215043, 216211, 2 x 235214)				
54	235229	Hinterradlagersatz	für eine Seite	ab	8'70	
-	235221	Abstandsring außen	für Hinterradlager	bis	7'70	
55	235306-4	4er-Satz Hülsen	für Getriebeaufnahme	ab	8'71	ab 2122000001
56	235001-1	Hinterachsstrebe	links	bis	7'71	
56	235001-2	Hinterachsstrebe	rechts	bis	7'71	
56	235002-1	Hinterachsstrebe	links	ab	8'71	
56	235002-2	Hinterachsstrebe	rechts	ab	8'71	



# Getriebeteile

...liefern ich auf Anfrage.

Um Ihnen ein möglichst korrektes Angebot faxen oder per Brief zusenden zu können, benötige ich in jedem Falle die Fahrgestell-Nr. Ihres Fahrzeuges (immer vorausgesetzt es ist noch das erste Getriebe eingebaut !!!).

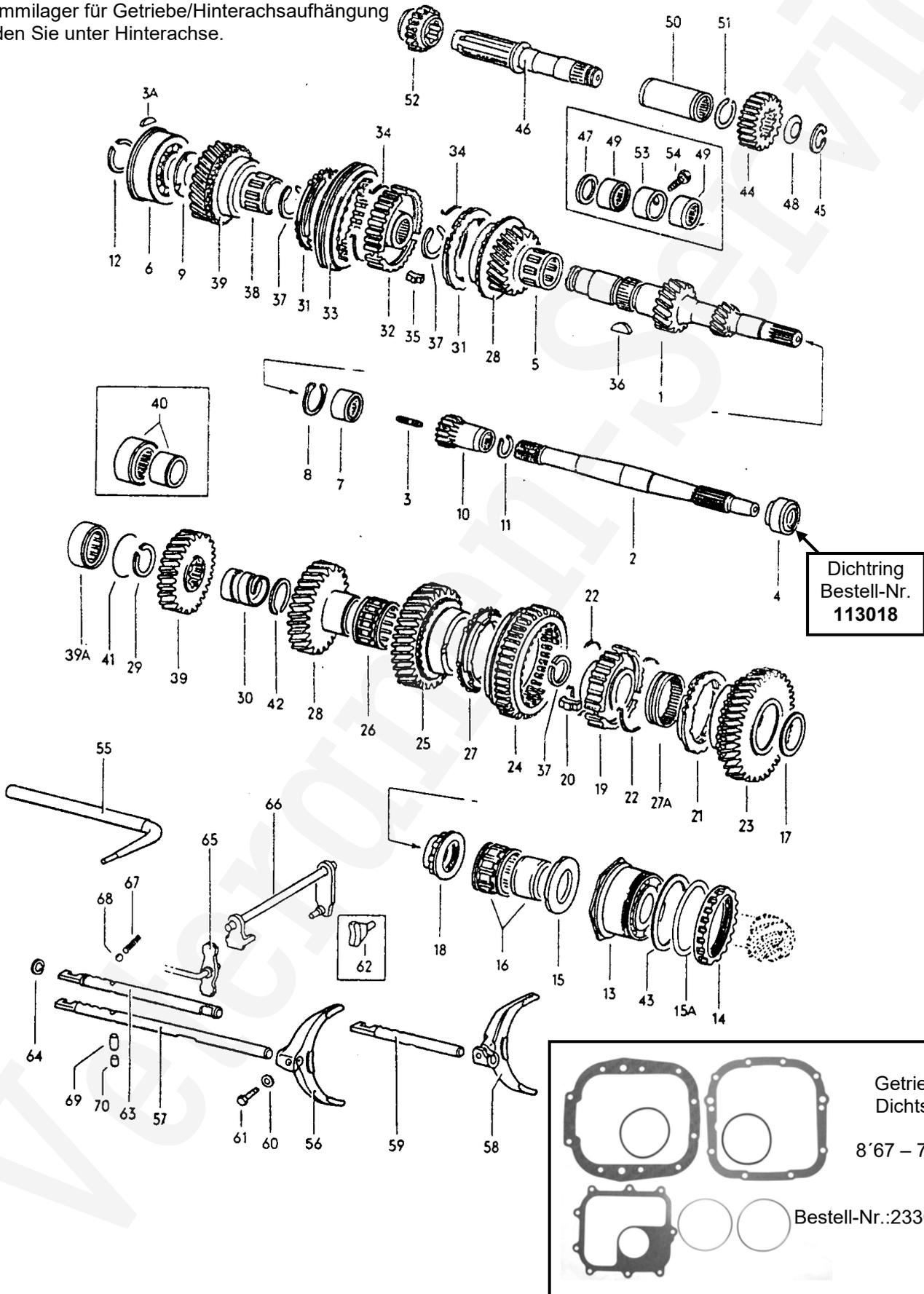
Sonst geht's nur nach Muster.

Es gibt ungeheuer viele verschiedene Getriebeteile. Es würde den bescheidenen Rahmen dieses Kataloges sprengen, wenn ich alle von 7'67 - 7'79 eingebauten Getriebeteile einzeln auflisten würde.

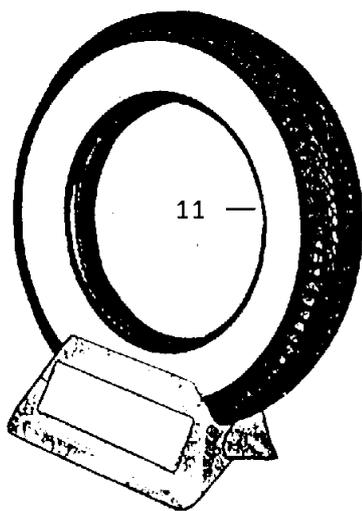
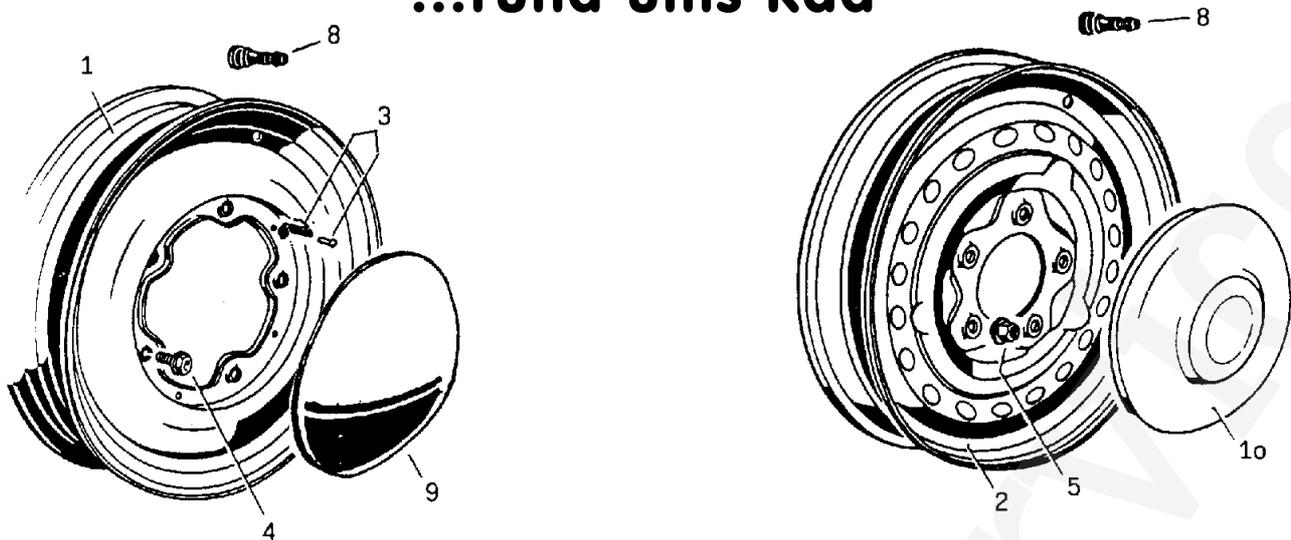
Bitte nennen Sie bei einer Getriebeteile-Anfrage einfach die Bild-Nr. des infrage kommenden Teiles.

In Verbindung mit der Fahrgestell-Nr. werde ich versuchen für Ihren Bus die passenden Teile zu identifizieren.

Gummilager für Getriebe/Hinterachsaufhängung finden Sie unter Hinterachse.



# ...rund ums Rad



**Anmerkung:**  
Zur Beseitigung des Klapperns von Radzierdeckeln wird folgender Weg empfohlen:

- 1 - Prüfen, ob die Federn am Scheibenrad ihre normale Stellung und Spannung haben. Verbogene Federn können in vielen Fällen gerichtet werden. Ermüdete oder abgebrochene Federn sind zu ersetzen. Die Federn müssen den Zierdeckel kräftig in das Scheibenrad hineinziehen.
- 2 - Läßt sich der aufgesetzte Zierdeckel in der Rad-ebene hin- und herschieben, so kann er trotz guter Federvorspannung klappern. Dieses störende und das Klappern begünstigende Radialspiel des Zierdeckels läßt sich wie folgt beseitigen:
  - a - Zierdeckel abziehen und reinigen.
  - b - Vier um je 90° versetzte Löcher von 6,5 bis 7,0 mm  $\varnothing$  in den Rand des Zierdeckels bohren (siehe Zeichnung).
  - c - Bohrungen entgraten und je einen Gummipfropfen (Teile-Nr. 601 159) so einsetzen, daß die gelochte Fläche des Gummiprofens auf der Außenseite des Deckels liegt.
  - d - Zierdeckel aufsetzen und auf gleichmäßige, feste Anlage prüfen. Nötigenfalls ist der herausragende Teil der Gummiprofeln durch Abschleifen etwas abzuflassen.

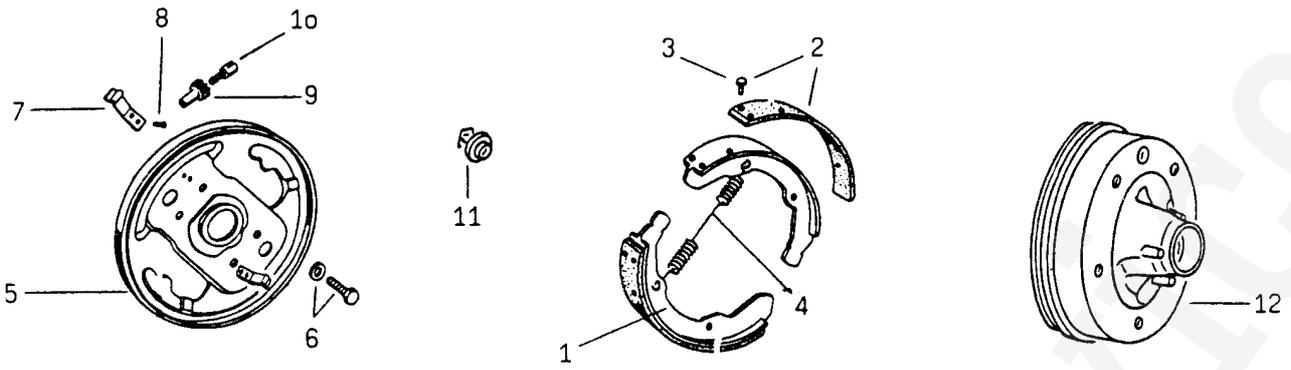
## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	216002	14" Felge	für Diagonalreifen,	für Buckelradkappe,	bis 2102300000
1	236002	14" Felge	für Gürtelreifen,	für Buckelradkappe,	bis 2102300000
2	236000	14" Felge	für Gürtelreifen,	für flache Radkappe,	ab 2112000001
3	116003	Felgenklammer mit Niet (10er-Satz Klammern mit Nieten = Bestell-Nr. 116003-10)			
4	216003	Felgenschraube			bis 2102300000
5	236001	Felgenmutter			ab 2112000001
6	116006	Gummipfropfen	für 116014		bis 2102300000
7	116008	Ventilkappe			
8	116010-A	Gummiventil	für schlauchlose Reifen		
-	216006	14" Schlauch (7.00x14)			
9	116021	Buckelradkappe, verchromt,	ohne Emblem		bis 2102300000
9	116021-4	Buckelradkappe, verchromt,	ohne Emblem	4er Satz	bis 2102300000

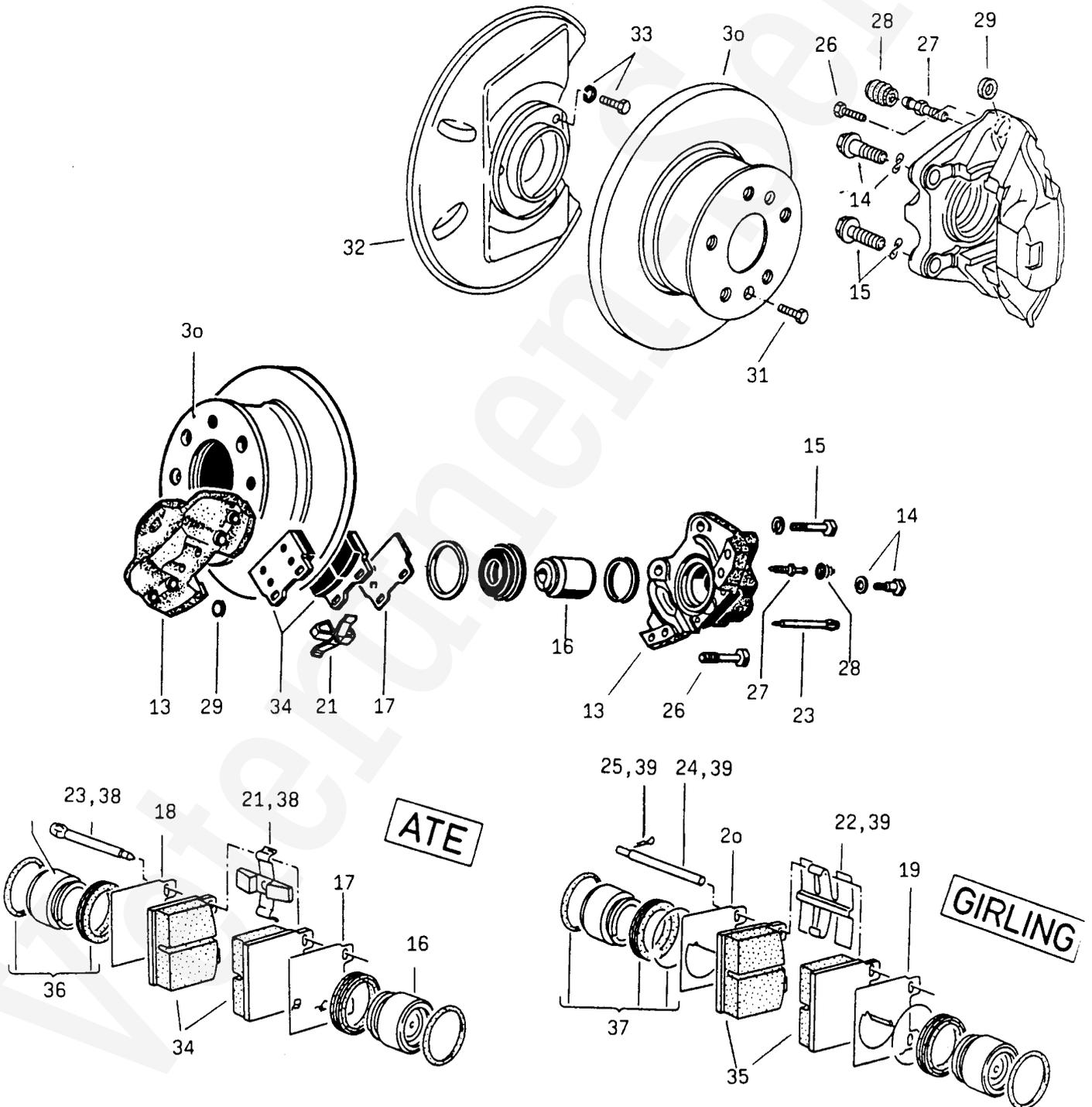
9 + 10 Restposten und Einzelstücke von originalen Radkappen tauchen immer wieder mal auf, bei Interesse senden Sie uns bitte eine schriftliche Anfrage

11 - Weißwandringe finden sie auf Seite 104

# Trommelbremse vorne



# Scheibenbremse



# Bremse vorne

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

### Trommelbremse vorn

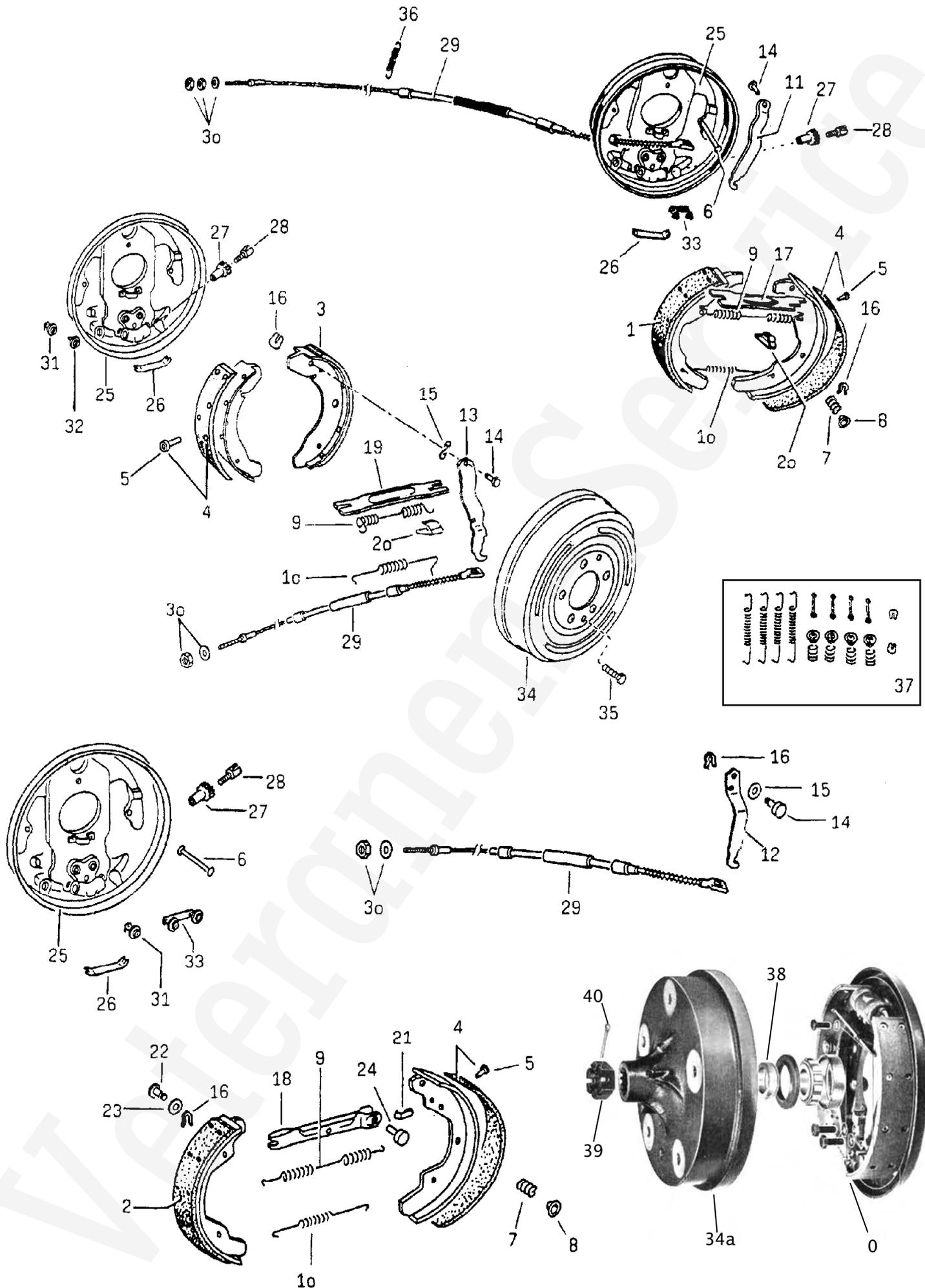
1	216053	4er Satz	Bremsbacken, belegt
2	216058	4er Satz	Bremsbeläge incl. Nieten, normal
2	216059	4er Satz	Bremsbeläge incl. Nieten, Überdicke*
3	116060		Niet für Bremsbeläge
4	216061		Rückzugfeder
5	236062-1		Bremsankerplatte links
-	236062-2		Bremsankerplatte rechts
6	216067		Schraube mit Federring für Bremsankerplattenbefestigung
7	216069		Blattfeder
8	216070		Niet für Blattfeder
9	116089		Nachstellmutter
10	236073		Nachstellschraube
11	236088		Verschluss-Stopfen
12	216203		Bremstrommel vorn

\* Überdicke wird benötigt, wenn die Bremstrommel Ihres Busses bereits einmal ausgedreht worden ist !

### Scheibenbremse vorn

13	236352-1	Festsattel	links		bis	2122300000
-	236353-1	Festsattel	links	ATE	ab	2132000001
-	236359-1	Festsattel	links	TRW/Varga	ab	2132000001
-	236354-1	Festsattel	links	Girling	ab	2162000001
-	236352-2	Festsattel	rechts		bis	2122300000
-	236353-2	Festsattel	rechts	ATE	ab	2132000001
-	236359-2	Festsattel	rechts	TRW/Varga	ab	2132000001
-	236354-2	Festsattel	rechts	Girling	ab	2162000001
14	236375	Schraube	unten	mit Federscheibe für Festsattel	bis	2122300000
15	236376	Schraube	oben	mit Federscheibe für Festsattel	bis	2122300000
-	236377	Schraube	oben	für Festsattel	ab	2132000001
-	236378	Schraube	unten	für Festsattel	ab	2132000001
16	236379	Kolben	54 Ø	für Festsattel	bis	2122300000
17	236364-1	Verdrehsicherung	links	für ATE		
18	236364-2	Verdrehsicherung	rechts	für ATE		
19	236365-1	Verdrehsicherung	links	für Girling		
20	236365-2	Verdrehsicherung	rechts	für Girling		
-	236364-A	Zwischenblech		für ATE		
21	236369	Spreizfeder		für ATE	bis	2122300000
-	236369-A	Spreizfeder		für ATE	ab	2132000001
22	236370	Spreizfeder		für Girling	ab	2162000001
-	236366	Haltestift		für Bremsbelag	für ATE	bis 2122300000
23	236366-A	Haltestift		für Bremsbelag	für ATE	ab 2132000001
24	236367	Haltestift		für Bremsbelag	für Girling	ab 2162000001
25	116371	Sicherungsfeder		für Girling	ab	2162000001
26	236373	8er Satz Schrauben			bis	2122300000
27	116358	Entlüfterventil		für ATE		
-	116360	Entlüfterventil		für Girling	ab	2162000001
28	116232	Staubkappe				
29	116372	Dichtung		für Flüssigkeitskanal	bis	2122300000
30	236350	Bremsscheibe			bis	2122300000
-	236351	Bremsscheibe			ab	2132000001
31	236349	Schraube		für Bremsscheibe		
32	236348-1	Abdeckblech links				
-	236348-2	Abdeckblech rechts				
33	236347	Schraube mit Federring		für Abdeckblech		
-	236356	4er Satz Bremsklötze			bis	2112300000
-	236356	4er Satz Bremsklötze		2122000001	-	2122300000
34	236357	4er Satz Bremsklötze		für ATE	ab	2132000001
35	236358	4er Satz Bremsklötze		für Girling	ab	2162000001
-	236361	Dichtsatz		für 1 Bremssattel	bis	2122300000
36	236362	Dichtsatz		für 1 Bremssattel	für ATE	ab 2132000001
37	236363	Dichtsatz		für 1 Bremssattel	für Girling	ab 2162000001
38	236383	Montagesatz		für 4 Bremsklötze	für ATE	bis 2122300000
38	236384	Montagesatz		für 4 Bremsklötze	für ATE	ab 2132000001
39	236385	Montagesatz		für 4 Bremsklötze	für Girling	ab 2162000001

# Bremse hinten



# Bremse hinten

Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung			
0	216101	4er Satz Bremsbacken		bis	2102300000
1	236100	4er Satz Bremsbacken	2112000001	-	2112300000
2	236101	4er Satz Bremsbacken	2122000001	-	2132102496
3	236102	4er Satz Bremsbacken		ab	2132102497
3	236102-R	4er Satz Bremsbacken (Made in Brasil)		ab	2132102497
-	216104	4er Satz Bremsbeläge incl. Nieten, normal		bis	2102300000
-	216105	4er Satz Bremsbeläge incl. Nieten, Überdicke *		bis	2102300000
4	236103	4er Satz Bremsbeläge incl. Nieten, normal		ab	2112000001
4	236104	4er Satz Bremsbeläge incl. Nieten, Überdicke *		ab	2112000001
5	116060	Ersatzniet für Bremsbelag (116060-40 = Ersatznieten, 40erSatz)			
-	216106	Spannstift 40mm		bis	2102300000
6	236106	Spannstift 45mm		ab	2112000001
7	116066	Druckfeder für Spannstift			
8	116068	Federteller für Spannstift			
9	216061	Rückzugfeder oben			
-	236069	Rückzugfeder unten		bis	2102300000
10	236070	Rückzugfeder unten		ab	2112000001
11	216109-1	Bremshebel links		bis	2112300000
-	216109-2	Bremshebel rechts		bis	2112300000
12	236108-1	Bremshebel links	2122000001	-	2132102496
-	236108-2	Bremshebel rechts	2122000001	-	2132102496
13	236109-1	Bremshebel links		ab	2132102497
-	236109-2	Bremshebel rechts		ab	2132102497
14	116105	Lagerbolzen für Bremshebel			
15	116106	Federscheibe für Lagerbolzen			
16	116110	Sicherung für Lagerbolzen			
17	216112-1	Druckstange links		bis	2112300000
-	216112-2	Druckstange rechts		bis	2112300000
18	236112	Druckstange li/re	2122000001	-	2132102496
19	236113-1	Druckstange links		ab	2132102497
-	236113-2	Druckstange rechts		ab	2132102497
20	216111	Klammer für Druckstange 216112-1/2, 236113-1/2			
21	236111	Klammer für Druckstange 236112			
22	236127	Bolzen für Druckstange			
23	119845	Deckscheibe			
24	236107	Lagerbolzen für Druckstange			
-	236114-1	Bremsankerplatte links		bis	218109823
-	236114-2	Bremsankerplatte rechts		bis	218109823
-	236115-1	Bremsankerplatte links	218109284	-	2102300000
-	236115-2	Bremsankerplatte rechts	218109284	-	2102300000
25	236116-1	Bremsankerplatte links		ab	2112000001
-	236116-2	Bremsankerplatte rechts		ab	2112000001
-	216118	Blattfeder		bis	2102300000
26	236118	Blattfeder		ab	2112000001
27	116089	Nachstellmutter			
28	236073	Nachstellschraube			
-	236119	Bremsseil für Bus ohne Bremskraftverstärker		bis	218104707
-	236120	Bremsseil für Bus ohne Bremskraftverstärker	218104708	-	2112300000
-	236120-A	Bremsseil für Bus mit Bremskraftverstärker	218104708	-	219300000
-	236122	Bremsseil für Bus mit Bremskraftverstärker	2102000001	-	2112300000
29	236121	Bremsseil für alle Busse		ab	2122000001
30	216127	Scheibe + 2 Muttern für Bremsseil (vorn)			
31	236088	Verschluss-Stopfen Ø 16,0mm	bis 2102300000, teilweise noch	bis	2132300000
32	116088	Verschluss-Stopfen Ø 13,5mm	ab 2142000001, teilweise schon	ab	2112000001
33	236087	Verschlussbügel		bis	2132300000
-	116094	Zwischenring (bei Bremsklopfen hinter Nachstellschraube einbauen)			
34a	236205	Bremstrommel		bis	2102300000
34	236206	Bremstrommel		ab	2112000001
35	236207	Schraube für Bremstrommel			
36	236208	Haltefeder für Bremsseil			
37	236071	Bremsbacken-Montagesatz, 24-teilig	bis 7'70		
37	236072	Bremsbacken-Montagesatz, 22-teilig	8'70 - 7'79		
38	235221	Abstandsring außen, für Hinterradlager	bis 7'70		
39	216210	Kronenmutter			
40	216211	Splint			

\* Überdicke wird benötigt, wenn die Bremstrommeln Ihres Busses schon einmal ausgedreht worden sind

# Bremse hinten selbstnachstellend ab 2142000001 wurde wahlweise eingebaut

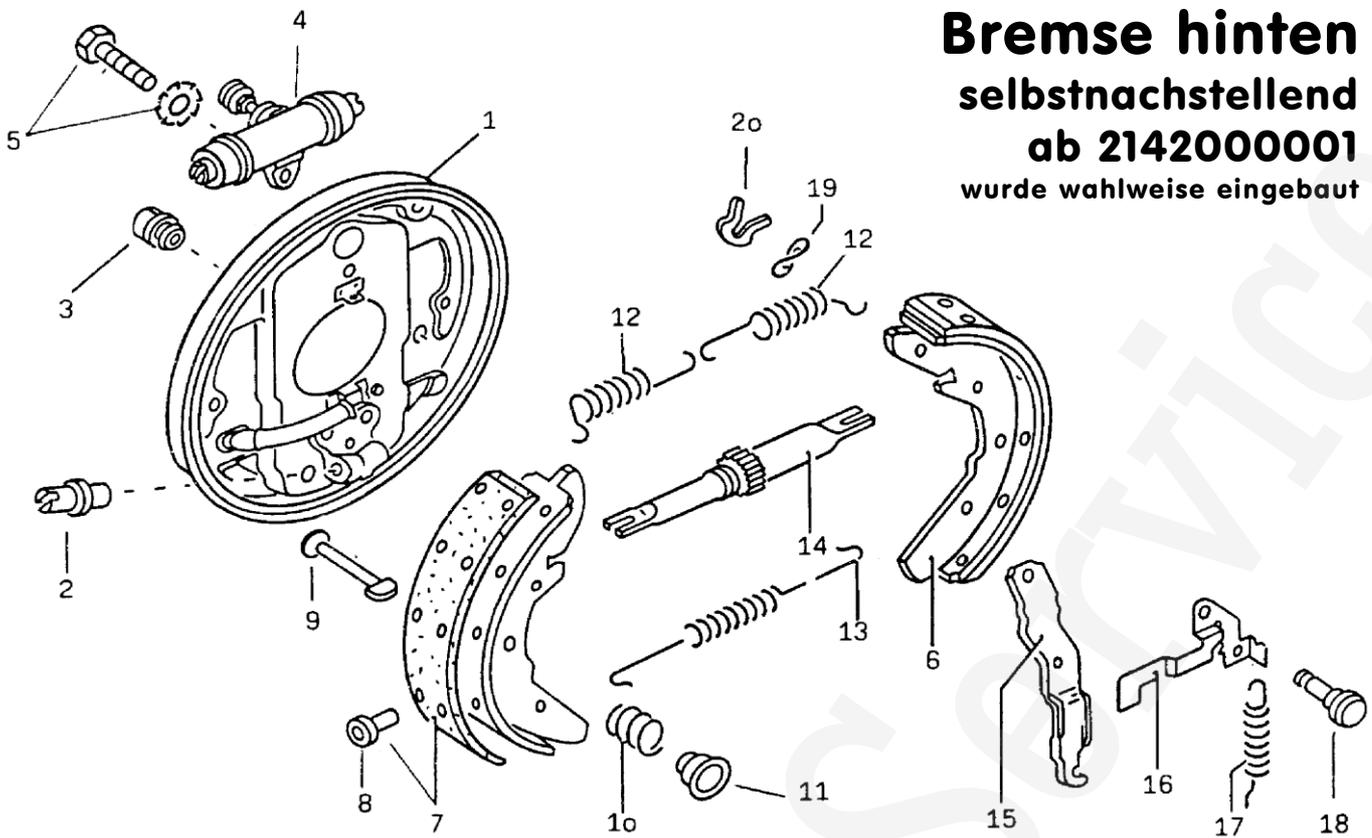
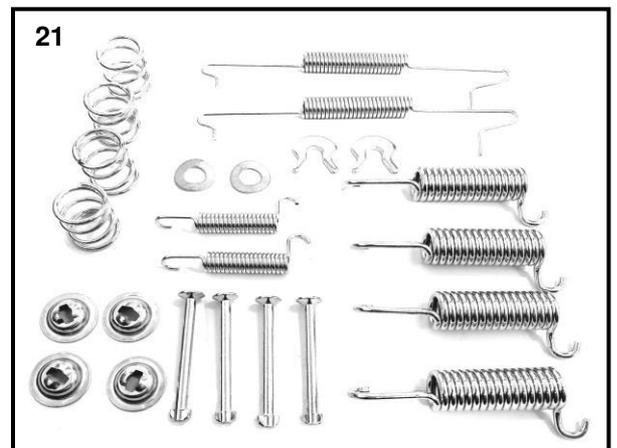


Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung
1	236117-1	Bremsträger links
-	236117-2	Bremsträger rechts
2	236125	Lagerbockeinsatz für Bremsbacke
3	116088	Verschluss-Stopfen
4	236047	Radbremszylinder
5	216227	Schraube mit Federring für Radbremszylinder-Befestigung
6	236102	4er Satz Bremsbacken mit Belägen
7	236103	4er Satz Bremsbeläge mit Nieten, normal
7	236104	4er Satz Bremsbeläge mit Nieten, Überdicke (bei ausgedrehter Bremstrommel)
8	116060	Ersatzniet für Bremsbelag (116060-40 = Ersatznieten, 40erSatz)
9	236106	Spannstift ab 2142032447
10	116066	Druckfeder ab 2142032447
11	116068	Federteller ab 2142032447
12	236061	Rückzugfeder oben
13	236070	Rückzugfeder unten
14	236110-1	Druckstange links
-	236110-2	Druckstange rechts
15	236126-1	Bremshebel links
-	236126-2	Bremshebel rechts
16	236129-1	Nachstellhebel links
-	236129-2	Nachstellhebel rechts
17	236128	Feder für Bremshebel
18	236105	Lagerbolzen für Bremshebel
19	116106	Federscheibe
20	116110	Sicherung für Lagerbolzen
21	236060	Bremsbacken-Montagesatz

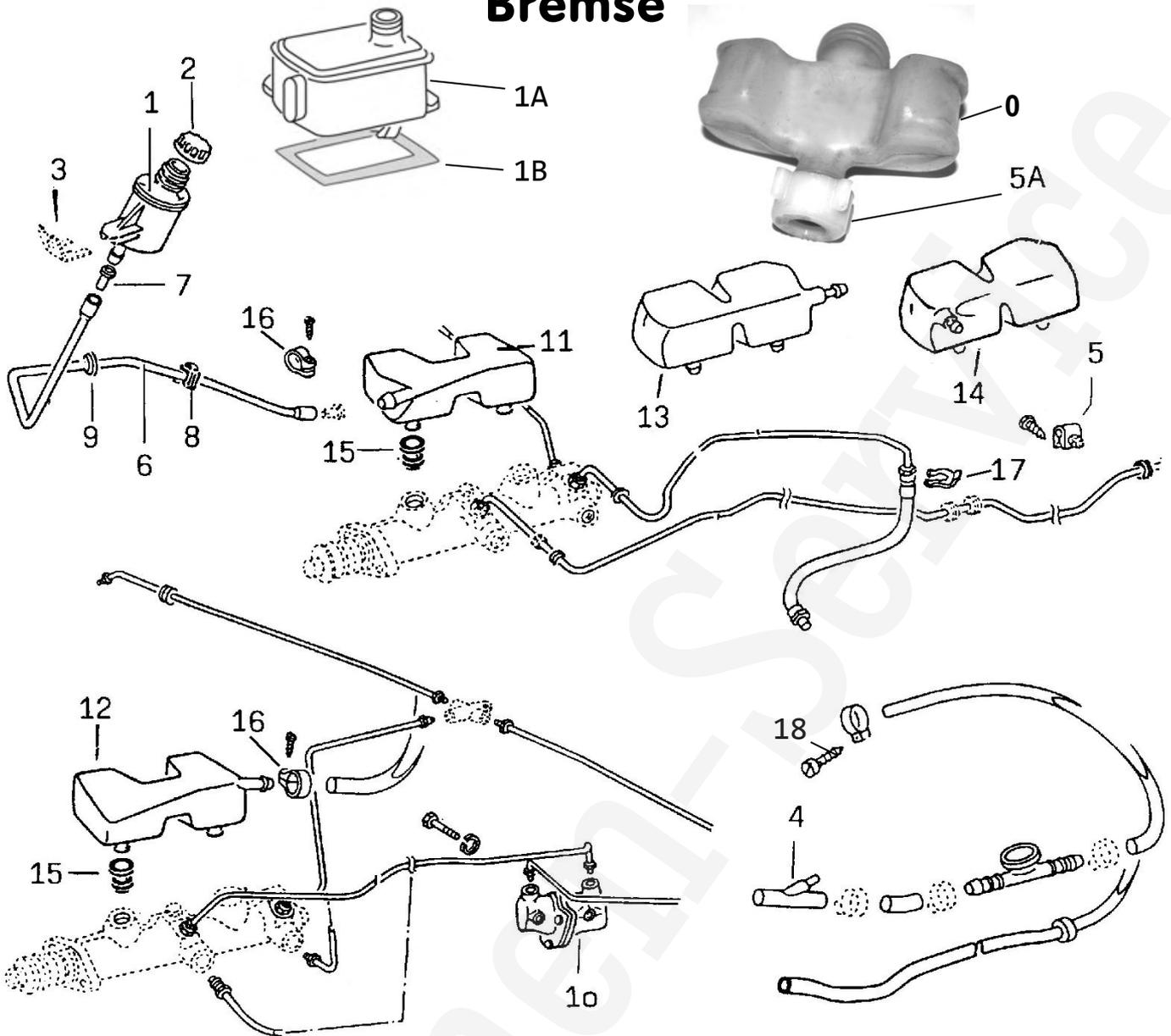


## Bremskraftverstärker

22	236400	Bremskraftverstärker bis 2142110465
22	236401	Bremskraftverstärker ab 2142110465
23	237364	Betätigungsstange für Bremskraftverstärker
24	237365	Mutter für Betätigungsstange



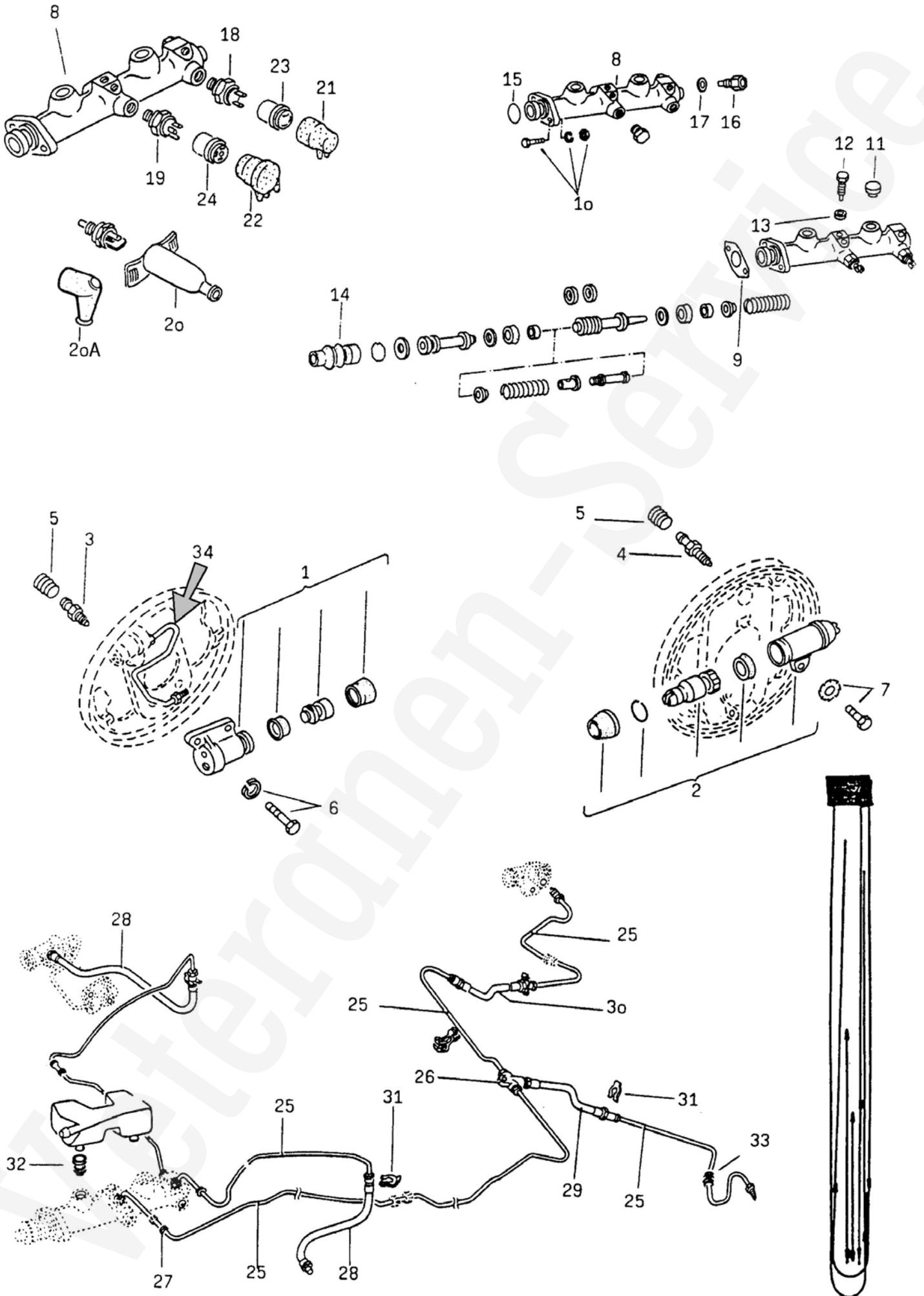
# Bremse



**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

0	236130	Nachfüllbehälter	bis 7'68,	bis 218220000
1	236131	Nachfüllbehälter	8'68 – 7'72,	219000001 – 2122300000
1A	236144	Nachfüllbehälter	ab 8'72,	ab 2132000001
1B	236149	Dichtung unter Nachfüllbehälter	ab 8'72,	ab 2132000001
2	116424	Schraubverschluss		
3	236132	Halter für Nachfüllbehälter		
4	236137	Verteiler für Unterdruck für Fahrzeuge mit Flachmotor und Bremskraftverstärker		ab 2132036148
5	236138	Befestigungsschelle für Bremsleitung		bis 213223177
5A	236148	Mutter zur Befestigung der Leitung am Behälter	bis 7'68,	bis 218220000
6	236136	Leitung für Nachfüllbehälter, ca.81cm		bis 2122300000
-	236147	Leitung für Nachfüllbehälter, Busse mit Bremskraftverst., ca. 60cm		ab 2132000001
-	236150	Leitung für Nachfüllbehälter, Busse ohne Bremskraftverst., ca.15cm		ab 2132000001
-	236134	Dichtung für Leitung an Nachfüllbehälter		bis 218220000
7	236135	Dichtung für Leitung an Nachfüllbehälter	219000001 -	2122300000
8	236133	Halter für Leitung		
9	119183	Tülle für Nachfülleitung		bis 2122300000
10	236322	Bremskraftverteiler		
-	236139	Ausgleichbehälter für Busse ohne Bremskraftverstärker		bis 218220000
11	236140	Ausgleichbehälter für Busse ohne Bremskraftverstärker	219000001 -	2122300000
12	236141	Ausgleichbehälter für Busse ohne Bremskraftverstärker		ab 2132000001
13	236142	Ausgleichbehälter für Busse mit Bremskraftverstärker		bis 2122300000
14	236143	Ausgleichbehälter für Busse mit Bremskraftverstärker		ab 2132000001
15	236257	Dichtungsstopfen zwischen Ausgleichbehälter und Hauptbremszylinder		
16	236146	Schelle (aus Kunststoff)		
17	116328	Bremsschlauchhalter		
18	236146-A	Schelle (aus Kunststoff) für Busse mit Bremskraftverstärker		

# Bremse

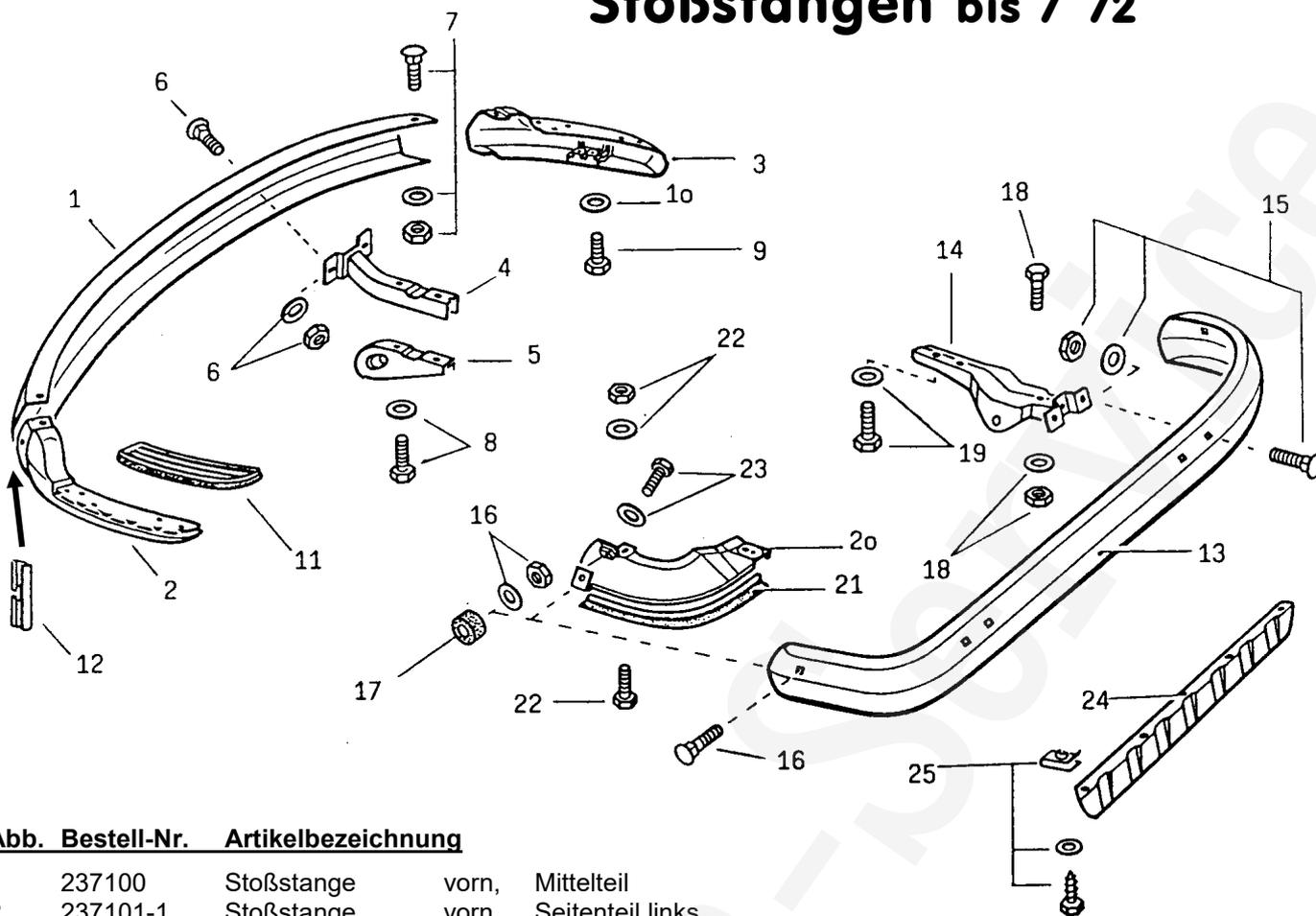


**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

-	216222-1	Radbremszylinder	vorn links	von ATE,FAG,FTE		
-	216222-1R	Radbremszylinder	vorn links	diverse andere Hersteller		
1	216222-2	Radbremszylinder	vorn rechts	von ATE,FAG,FTE		
1	216222-2R	Radbremszylinder	vorn rechts	diverse andere Hersteller		
-	216223	Radbremszylinder	hinten	von ATE,FAG,FTE	bis	2112300000
-	216223-R	Radbremszylinder	hinten	von VARGA	bis	2112300000
2	236223	Radbremszylinder	hinten	von ATE,FAG,FTE	ab	2122000001
2	236223-R	Radbremszylinder	hinten	diverse andere Hersteller	ab	2122000001
3	216224	Entlüfterventil	vorn			
4	116231	Entlüfterventil	hinten			
5	116232	Staubkappe				
6	216226	Schraube mit Federring für Radbremszylinderbefestigung vorn				
7	216227	Schraube mit Federring für Radbremszylinderbefestigung hinten				
-	216222-9	Reparaturatz	25,4 für 216222-1/2			
-	216223-9	Reparaturatz	22,2 für 216223			
-	236223-9	Reparaturatz	23,8 für 236223			
-	236250	Hauptbremszylinder	22,2	GER	bis	219300000
-	236250-R	Hauptbremszylinder	22,2	BRA	bis	219300000
-	236251	Hauptbremszylinder	22,2	GER	2102000001 -	2102300000
-	236251-R	Hauptbremszylinder	22,2	BRA	2102000001 -	2102300000
-	236252	Hauptbremszylinder	20,64 2-polig	ATE	ab	2112000001
-	236252-R	Hauptbremszylinder	20,64 2-polig	BRA	ab	2112000001
8	236253	Hauptbremszylinder	20,64 3-polig	FAG	ab	2112000001
-	236253-R	Hauptbremszylinder	20,64 3-polig	BRA	ab	2112000001
-	236254	Hauptbremszylinder	23,81 für Bremskraftverstärker	GER	bis	2152300000
-	236254-R	Hauptbremszylinder	23,81 für Bremskraftverstärker	BRA	bis	2152300000
-	236255	Hauptbremszylinder	23,81 für Bremskraftverstärker	GER	ab	2162000001
-	236255-R	Hauptbremszylinder	23,81 für Bremskraftverstärker	BRA	ab	2162000001
9	236249	Verstärkung			ab	2132073067
10	216253	Befestigungssatz	für HBZ (6-teilig)			
11	116462	Dichtungsstopfen	für Hauptbremszylinder / Bremskraftverstärker			
12	116272	Anschlagschraube				
13	116273	Dichtring für Anschlagsschraube				
-	216256	Schutzkappe	für HBZ von FAG			
14	236256	Schutzkappe	für HBZ von ATE			
15	236248	Dichtring zwischen HBZ + Bremskraftverstärker				
16	116270	Vordruckventil				
17	116271	Dichtring für Vordruckventil				
18	116275	Bremslichtschalter,	2-polig			
19	116276	Bremslichtschalter,	3-polig			
20	116281	Schutzkappe			bis	219061567
20A	236281	Schutzkappe, für Fahrzeuge mit Bremskontroll-Leuchte			ab	2102000001
21	236282	Schutzkappe für 116275				
22	236283	Schutzkappe für 116276				
23	116278	Steckhülse, 2-polig				
24	116279	Steckhülse, 3-polig				
-	236300	Bremsleitungssatz			bis	219300000
-	236301	Bremsleitungssatz			2102000001 -	2102300000
25	236302	Bremsleitungssatz			ab	2112000001
-	236307	Bremsleitungssatz	für Busse mit Bremskraftverstärker		ab	2112000001
-	236303	Bremsleitungssatz	Cunifer, rostfrei		bis	219300000
-	236304	Bremsleitungssatz	Cunifer, rostfrei		2102000001 -	2102300000
25	236305	Bremsleitungssatz	Cunifer, rostfrei		ab	2112000001
-	236308	Bremsleitungssatz	für Bremskraftverstärker, Cunifer		ab	2112000001
26	116312	Verteiler	für Bremsleitungen			
27	116311	Tülle	für Bremsleitungen (wird 5 x benötigt)			
-	236320	Bremsschlauch	vorn		bis	2102300000
28	116324	Bremsschlauch	vorn		ab	2112000001
29	236321	Bremsschlauch	hinten links			
30	116326	Bremsschlauch	hinten rechts			
31	116328	Bremsschlauchhalter	(wird 7 x benötigt)			
32	236257	Dichtungsstopfen zwischen Ausgleichbehälter und Hauptbremszylinder				
33	236306	Tülle für Bremsleitung hinten				
34	216313-1	Überströmrohr	links			
34	216313-2	Überströmrohr	rechts			

...weitere Bremsteile auf  
**schriftliche** Anfrage...

# Stoßstangen bis 7'72



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	237100	Stoßstange	vorn,	Mittelteil	
2	237101-1	Stoßstange	vorn,	Seitenteil links	
3	237101-2	Stoßstange	vorn,	Seitenteil rechts	
-	237102-1	Stoßstangenträger vorn	links		
-	237102-2	Stoßstangenträger vorn	rechts		bis 7'71
4	237103	Stoßstangenträger vorn	rechts		8'71 - 7'72
5	237104	Abschleppöse	vorn		8'71 - 7'72
6	237105	Chromschraube mit Federscheibe + Mutter (für Mitte)			
7	237112	Chromschraube mit Federscheibe + Mutter (für Seite)			
8	237106	Schraube mit Federscheibe für 237102-1/2, 237103			
9	237107	Schraube für Stoßstangenseitenteile			
10	237108	Federscheibe zu 237107			
11	237109-P	Belag für Trittstufe, Paar			
-	237109-PR	Belag für Trittstufe, Billigrepro-Paar			
12	237110	Keder für Stoßfänger vorn, weiß			
13	237120	Stoßstange	hinten		bis 7'71
-	237121	Stoßstange	hinten		8'71 - 7'72
-	237122-1	Stoßstangenträger hinten	links		bis 7'71
-	237123-1	Stoßstangenträger hinten	links		8'71 - 7'72
-	237122-2	Stoßstangenträger hinten	rechts		bis 7'71
14	237123-2	Stoßstangenträger hinten	rechts		8'71 - 7'72
15	237105	Chromschraube mit Federscheibe + Mutter			
16	237112	Chromschraube mit Federscheibe + Mutter			
17	118110	Gummischeibe			
18	237124	Schraube mit Federscheibe + Mutter			
19	237125	Schraube mit Federscheibe + Mutter	(bis 7'71 4x, ab 8'71 2x)		
19	237126	Schraube mit Federscheibe + Mutter	(ab 8'71 2x)		
-	237127-1	Abdeckblech	links		bis 7'71
-	237127-2	Abdeckblech	rechts		bis 7'71
-	237127-P	Abdeckbleche, Paar, links & rechts			bis 7'71
20	237128-1	Abdeckblech	links		8'71 - 7'72
-	237128-2	Abdeckblech	rechts		8'71 - 7'72
21	237154	Dichtung für Abdeckblech			
-	237124	Schraube mit Federscheibe + Mutter			bis 7'71
22	237129	Schraube mit Federscheibe + Mutter			8'71 - 7'72
23	237130	Schraube mit Federscheibe			
24	237131	Abdeckblech für Auspuff			
25	237132	Schraube mit Scheibe + Schnappmutter			

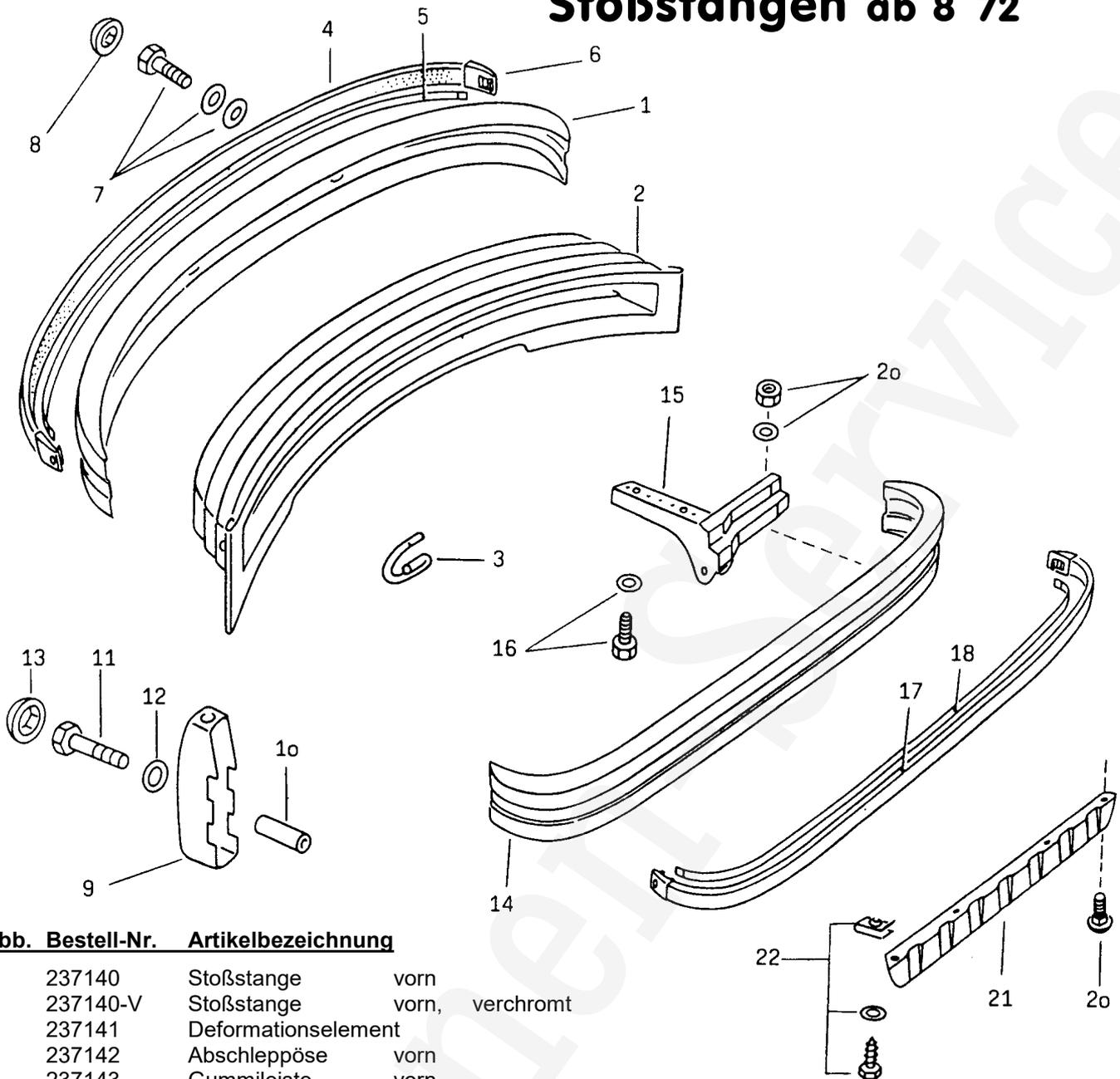


Abschlepphaken  
vorn bis 7'71,  
bis 2112300000  
Bestell-Nr. 237111



Abschlepphaken  
hinten bis 7'71,  
Bestell-Nr. 237113

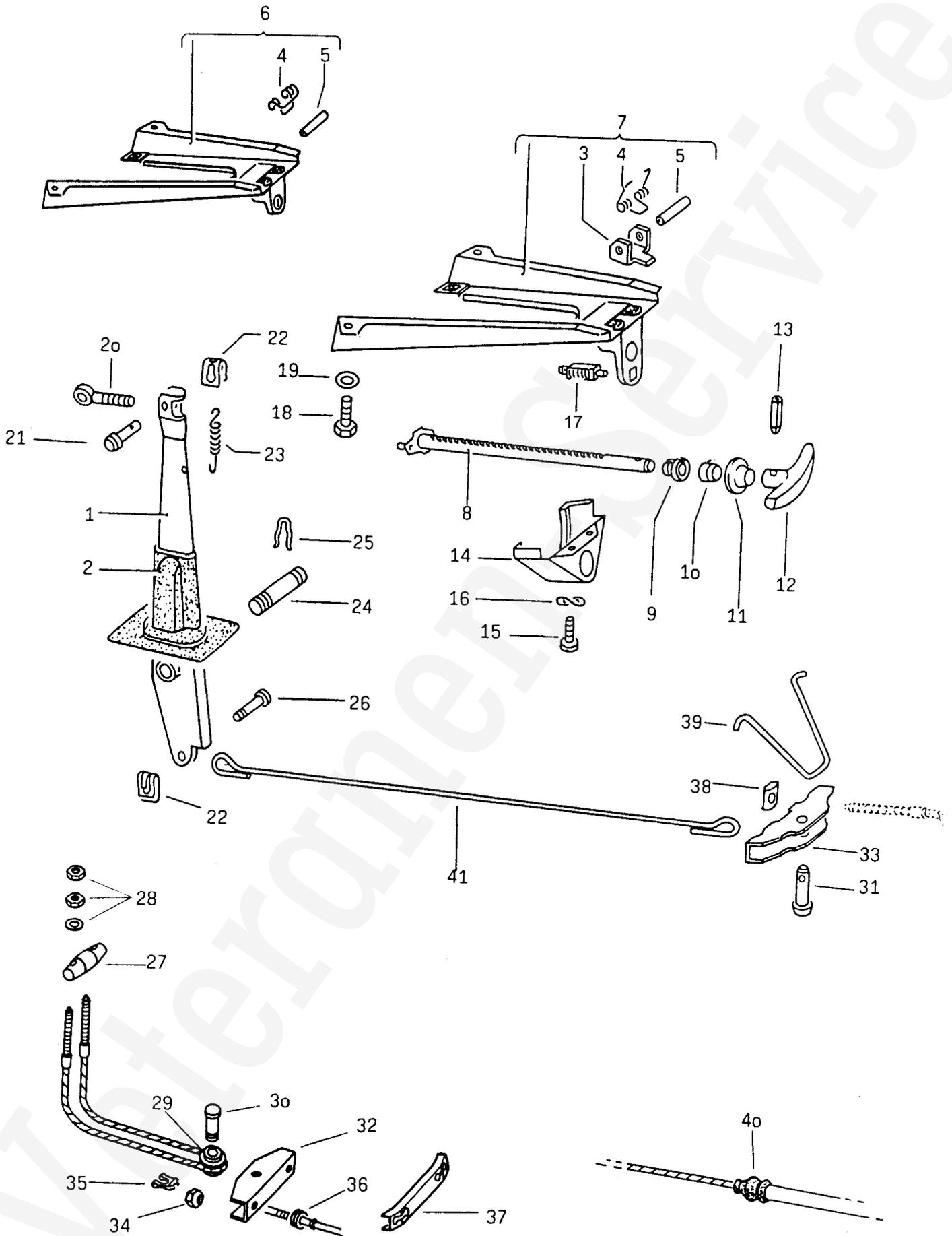
# Stoßstangen ab 8'72



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	237140	Stoßstange	vorn	
1	237140-V	Stoßstange	vorn, verchromt	
2	237141	Deformationselement		
3	237142	Abschleppöse	vorn	
4	237143	Gummileiste	vorn	
5	237144	Spannband	vorn	
6	237145	Abdeckkappe für Gummileiste		
7	237146	Schraube mit Scheibe + Federscheibe		bis 7'76
7	237147	Schraube mit Scheibe		ab 8'76
8	237148	Abdeckkappe für Schraube, weiß		
8	237148-S	Abdeckkappe für Schraube, schwarz		
9	237149-1	Stoßstangenhorn	vorn links	
-	237149-2	Stoßstangenhorn	vorn rechts	
10	237150	Distanzrohr		
11	237151	Schraube		
12	237152	Scheibe		
13	237153	Abdeckkappe für 237151		
14	237160	Stoßstange	hinten	
14	237160-V	Stoßstange	hinten, verchromt	(-VR = Brazil)
-	237161-1	Stoßstangenträger	hinten links	
15	237161-2	Stoßstangenträger	hinten rechts	
16	237162	Schraube mit Federscheibe		
17	237163	Gummileiste	hinten	
18	237164	Spannband	hinten	
19	237145	Abdeckkappe für Gummileiste		
20	237105	Chromschraube mit Federscheibe + Mutter		
21	237131	Abdeckblech für Auspuff		
22	237132	Schraube mit Scheibe + Schnappmutter		

# Handhebelwerk



# Handhebelwerk

<u>Abb.</u>	<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Artikelbezeichnung</u>		
-	237220	Handbremshebel	bis	2112300000
1	237221	Handbremshebel	ab	2122000001
2	217250	Abdeckung für Handbremshebel	bis	2122300000
-	237222	Abdeckung für Handbremshebel	ab	2132000001
3	237223	Sperrklinke		
4	237224	Feder für Sperrklinke		
5	237225	Nietstift		
6	237226	Stütze für Zahnstange mit Sperrklinke		
7	237227	Stütze für Zahnstange mit Sperrklinke für Busse mit Handbremskontroll-Lampe		
8	237228	Zahnstange		
9	237229	Führungshülse für Zahnstange		
10	237230	Anschlagmuffe für Zahnstange		
11	237231	Abdeckkappe für Busse mit Handbremskontroll-Lampe		
12	237232	Griff für Handbremse		
13	237233	Spannhülse		
14	237234	Blende für Handbremse	bis	2122300000
-	237235	Blende für Handbremse für Busse mit Handbremskontroll-Lampe	ab	2162000001
15	237236	Schraube		
16	237237	Federscheibe		
17	237238	Schalter für Handbremskontroll-Lampe		
18	237239	Schraube		
19	237240	Sicherungsscheibe		
20	237241	Augenschraube 45mm lang		
20	237242	Augenschraube 40mm lang		
21	237243	Bolzen, ersetzt auch 237244	bis	2112300000
21	237244	Bolzen, ersetzt durch 237243	ab	2122000001
-	237245	Splint für Bolzen	bis	2112300000
-	237246	Scheibe für Bolzen	bis	2112300000
22	237247	Sicherungsklammer	ab	2122000001
23	237248	Zugfeder		
24	217237	Lagerbolzen für Handbremshebel		
25	217238	Federklammer für Lagerbolzen		
26	237249	Bolzen	ab	2122000001
27	217231	Lager für Bremsseile	bis	2112300000
28	216127	Scheibe mit 2 Muttern für 1 Bremsseil	bis	2112300000
29	237250	Zugseil mit Rolle für Busse mit Bremskraftverstärker	bis	2193000000
30	237251	Bolzen für Ausgleichhebel	bis	2193000000
31	237252	Bolzen für Ausgleichhebel	ab	2122000001
32	237253	Ausgleichhebel für Busse mit Bremskraftverstärker	bis	2193000000
33	237254	Ausgleichhebel	ab	2122000001
34	117246	Nachstellmutter für Bremsseil für Busse mit Bremskraftverstärker	bis	2193000000
35	237255	Sicherungsklammer für Busse mit Bremskraftverstärker	bis	2193000000
36	237256	Tülle für Bremsseilführung für Busse mit Bremskraftverstärker	bis	2193000000
37	237257	Haltebügel für Bremsseile für Busse mit Bremskraftverstärker		
38	237258	Nachstellmutter für Bremsseil	ab	2122000001
-	237259	Spannfeder für Bremsseil	bis	2112300000
39	237260	Halter für Bremsseil	2122000001 -	2132000000
-	237261	Halter für Bremsseil	ab	2142000001
40	237266	Abdichtung für Bremsseil		
41	237262	Zugstange für Handbremsausgleich	ab	2122000000

# Handhebelwerk

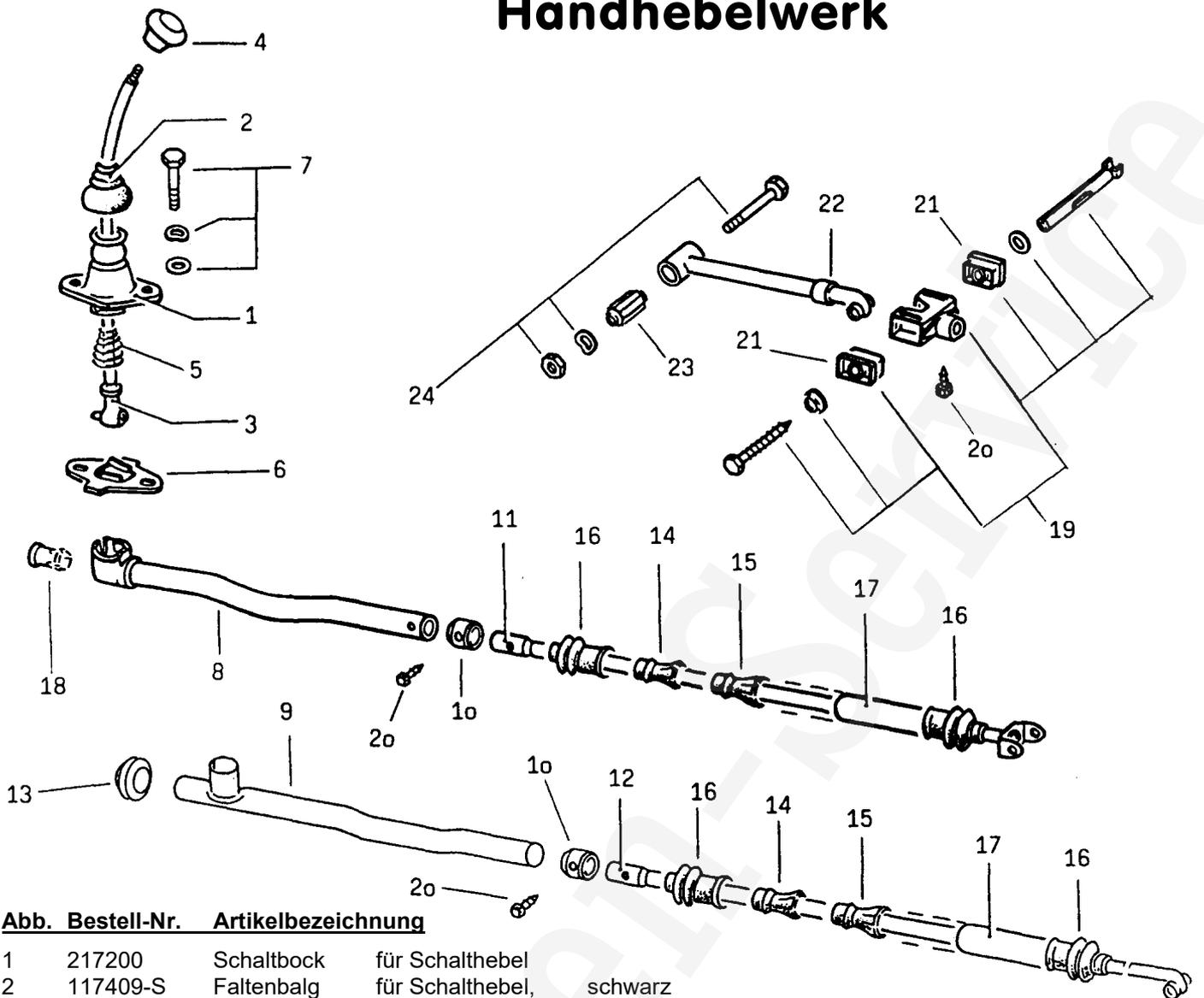
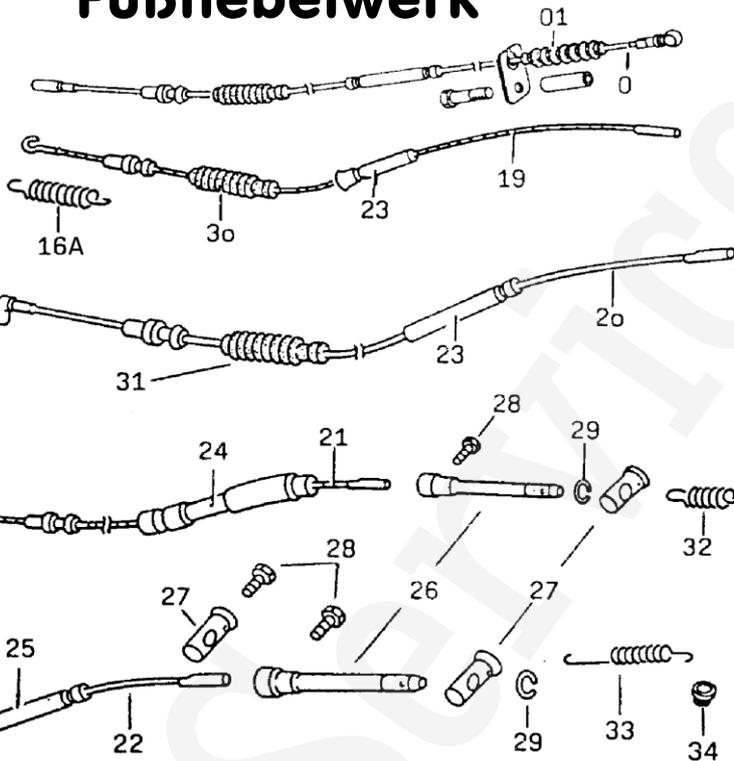
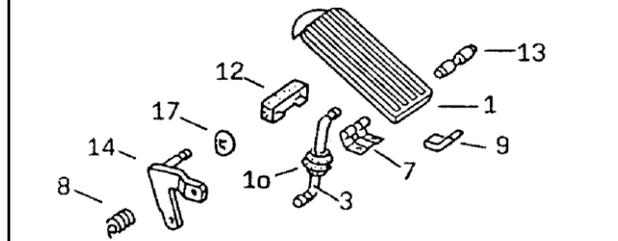


Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	217200	Schaltebock	für Schalthebel		
2	117409-S	Faltenbalg	für Schalthebel,	schwarz	
2	117409-G	Faltenbalg	für Schalthebel,	hellgrau	
3	237201	Schalthebel			bis 2142110465
-	237202	Schalthebel			ab 2142110466
4	117213	Knopf	für Schalthebel		
5	217205-A	Druckfeder	für Schalthebel		
6	237216	Anschlagplatte	für Schalthebel		
7	217207	Befestigungssatz	für Anschlagplatte		
8	237203	Schaltstange	vorn		bis 2122300000
-	237204	Schaltstange	vorn		2132000001 - 2132300000
-	237205	Schaltstange	vorn		2142000001 - 2152300000
9	237206	Schaltstange	vorn		ab 2162000001
10	217214	Muffe	für Schaltstangen		
-	237207	Schaltstange	hinten		bis 2112300000
11	237208	Schaltstange	hinten		2122000001 - 2122300000
12	237209	Schaltstange	hinten		ab 2132000001
13	237210	Lagerbuchse	für Schaltstange vorn		
14	237211	Lagerbuchse	vorn für Schaltstange hinten		
15	217218	Lagerbuchse	hinten für Schaltstange hinten		
-	217212	Faltenbalg	für Schaltstange hinten,	alte Form	
16	237212	Faltenbalg	für Schaltstange hinten,	neue Form	
17	217219	Schutzrohr	für Schaltstange hinten,	bis 7'71,	bis 2112300000
17	237219	Schutzrohr	für Schaltstange hinten,	ab 8'71,	ab 2122000001
18	217220	Hülse	für Schaltstangenführung		bis 2132300000
19	113015	Schaltstangenkupplung			
20	113067	Spezial-Sechskantschraube, selbstsichernd,	für 113015 und 217214		
21	113060	Paar Ersatz-Gummilager			
22	237213	Zwischenstück	für Schaltstange		2122000001 bis 2122300000
23	237214	Führung	für Schaltstange hinten		2122000001 bis 2122300000
24	237215	Schraube mit Federscheibe + Mutter	für 237214		

bis Fahrgestell-Nr. 2122300000

# Fußhebelwerk

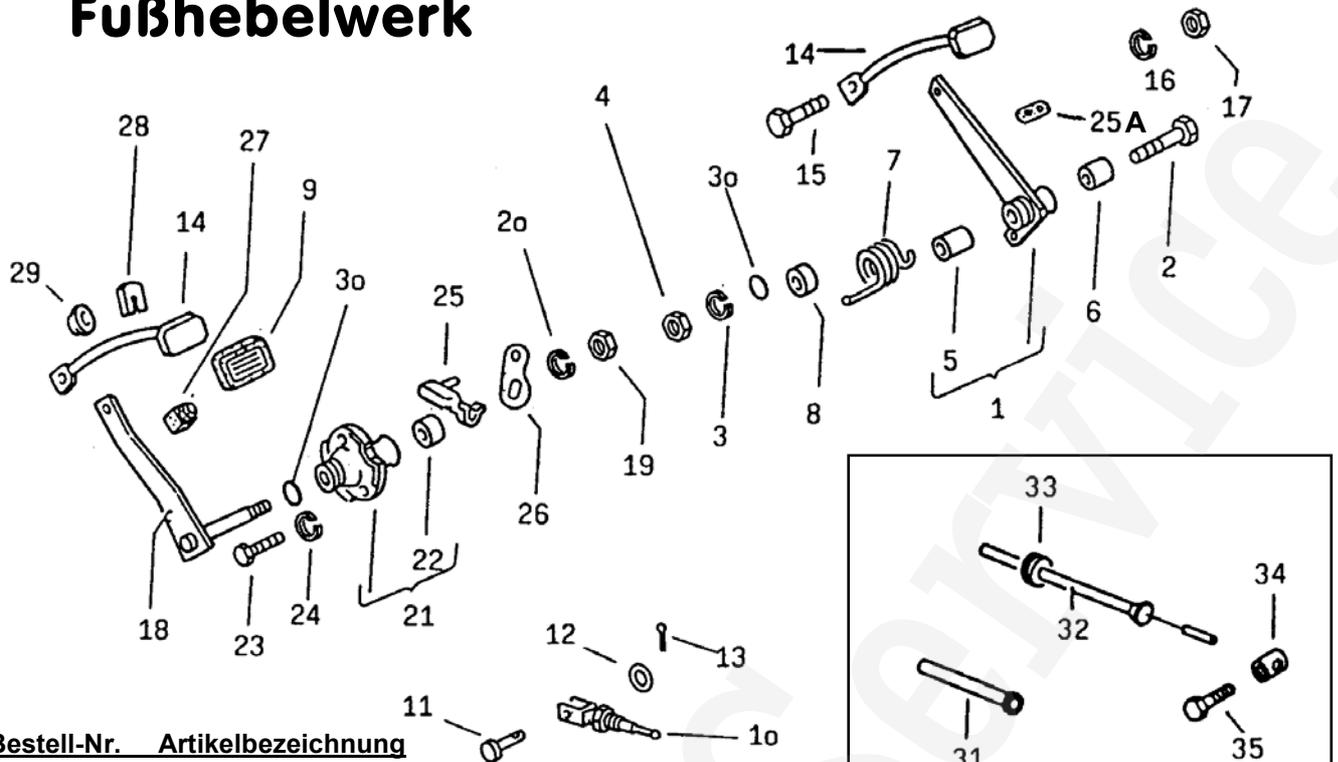


ab Fahrgestell-Nr. 2132000001

**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung** weitere Teile für Automatik-Busse auf schriftliche Anfrage

0	237297	Gaszug	für Automatik-Bus ab 8'75 (nur der nackte Zug ohne Zutaten!)	
01	237296	Faltenbalg	für Automatik-Bus ab 8'75	
1	237318	Gaspedal		bis 2122300000
2	237319	Gaspedal		ab 2132000001
3	237320	Druckstange	für Gaspedal	bis 2122300000
4	237321	Druckstange	für Gaspedal	2132000000 - 2152082489
5	237322	Druckstange	für Gaspedal (Ersatz für 237321 !)	ab 2132000000
6	237323	Sicherung		
7	237324	Lager	für Gaspedal	
8	117335	Druckfeder	für Druckstange	bis 2122300000
9	217306	Blattfeder	für Gaspedal	bis 2122300000
10	217307	Faltenbalg	für Druckstange	bis 2122300000
11	237325	Dichtung	für Druckstange	2132000001 - 2132300000
12	237326	Anschlag	für Gaspedal	bis 2122300000
13	217308-A	Lagerbolzen	für Gaspedal	
14	237327	Gashebel		bis 2122300000
15	237328	Gashebel		ab 2132000001
16	237329	Rückstellfeder	für Gaspedal	ab 2132000001
16A	112306	Rückstellfeder	für Gaspedal	bis 2122300000
17	237330	Klemmscheibe	für Gashebel	bis 2122300000
18	237331	Gewindestift		
19	237300	Gaszug		bis 219060788
19	237301	Gaszug		219060789 - 2112300000
19	237302	Gaszug		2122000001 - 2122300000
-	237298	Gaszug		2102000001 - 2122300000
20	237303	Gaszug		ab 2132000001
21	237304	Gaszug	für Flachmotor	2122000001 - 2122300000
22	237305	Gaszug	für Flachmotor	ab 2132000001
-	237299	Gaszug	für Flachmotor	2132000001 - 2162100000
23	237306	Schutzschlauch	für Vergaserzug, nicht für Flachmotor	ab 2122000001
24	237307	Schutzschlauch	für Vergaserzug, nur für Flachmotor	bis 2122300000
25	237308	Schutzschlauch	für Vergaserzug, nur für Flachmotor	ab 2132000001
26	237309	Spannbolzen	hinten für Vergaserzug für Flachmotor	
27	237310	Lagerbolzen	hinten für Vergaserzug für Flachmotor	
28	232384	Schraube		
29	237312	Sprengring		
30	237313	Faltenbalg	für Vergaserzug	2102000001 - 2162300000
31	237314	Faltenbalg	für Vergaserzug	ab 2172000001
32	237315	Rückzugfeder	(nur bei Flachmotor)	2122000001 - 2122300000
33	237316	Rückzugfeder	(nur bei Flachmotor)	ab 2132000001
34	237317	Tülle für Rückzugfeder	237316	ab 2132000001

# Fußhebelwerk



**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

1	237350	Bremsfußhebel	
-	237351	Bremsfußhebel	für Busse mit Bremskraftverstärker
2	237352	Schraube	
3	237353	Federring	
4	237354	Mutter	
5	237355	Buchse	für Bremsfußhebel
6	237356	Lagerrohr	für Bremsfußhebel
7	237357	Rückzugfeder	für Bremsfußhebel
8	237358	Abstandshülse	für Rückzugfeder
9	237359	Pedalgummi	
9A	239759-R	Pedalgummi, Repro	
10	217274	Betätigungsstange	
11	217275	Bolzen	
12	217276	Scheibe	
13	119907	Splint	
14	237360	Druckstange	für Fußhebel
15	237361	Schraube	
16	237362	Federring	
17	237363	Mutter	
-	237364	Betätigungsstange	für Bremskraftverstärker
-	237365	Mutter	
18	237366	Kupplungsfußhebel	
19	237367	Mutter	
20	237368	Federring	
21	237369	Lager	für Kupplungsfußhebel
22	237370	Buchse	für Kupplungsfußhebel
23	237371	Schraube	
24	237362	Federring	
25	211803	Bolzen	für Kupplungsseil bis 2112300000
25	231803	Bolzen	für Kupplungsseil ab 2122000001
25A	237373	Anschlaggummi	für Bremsfußhebel, für Busse mit Bremskraftverstärker
-	231804-A	Hebel	für Kupplungsseil bis 2112300000
26	231804-B	Hebel	für Kupplungsseil ab 2122000001
-	231804-C	Hebel	für Kupplungsseil, nur bei Flachmotor ab 2162000001
27	237376	Anschlaggummi	für Kupplungsfußhebel
28	217290	Dichtung	für Druckstange
29	217292	Dichtungsstulpe	für Druckstange
30	237375	Dichtung	für Fußhebel
31	117311	Führungsrohr	bis 2112300000
32	237332	Führungsrohr	ab 2122000001
33	237333	Tülle	für Führungsrohr
34	117316	Lagerbolzen	
35	117317	Schraube	für Lagerbolzen

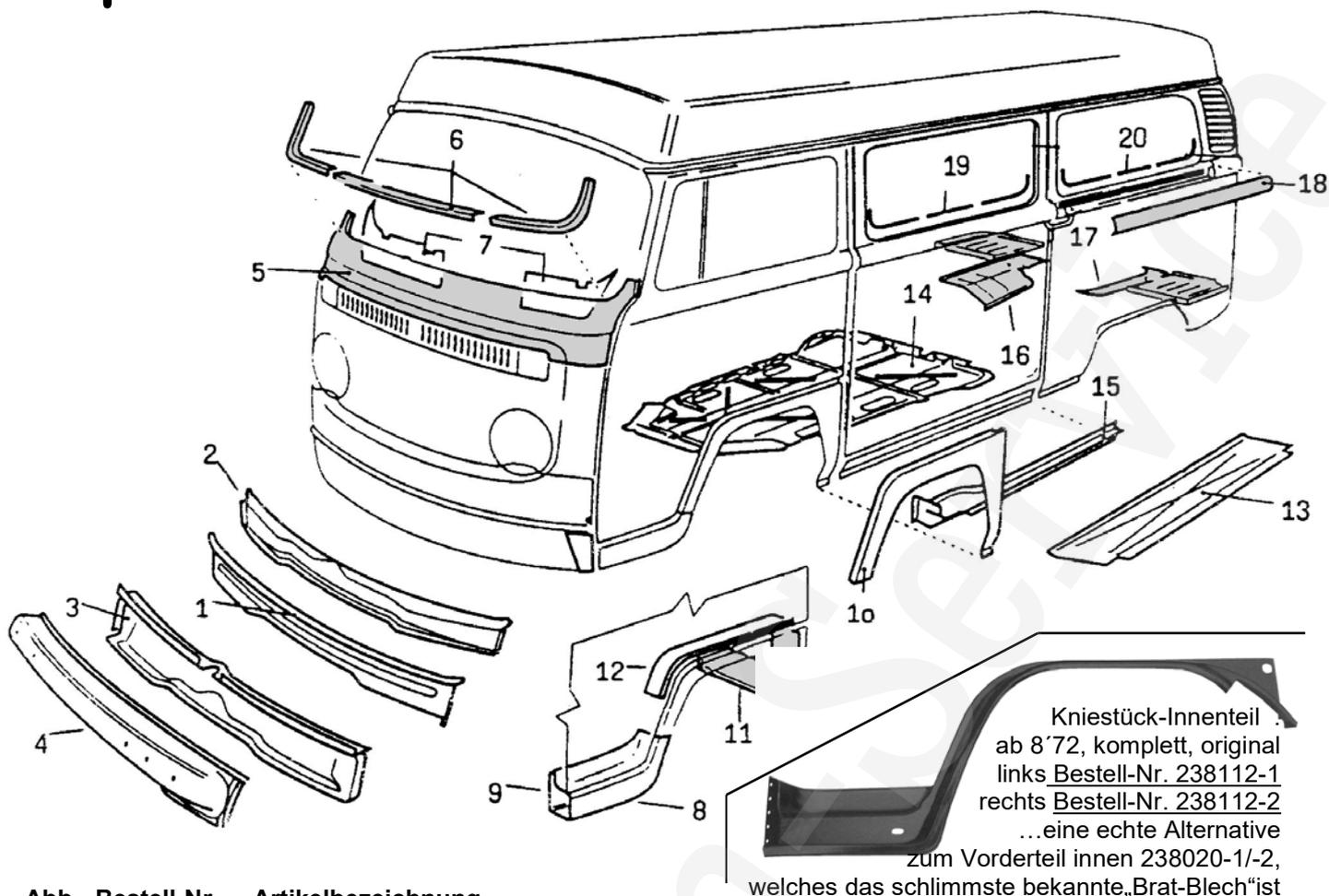


9



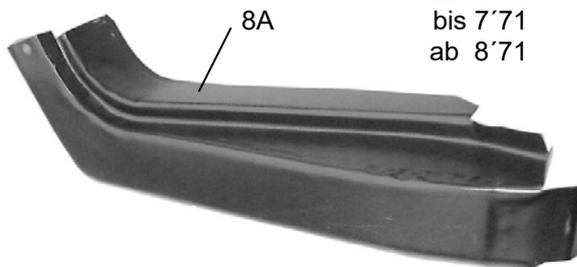
9a

# Reparaturbleche

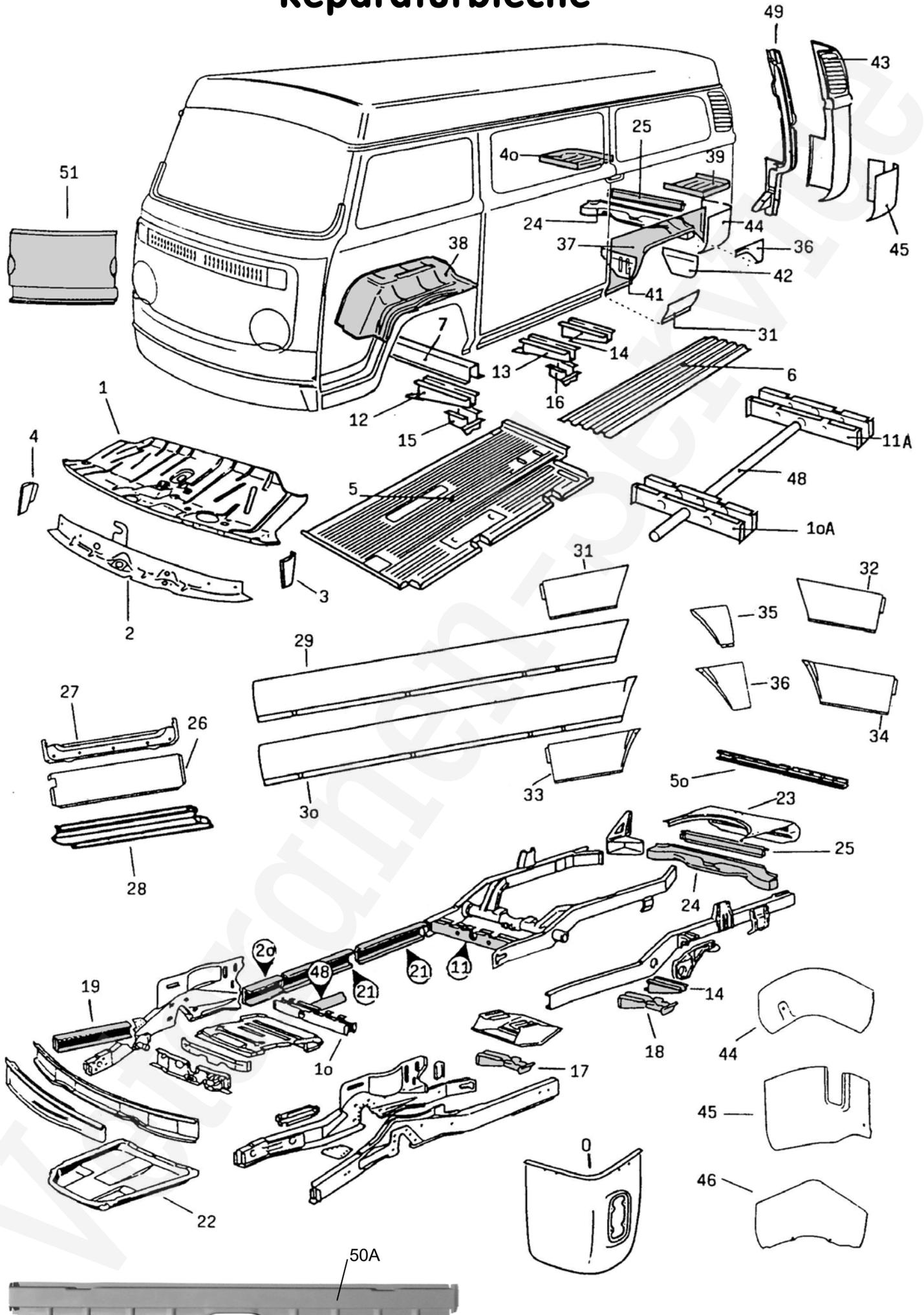


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

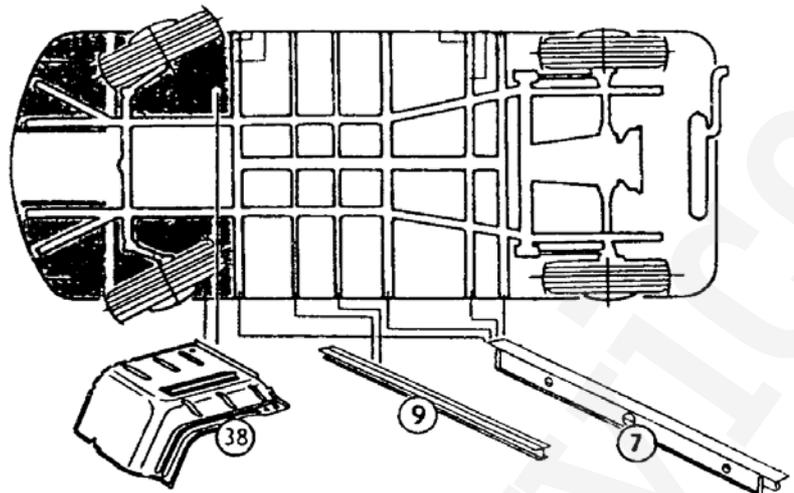
1	238040	Frontblech	unten,	nur Bereich hinter Stoßstange, ca. 17 cm hoch	bis 7'72
2	238046	Abschlussträger	vorn,	mit Deckblech, also doppelwandig	bis 7'72
3	238076	Abschlussträger	vorn,	(hinter Deformationselement)	ab 8'72
4	237141	Deformationselement			ab 8'72
5	238098	Frontreparaturblech	oben		für alle Baujahre
6	238049	Reparatur-Set für Windschutzscheibenrahmen	außen,	3-teilig	
7	238048	Reparatur-Set für Windschutzscheibenrahmen	innen,	2-teilig	
8	238017-1	Kniestück-Vorderteil,	außen	links	bis 7'72
-	238019-1	Kniestück-Vorderteil,	außen	links	ab 8'72
-	238017-2	Kniestück-Vorderteil,	außen	rechts	bis 7'72
8A	238019-2	Kniestück-Vorderteil,	außen	rechts	ab 8'72
9	238018-1	Kniestück-Vorderteil,	innen	links	bis 7'72
9	238020-1	Kniestück-Vorderteil,	innen	links	ab 8'72
-	238018-2	Kniestück-Vorderteil,	innen	rechts	bis 7'72
-	238020-2	Kniestück-Vorderteil,	innen	rechts	ab 8'72
10	238023-1	Kniestück-Hinterteil,	außen	links	bis 7'71
-	238024-1	Kniestück-Hinterteil,	außen	links	ab 8'71
-	238023-2	Kniestück-Hinterteil,	außen	rechts	bis 7'71
-	238024-2	Kniestück-Hinterteil,	außen	rechts	ab 8'71
11	238004-1	Reparaturstück für Innenkotflügel,	links		
-	238004-2	Reparaturstück für Innenkotflügel,	rechts		
12	238050-1	Tür-Reparaturblech	von unten,	links	
-	238050-2	Tür-Reparaturblech	von unten,	rechts	
13	238071-1	Doppelbodenblech	außen	links	
-	238071-2	Doppelbodenblech	außen	rechts	
14	238062-A	Doppelbodenblech	mitte,	1-teilig	
15	238044-1	Leitschiene unten für Schiebetür,	links		
-	238044-2	Leitschiene unten für Schiebetür,	rechts,	<b>original</b>	
-	238101-1	Reparaturblech zwischen Batterieboden und Motorblech,	links		bis 7'71
16	238101-2	Reparaturblech zwischen Batterieboden und Motorblech,	rechts		bis 7'71
17	238067-1	Reparaturblech zwischen Batterieboden und Motorblech,	links		ab 8'71
-	238067-2	Reparaturblech zwischen Batterieboden und Motorblech,	rechts		ab 8'71
18	-	Abdeckbleche und weitere Teile für Laufschiene finden Sie auf Seite 77			



# Reparaturbleche



# Reparaturbleche



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

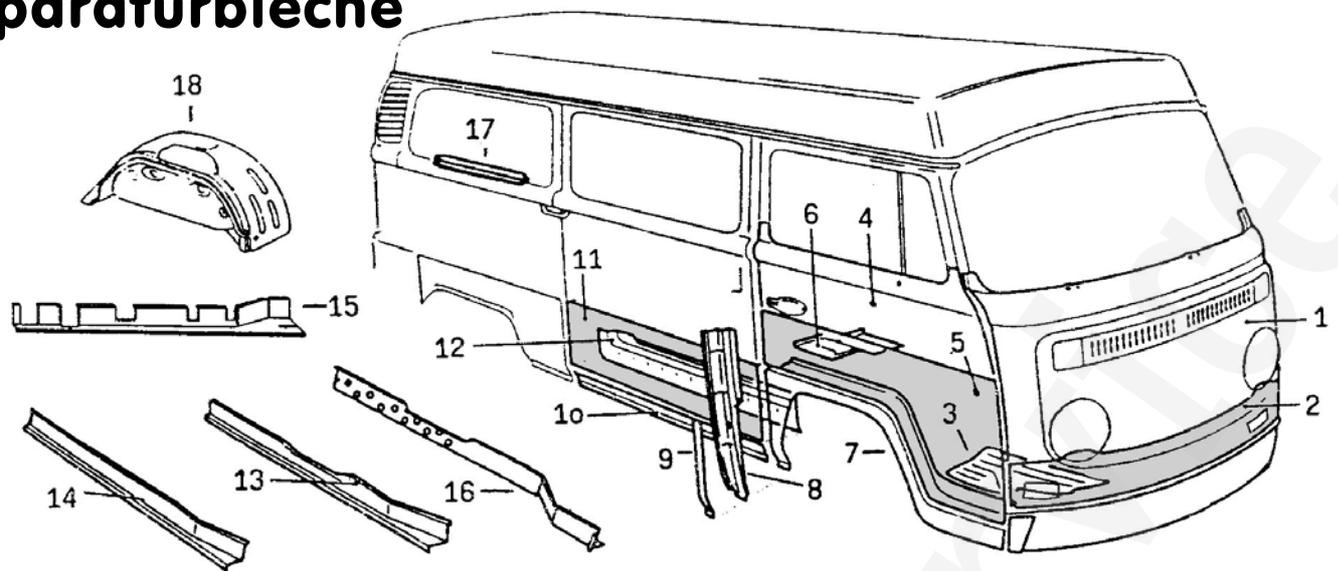
0	238110-P	Heckeckblech vom brasilianischen Pritschenwagen. Da Rückleuchten-Aufnahme optisch anders als bei der deutschen Pritsche, nur paarweise verwendbar. Diese Heckeckbleche haben keinen Absatz unterhalb der Rückleuchte; passen also bestens zu Baujahr 8'71-7'72. Abgabe nur paarweise !!!			
1	238081	Führerhausboden komplett			ab 8'73
2	238073	Schutzblech	von innen	für Frontmaske,	original bis 7'72
2	238074	Schutzblech	von innen	für Frontmaske,	original ab 8'72
3	238068-1	Deckblech	links	für Abschlussträger,	original ab 8'72
4	238068-2	Deckblech	rechts	für Abschlussträger,	original ab 8'72
5	238087-1	Laderaumboden	links		original
-	238087-2	Laderaumboden	rechts		original
6	218011	gewelltes Boden-Reparaturblech,	Wellenbreite	4,00cm, 38,0x150cm	
6	218016	gewelltes Boden-Reparaturblech,	Wellenbreite	5,50cm, 37,5x150cm (Pritsche)	
7	238047	U-Profil-Querträger direkt unter der gewellten Bodenplatte, vorgelocht, geht über die ganze Wagenbreite			
9	217964	I-Profil-Querträger bis 2132172576, vorgelocht, original, geht über die ganze Wagenbreite			
9	217964-R	wie 217964, jedoch leichter, Zubehörqualität			
10	218035	Querträger zwischen den beiden Hauptträgern,	vorn		bis 7'69
-	218012	Überziehblech für Querträger	vorn		bis 7'69
10A	238043	Querträger zwischen den beiden Hauptträgern,	vorn		ab 8'69
-	238043-R	Überziehblech für Querträger	vorn		ab 8'69
11	238009	Querträger zwischen den beiden Hauptträgern,	hinten		bis 7'69
-	238009-R	Überziehblech für Querträger	hinten		bis 7'69
11A	238041-0	Querträger zwischen den beiden Hauptträgern,	hinten,	original	ab 8'69
-	238041-R	Überziehblech für Querträger	hinten		ab 8'69
12	238015	Seitenquerträger	vorn,	links und rechts verwendbar	
12	238015-R	Überziehblech für Seitenquerträger	vorn,	links und rechts verwendbar	
13	238014-1	Seitenquerträger	mitte,	links	
-	238014-2	Seitenquerträger	mitte,	rechts	
13	238014-3	Überziehblech für Seitenquerträger	mitte,	links	
-	238014-4	Überziehblech für Seitenquerträger	mitte,	rechts	
14	238013-1	Seitenquerträger	hinten,	links	
-	238013-2	Seitenquerträger	hinten,	rechts	
14	238013-3	Überziehblech für Seitenquerträger	hinten,	links	
-	238013-4	Überziehblech für Seitenquerträger	hinten,	rechts	
15	238042-1	Wagenheberaufnahme	vorn,	links	
-	238042-2	Wagenheberaufnahme	vorn,	rechts	
16	238051-1	Wagenheberaufnahme	hinten,	links	
-	238051-2	Wagenheberaufnahme	hinten,	rechts	
17	238084-1	Ausleger vorn links	inklusive Wagenheberaufnahme, original		
-	238084-2	Ausleger vorn rechts	inklusive Wagenheberaufnahme, original		
18	238091-1	Ausleger hinten links	inklusive Wagenheberaufnahme		
-	238091-2	Ausleger hinten rechts	inklusive Wagenheberaufnahme		
19	238063	Hauptträger-Reparaturstück	vorn,	links und rechts verwendbar	
20	238065	Hauptträger-Reparaturstück	mitte,	links und rechts verwendbar	
21	238064	Hauptträger-Reparaturstück	hinten,	links und rechts verwendbar	
-	238078	Abdeckblech unter Pedalerie (abweichende Profilierung, Größe OK)			bis 7'69
22	238079	Abdeckblech unter Pedalerie			ab 8'69
23	238077	Abschlussträger	hinten (= Heckschürze)		bis 7'71
24	238075	Abschlussträger	hinten		ab 8'71
(25)	217934	Querträger zwischen Motor und Ladeklappe			bis 7'71
25	238066-R	Deckblech für Abschlussträger	hinten,		ab 8'71

# Reparaturbleche

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

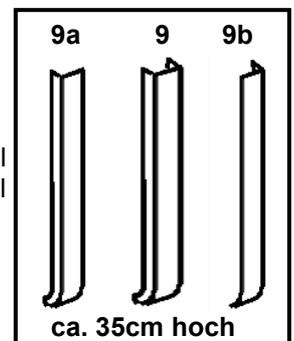
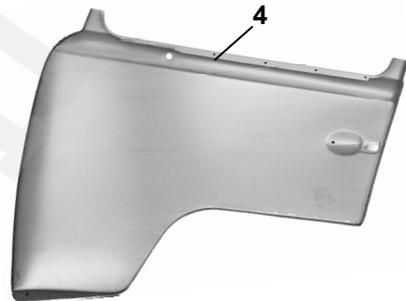
26	238011	Reparaturblech	außen	rechts	für Doppelkabinentür		
27	238012	Reparaturblech	innen	rechts	für Doppelkabinentür		
28	238083	Außenschweller	links u. rechts verwendbar, unter Doppelkabinentür				
29	238005-1	Außenschweller	lang,	links			bis 7'70
-	238005-2	Außenschweller	lang,	rechts (nur wenn Schiebetür links !)			bis 7'70
30	238008-1	Außenschweller	lang,	links			ab 8'70
-	238008-2	Außenschweller	lang,	rechts (nur wenn Schiebetür links !!)			ab 8'70
31	238000-3	Außenschweller	kurz,	links			bis 7'70
32	238000-4	Außenschweller	kurz,	rechts			bis 7'70
33	238001-1	Außenschweller	kurz,	links			ab 8'70
34	238001-2	Außenschweller	kurz,	rechts			ab 8'70
35	238002-1	Anschlussblech	am Radlauf-Ende,	links			bis 7'70
-	238002-2	Anschlussblech	am Radlauf-Ende,	rechts			bis 7'70
36	238003-1	Anschlussblech	am Radlauf-Ende,	links			ab 8'70
-	238003-2	Anschlussblech	am Radlauf-Ende,	rechts			ab 8'70
37	238034-1	Radlauf	hinten	links			bis 7'70
-	238034-2	Radlauf	hinten	rechts			bis 7'70
37	238037-1	Radlauf	hinten	links,	in der Mitte ca. 32 cm hoch		ab 8'70
-	238037-2	Radlauf	hinten	rechts,	in der Mitte ca. 32 cm hoch		ab 8'70
38	238092-1	Radkasten	vorn	links,	nur für Busse mit Mitteldurchgang,		ab 8'71
-	238092-2	Radkasten	vorn	rechts	(siehe unter 238092-1)		ab 8'71
39	238031-1	„Batterieboden“	links	nicht für Pritsche			bis 7'71
39	238031-1A	„Batterieboden“	links	mit Halterung für Zusatzbatterie, nicht Pritsche			bis 7'71
39	238032-1	„Batterieboden“	links	nicht für Pritsche original			ab 8'71
39	238032-1A	„Batterieboden“	links	mit Halterung für Zusatzbatterie, nicht Pritsche			ab 8'71
40	238031-2	Batterieboden	rechts	nicht für Pritsche			bis 7'71
40	238032-2	Batterieboden	rechts	nicht für Pritsche original			ab 8'71
-	238069-1	„Batterieboden“	links	nur für Pritsche			bis 7'71
-	238070-1	„Batterieboden“	links	nur für Pritsche			ab 8'71
-	238069-2	Batterieboden	rechts	nur für Pritsche			bis 7'71
-	238070-2	Batterieboden	rechts	nur für Pritsche			ab 8'71
41	238052-1	Deckblech	vorn	links	für hinteren Radkasten		
-	238052-2	Deckblech	vorn	rechts	für hinteren Radkasten		
42	218030-1	Deckblech	hinten	links	für hinteren Radkasten		bis 7'71
-	218030-2	Deckblech	hinten	rechts	für hinteren Radkasten		bis 7'71
42	238111-1	Deckblech	hinten	links	für hinteren Radkasten		8'71 - 7'72
-	238111-2	Deckblech	hinten	rechts	für hinteren Radkasten		8'71 - 7'72
42	238053-1	Deckblech	hinten	links	für hinteren Radkasten		ab 8'72
-	238053-2	Deckblech	hinten	rechts	für hinteren Radkasten		ab 8'72
-	238096-1	Rückwand-Eckteil	links				bis 7'71
43	238097-1	Rückwand-Eckteil	links				ab 8'71
-	238096-2	Rückwand-Eckteil	rechts				bis 7'71
-	238097-2	Rückwand-Eckteil	rechts				ab 8'71
44	238028-1	Heckeckblech	links	nicht für Pritsche			bis 7'71
45	238029-1	Heckeckblech	links	nicht für Pritsche		25cm hoch IMP	ab 8'71
45	238029-3	Heckeckblech	links	nicht für Pritsche		34cm hoch GER	ab 8'71
-	238028-2	Heckeckblech	rechts	nicht für Pritsche			bis 7'71
-	238029-2	Heckeckblech	rechts	nicht für Pritsche		25cm hoch IMP	ab 8'71
-	238029-4	Heckeckblech	rechts	nicht für Pritsche		34cm hoch GER	ab 8'71
46	238026-1	Heckeckblech	links	nur für Pritsche			bis 7'71
-	238026-1A	Heckeckblech	links	nur für Pritsche			8'71 - 7'72
-	238027-3	Heckeckblech	links	nur für Pritsche			ab 8'72
-	238026-2	Heckeckblech	rechts	nur für Pritsche			bis 7'71
-	238026-2A	Heckeckblech	rechts	nur für Pritsche			8'71 - 7'72
-	238027-4	Heckeckblech	rechts	nur für Pritsche			ab 8'72
48	212325-A	Heizröhr	mitte,	ca.100cm lang			bis 7'72
49	238104-1	Säule	hinten	links,	original		ab 8'71
-	238104-2	Säule	hinten	rechts,	original		ab 8'71
50A	217934	Querträger	zwischen Motorklappe und Ladeklappe				bis 7'71
(50)	238119	Querträger	zwischen Motorklappe und Ladeklappe				8'71 - 7'76
50	238105	Querträger	zwischen Motorklappe und Ladeklappe, original				ab 8'76
51	238103	Frontreparaturblech	zwischen beiden Scheinwerfern				ab 8'72

# Reparaturbleche

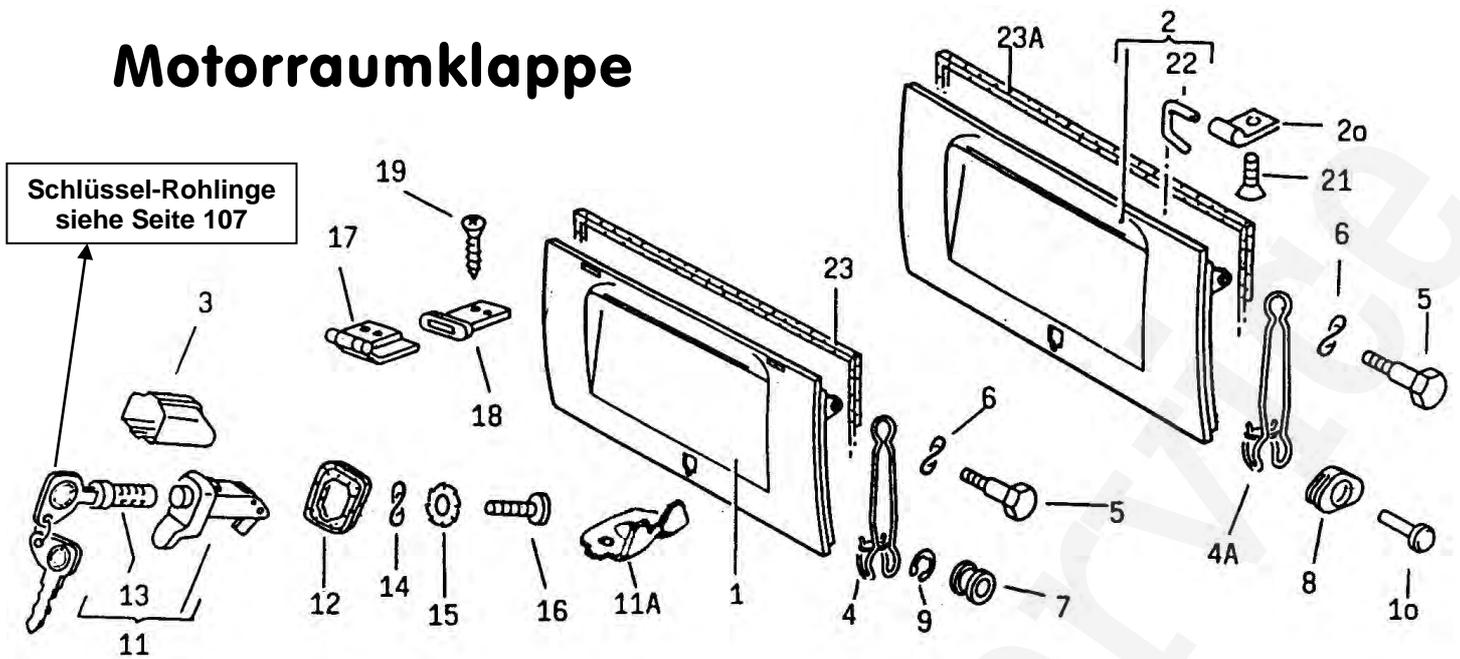


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

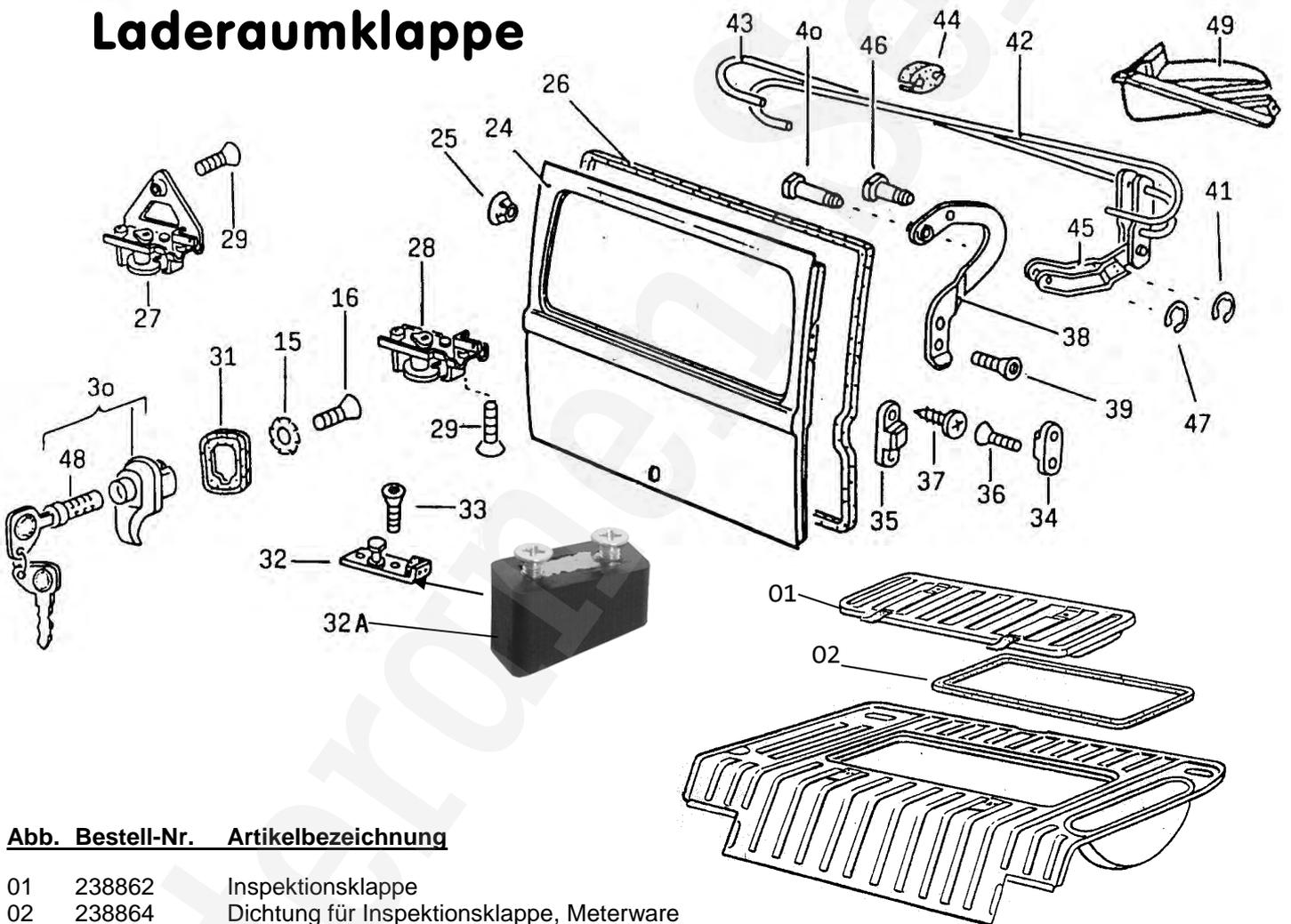
1	238060	Frontmaske ohne Fensterausschnitt, mit Scheinwerfertöpfen, Blinker oben			ab 8'72
-	118055-1	Scheinwerfertopf links			
-	118055-2	Scheinwerfertopf rechts			
2	238039	Frontblech unten, mit Blinkerlöchern, ca. 38 cm hoch			bis 7'72
-	238120-1	Führerhausboden außen links, profiliert			bis 8'72
3	238120-2	Führerhausboden außen rechts, profiliert			bis 8'72
-	238038-1	Führerhausboden außen links, profiliert			ab 8'72
3	238038-2	Führerhausboden außen rechts, profiliert			ab 8'72
-	238082-1	Türaußenhaut links, ohne Fensterausschnitt,			ab 8'68
4	238082-2	Türaußenhaut rechts, ohne Fensterausschnitt,			ab 8'68
-	238025-1	Türaußenhaut links, bis unter Griffmulde,			
5	238025-2	Türaußenhaut rechts, bis unter Griffmulde,			
-	238033-1	Reparaturblech unter Fahrersitz, links			
6	238033-2	Reparaturblech unter Beifahrersitz, rechts			
-	238016-3	Kniestück links IMP			bis 7'71
-	238072-1	Kniestück links original			8'71 - 7'72
-	238030-1	Kniestück links original			ab 8'72
-	238030-3	Kniestück links IMP			ab 8'72
7	238016-4	Kniestück rechts IMP			bis 7'71
-	238072-2	Kniestück rechts original			8'71 - 7'72
-	238030-2	Kniestück rechts original			ab 8'72
-	238030-4	Kniestück rechts IMP			ab 8'72
7	238021-1	Kniestück-Außenhaut links			bis 7'71
-	238021-1A	Kniestück-Außenhaut links			8'71 - 7'72
-	238022-1	Kniestück-Außenhaut links			ab 8'72
-	238021-2	Kniestück-Außenhaut rechts			bis 7'71
-	238021-2A	Kniestück-Außenhaut rechts			8'71 - 7'72
-	238022-2	Kniestück-Außenhaut rechts			ab 8'72
-	238099-1	B-Säulen-Reparaturstück links			
8	238099-2	B-Säulen-Reparaturstück rechts			
9	238100	B-Säulen-Außenhaut links und rechts verwendbar			
9a	238100-3	B-Säulen-Außenhaut linke Hälfte, links und rechts verwendbar			
9b	238100-4	B-Säulen-Außenhaut rechte Hälfte, links und rechts verwendbar			
-	238054-1-0	Außenschweller unter Seitenwand (nicht unter Schiebetür) original			
10	238054-2-0	Außenschweller unter Schiebetür (nicht unter Seitenwand) original			
-	238055	Außenschweller unter Seitenklappe beim Pritschenwagen			
11	238058-24	Schiebetürreparaturblech außen 24cm hoch ( 238058-50 = 50cm hoch)			
12	238056	Schiebetürreparaturblech innen			
-	238102-1	Innenschweller links, original			
13	238102-2	Innenschweller rechts, original			
-	238006-1	Reparaturstück für Innenschweller links, geschlossen			
-	238007-1	Reparaturstück für Innenschweller links, mit Aussparungen			
14	238006-2	Reparaturstück für Innenschweller rechts, geschlossen			
15	238007-2	Reparaturstück für Innenschweller rechts, mit Aussparungen			
-	238090-1	Verstärkung zwischen Innen- und Außenschweller, links			
16	238090-2	Verstärkung zwischen Innen- und Außenschweller, rechts			
17	238089	Reparaturstück für Seitenfensterrahmen, 1250mm lang			
-	238095-1	Radhaus hinten links			ab 8'70
18	238095-2	Radhaus hinten rechts			ab 8'70



# Motorraumklappe



# Laderaumklappe



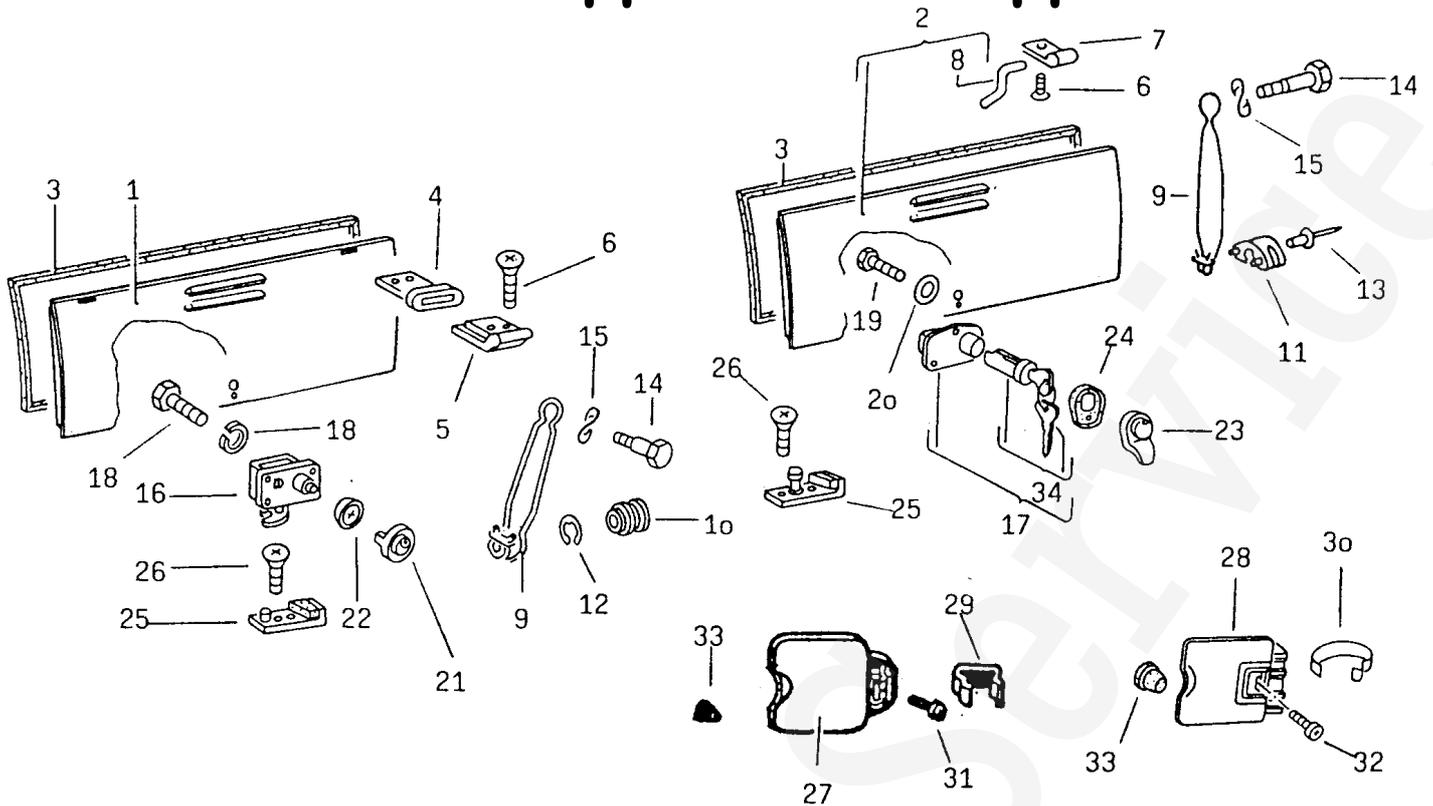
## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

01	238862	Inspektionsklappe	
02	238864	Dichtung für Inspektionsklappe, Meterware	
-	238300	Motordeckel	bis 2112300000
1	238301	Motordeckel	2122000001 - 2162300000
2	238302	Motordeckel	ab 2172000001
-	238303	Abdeckkappe innen für Deckelschloss	bis 2112300000
3	238304	Abdeckkappe innen für Deckelschloss	ab 2122000001
4	218325	Stützfeder für Motordeckel	bis 2112300000
4A	238305	Stützfeder für Motordeckel	ab 2122000001
5	218326	Schraube für Stützfeder	
6	218309	Federscheibe	
7	218328	Führungsrolle für Stützfeder	bis 2142057948
8	238306	Führungsrolle für Stützfeder	ab 2142057949
9	218329	Sicherungscheibe für 218328	
10	238307	Becherniet für 238306	

-	238308	Deckelschloss,	abschließbar		bis 2112300000
11	238309	Deckelschloss,	abschließbar,	verchromt	ab 2122000001
11	238309-S	Deckelschloss,	abschließbar,	schwarz	ab 2122000001
11	238309-M	Deckelschloss,	nicht abschließbar,	verchromt	ab 2122000001
11	238309-SM	Deckelschloss,	nicht abschließbar,	schwarz	ab 2122000001
11A	218332	Schließblech	für Motordeckel		bis 2112300000
-	238318	Schließblech	für Motordeckel		ab 2122000001
11A	218332	Schließblech für Motorraumklappe			bis 2112300000
-	238318	Schließblech für Motorraumklappe			ab 2122000001
12	238310	Unterlage			
13	238311	Schließzylinder			ab 2112000001
14	237237	Federscheibe			
15	238313	Sicherungsscheibe			
16	238314	Schraube			
17	218316	Scharnier			bis 2162300000
18	218317	Dichtung	für Scharnier		bis 2162300000
19	218318	Schraube	für Scharnier		bis 2162300000
20	238315	Scharnier			ab 2172000001
21	238316	Schraube	für Scharnier		ab 2172000001
-	238317-1	Scharnierbolzen links			ab 2172000001
22	238317-2	Scharnierbolzen rechts			ab 2172000001
23	238281	Dichtung	für Motorklappe		bis 2112300000
23A	238282	Dichtung	für Motorklappe		ab 2122000001
-	218356	Ladeklappe	mit Fensterausschnitt		bis 2112300000
24	238320	Ladeklappe	mit Fensterausschnitt		ab 2122000001
-	238321	Ladeklappe	ohne Fensterausschnitt		bis 2112300000
-	238322	Ladeklappe	ohne Fensterausschnitt		ab 2122000001
25	238323	Abdeckkappe an Ladeklappe innen			bis 2162300000
26	218085	Dichtung	für Ladeklappe		bis 2112300000
26	238280	Dichtung	für Ladeklappe		ab 2122000001
27	218393	Schloss	für Ladeklappe		bis 2112300000
28	238325	Schloss	für Ladeklappe		ab 2122000001
29	238316	Schraube	für Schloss		
-	218390	Griff	für Ladeklappe, abschließbar		bis 2112300000
30	238326	Griff	für Ladeklappe, abschließbar		ab 2122000001
30A	238327	Griff	für Ladeklappe mit Sicherheitsschloss		bis 2112300000
-	238328	Griff	für Ladeklappe mit Sicherheitsschloss		ab 2122000001
-	218391	Unterlage	für Griff 218390		
31	238329	Unterlage	für Griff 238326 + 238328		
-	238330	Unterlage	für Griff 238327		
-	238331	Schraube	für Griff 238327 + 238328		
-	238332	Federring	für Griff 238327 + 238328		
-	238333	Schließkeil	für Ladeklappe		bis 2112300000
32	238334	Schließkeil	für Ladeklappe		ab 2122000001
32A	218376	Ersatz-Gummikeil für 238333			
-	218318	Schraube	für Schließkeil		bis 2112300000
33	238335	Schraube	für Schließkeil		ab 2122000001
34	218395	Keil	für Seitenführung		bis 2112168836
35	218394	Seitenführung	für Ladeklappe		bis 2112168836
36	117763	Schraube	für 218395		
37	238336	Schraube	für 218394		
-	238337-1	Scharnier	links für Ladeklappe		bis 2112300000
-	238338-1	Scharnier	links für Ladeklappe		ab 2122000001
-	238337-2	Scharnier	rechts für Ladeklappe		bis 2112300000
38	238338-2	Scharnier	rechts für Ladeklappe		ab 2122000001
39	238420	Schraube	für Scharnier		
40	218399	Lagerbolzen	für Scharnier		
41	238339	Sicherungsklammer	für Scharnier		
42	218402	Federstab	links für Ladeklappe		
43	218403	Federstab	rechts für Ladeklappe		
44	218404	Abstandsgummi	für Federstab		
-	218401	Klappenstütze			bis 2112300000
45	238340	Klappenstütze			ab 2122000001
-	238341	Lagerbolzen	für Klappenstütze		bis 2112300000
46	218400	Lagerbolzen	für Klappenstütze		ab 2122000001
47	238339	Sicherungsklammer			
-	238453	Ersatzschließzylinder			219000001 - 2102300000
48	238342	Ersatzschließzylinder			ab 2112000001
49	238936	Kappen-Paar, weiß.	für Laderaumklappen-Lager		



# Seitenklappe + Tankklappe

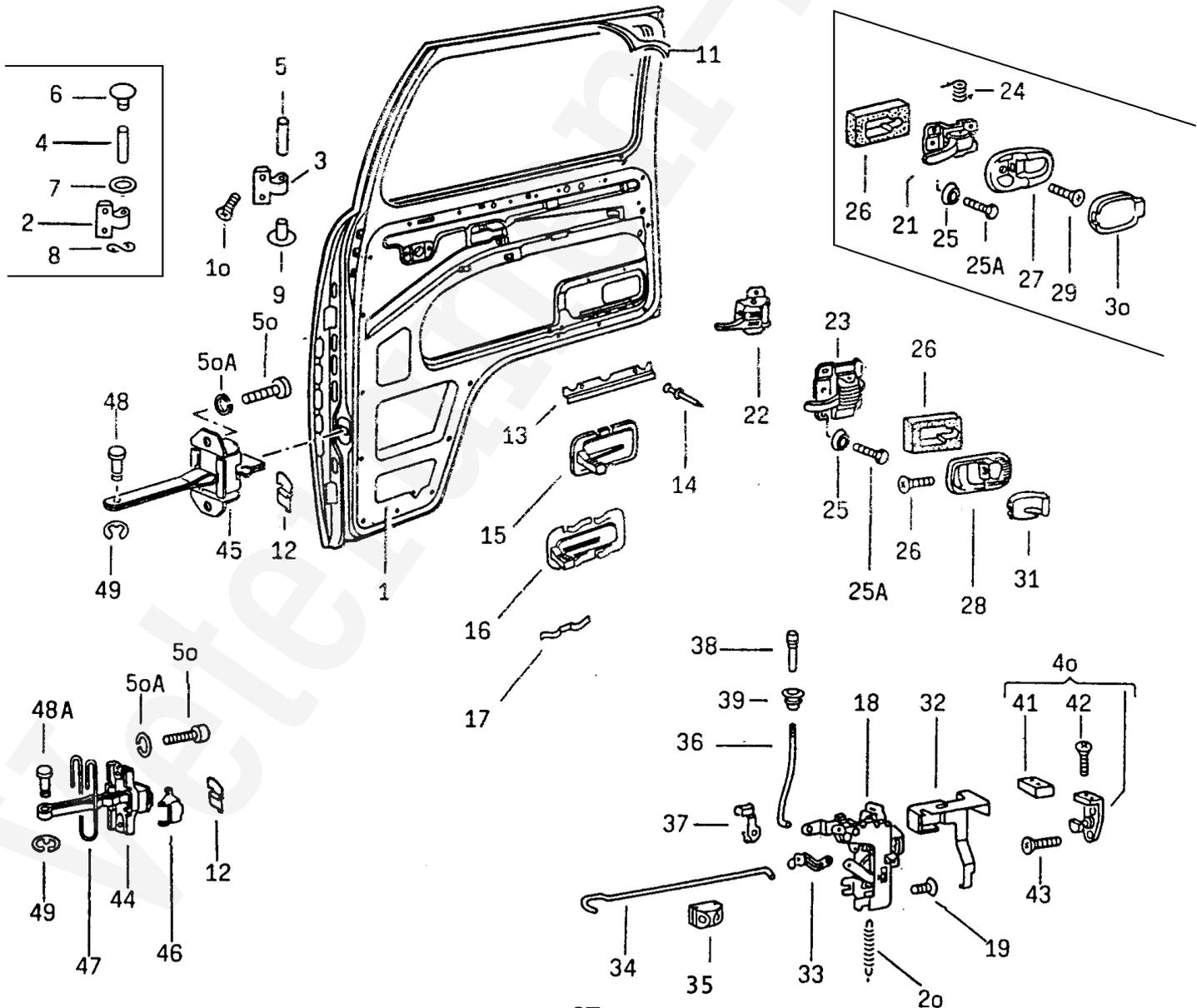
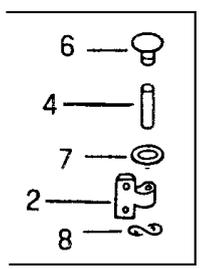
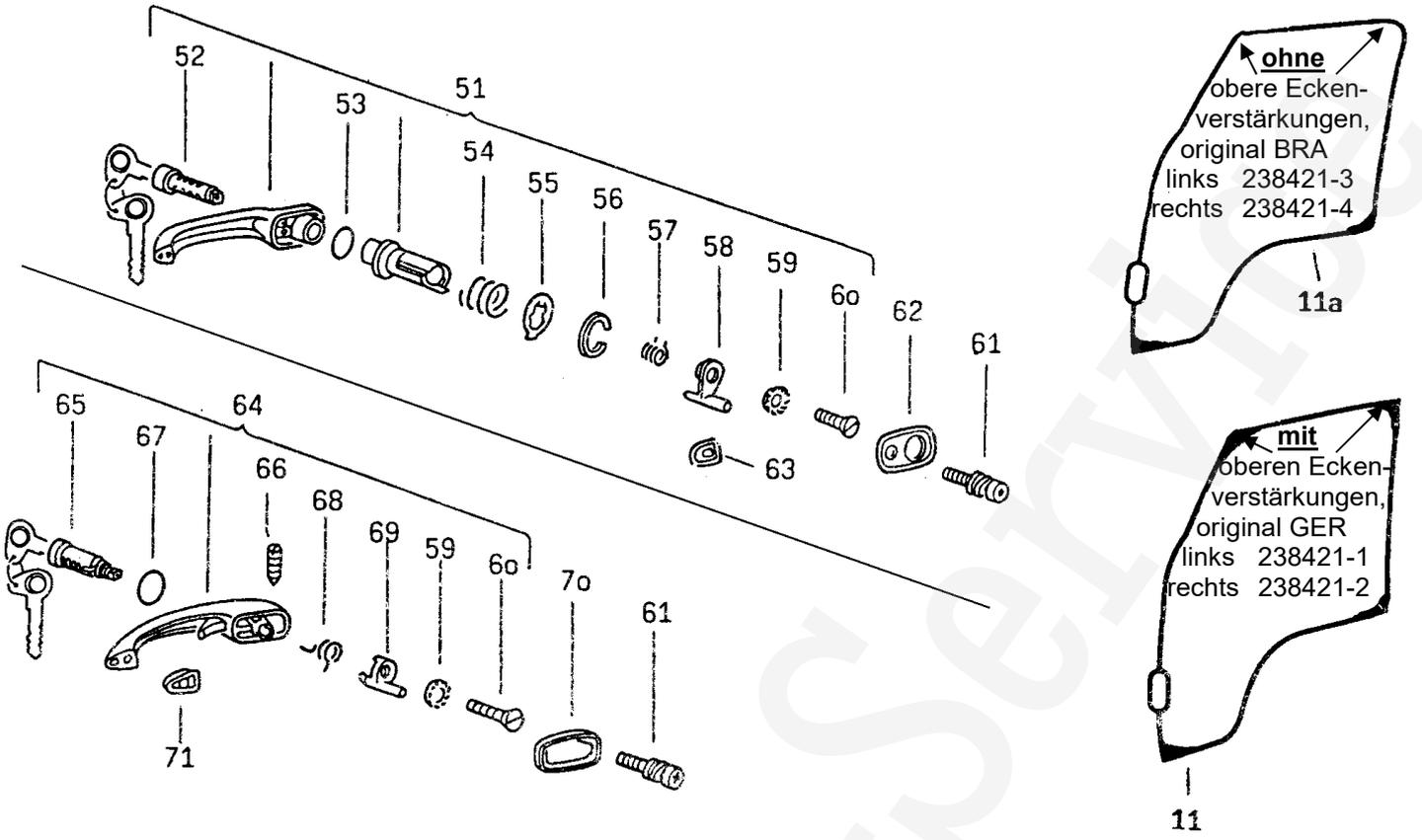


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

-	238349	Seitenklappe	bis 218220000
1	238350	Seitenklappe	219000001 - 2162300000
2	238351	Seitenklappe	ab 2172000001
3	218428	Dichtung für Seitenklappe	
4	218316	Scharnier für Seitenklappe	bis 2162300000
5	218317	Dichtung für Scharnier	bis 2162300000
6	238316	Schraube für Scharnier	bis 2162300000
7	238315	Scharnier für Seitenklappe	ab 2172000001
-	238317-1	Scharnierbolzen links	ab 2172000001
8	238317-2	Scharnierbolzen rechts	ab 2172000001
9	218325	Stützfeder für Seitenklappe	
10	218328	Führungsrolle für Stützfeder	bis 2142057948
11	238306	Führungsrolle für Stützfeder	ab 2142057949
12	218329	Sicherungsscheibe für 218328	bis 2142057948
13	238307	Becherniet für 238306	ab 2142057949
14	218326	Schraube für Stützfeder	
15	214038	Federscheibe	
16	218425	Schloss für Seitenklappe	bis 218220000
17	238352	Schloss für Seitenklappe	ab 219000001
18	218426	Befestigungssatz für Schloss 218425	bis 218220000
19	238353	Schraube für Schloss 238352	bis 2132199800
19	238354	Schraube für Schloss 238352	ab 2132199801
20	238355	Scheibe für Schloss 238352	bis 2132199800
21	218421	Chromrosette für Schloss 218425	bis 218220000
22	218423	Unterlage für Chromrosette	bis 218220000
23	238356	Griff für Seitenklappe	ab 219000001
24	238357	Unterlage für Griff	ab 219000001
25	218384	Schließkeil für Seitenklappe	
26	238316	Schraube für Schließkeil	
27	218411	Tankklappe	bis 2112300000
28	238358	Tankklappe	2122000001 - 2132300000
29	218416	Feder für Tankklappe	bis 2112300000
30	238359	Feder für Tankklappe	2122000001 - 2132300000
31	238360	Schraube für Tankklappe	bis 2112300000
32	238361	Schraube für Tankklappe	2122000001 - 2132300000
33	117829	Pfropfen für Tankklappe	(wird pro Bus 2x benötigt)
34	238362	Schließzylinder	

Schlüssel-Rohlinge finden Sie auf Seite 107

# Türteile



# Türteile

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

-	238400-1	Tür-Rohbau	links		bis 218220000
-	238401-1	Tür-Rohbau	links		219000001 - 2112300000
-	238402-1	Tür-Rohbau	links		2122000001 - 2132300000
-	238403-1	Tür-Rohbau	links		2142000001 - 2162132631
-	238404-1	Tür-Rohbau	links		2162132632 - 2172137042
-	238405-1	Tür-Rohbau	links		ab 2172137043
-	238400-2	Tür-Rohbau	rechts		bis 218220000
-	238401-2	Tür-Rohbau	rechts		219000001 - 2112300000
-	238402-2	Tür-Rohbau	rechts		2122000001 - 2132300000
-	238403-2	Tür-Rohbau	rechts		2142000001 - 2162132631
-	238404-2	Tür-Rohbau	rechts		2162132632 - 2172137042
1	238405-2	Tür-Rohbau	rechts		ab 2172137043
-	238409-1	Tür-Außenhaut	links		ab 219000001
-	238409-2	Tür-Außenhaut	rechts		ab 219000001
2	238411	Scharnierhälfte	15mm		bis 2152153712
-	238412	Scharnierhälfte	9mm		2152153713 - 2162126631
3	238413	Scharnierhälfte	9mm		ab 2162126632
4	238414	Scharnierstift	15mm		bis 2152153712
5	238415	Scharnierstift	8mm		ab 2152153713
6	238416	Verschluss-Stopfen für Türscharnier			bis 2152153712
7	238417	Scheibe für Türscharnier			bis 2112300000
8	238418	Federscheibe für Türscharnier			bis 2152153712
9	238419	Buchse			ab 2152153713
10	238420	Schraube für Türscharnier			
-	238421-1	Türdichtung	links,	original, GER	
11a	238421-2	Türdichtung	rechts,	original, GER	
11	238421-4	Türdichtung,	rechts,	original, BRA	( Billig-Repro = 238421-3R )
-	238421-3	Türdichtung	links,	original, BRA	( Billig-Repro = 238421-4R )
12	238422	Klammer	für Türdichtung		
13	238423	Führungsschiene	für Entlüftungsschieber		bis 2162047256
14	238424	Hohlriet			bis 2162047256
-	238425-1	Schieber	links,	für Entlüftungsschlitz,	alte Form
-	238426-1	Schieber	links,	für Entlüftungsschlitz,	neue Form
15	238425-2	Schieber	rechts,	für Entlüftungsschlitz,	alte Form
16	238426-2	Schieber	rechts,	für Entlüftungsschlitz,	neue Form
17	238427	Feder	für Schieber		
-	238428-1	Türschloss	links		bis 218220000
-	238429-1	Türschloss	links		219000001 - 2132300000
-	238430-1	Türschloss	links		ab 2142000001
-	238428-2	Türschloss	rechts		bis 218220000
-	238429-2	Türschloss	rechts		219000001 - 2132300000
18	238430-2	Türschloss	rechts		ab 2142000001
19	118456	Schraube	für Türschloss		
20	238431	Zugfeder	für Türschloss		ab 219000001
-	238432-1	Türöffner	links		bis 218220000
-	117715-1	Türöffner	links		219000001 - 2132300000
-	238433-1	Türöffner	links		ab 2142000001
-	238433-1V	Türöffner	links,	verchromt	ab 2142000001
21	238432-2	Türöffner	rechts		bis 218220000
22	117715-2	Türöffner	rechts		219000001 - 2132300000
23	238433-2	Türöffner	rechts		ab 2142000001
23	238433-2V	Türöffner	rechts,	verchromt	ab 2142000001
24	118470	Feder	für Türöffner 238432-1/2		bis 218220000
25	238434	Tellerfeder			bis 2122159799
25A	238354	Schraube			
26	238435	Dichtung			
27	118473-V	Rosette für Türöffner, verchromt			bis 218220000
-	117718	Rosette für Türöffner, verchromt			219000001 - 219300000
-	117718	Rosette für Türöffner, verchromt, nur für Fensterbusse			2101000001 - 2132300000
28	117719	Rosette für Türöffner, verchromt, nur für Kastenwagen + Pritsche			2102000001 - 2132300000
-	117717	Rosette für Türöffner, schwarz,			ab 2142000001
-	117722	Schraube für Rosette 117718			
29	117723	Schraube für Rosette (nicht für 117718)			

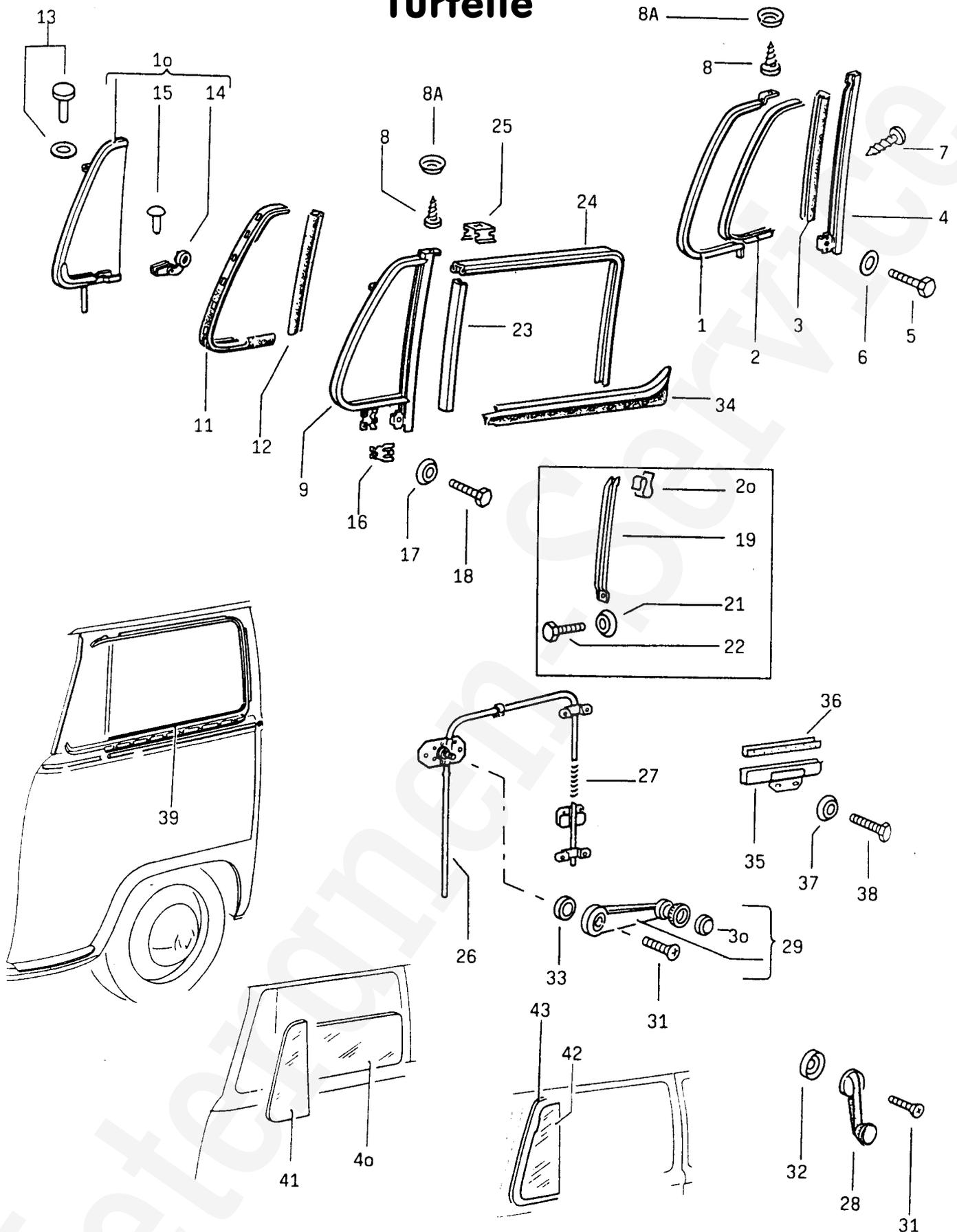
# Türteile

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

30	118475	Griffschale			bis 218220000
31	238436	Griffschale, nur für Rosette 117718			
30	118475	Griffschale			ab 2142000001
-	238437-1	Abdeckung für Türschloss	links		bis 218220000
-	238438-1	Abdeckung für Türschloss	links	219000001 - 2132300000	
-	238439-1	Abdeckung für Türschloss	links		ab 2142000001
-	238437-2	Abdeckung für Türschloss	rechts		bis 218220000
32	238438-2	Abdeckung für Türschloss	rechts	219000001 - 2132300000	
32	238439-2	Abdeckung für Türschloss	rechts		ab 2142000001
33	118467	Zugstangenfeder			
-	238440	Zugstange			bis 218220000
34	238441	Zugstange		219000001 - 2132300000	
-	238442	Zugstange			ab 2142000001
35	238443	Führung für Zugstange			ab 219000001
36	118463	Sicherungsstange für Türschloss			
-	118464-1	Klemmfeder für Sicherungsstange	links		
37	118464-2	Klemmfeder für Sicherungsstange	rechts		
38	118466	Knopf für Sicherungsstange			
39	118465	Führung für Knopf			
-	218533-1	Schließkeil links,	Gummikeil angeschraubt		
40	218533-2	Schließkeil rechts,	Gummikeil angeschraubt		
-	218533-3	Schließkeil links,	Gummikeil angeclipst		
-	218533-4	Schließkeil rechts,	Gummikeil angeclipst		
41	238444	Ersatzgummikeil	(wird angeschraubt)		
41	238445	Ersatzgummikeil	(wird angeclipst)		
42	238446	Schraube für Gummikeil			
43	238420	Schraube für Schließkeil			
-	238447	Türfeststeller			bis 219300000
44	238448	Türfeststeller		2102000001 - 2172137042	
45	238449	Türfeststeller			ab 2172137043
46	218537	Lager für Türfeststeller			bis 2172137042
47	218539	Feder für Lager			bis 2172137042
48A	238452	Bolzen für Türfeststeller			bis 2172137042
48	238450	Bolzen für Türfeststeller			ab 2172137043
49	218329	Sicherungsscheibe			
50	238451	Schraube für Türfeststeller			
50A	238527	Federring			
51	218544	Türgriff			bis 218220000
52	238453	Ersatzschließzylinder			bis 218220000
53	238454	Dichtring für Schließzylinder			bis 218220000
54	218567	Rückholfeder für Druckknopf			bis 218220000
55	238455	Führungsring			bis 218220000
56	238456	Sprengring			bis 218220000
57	218552	Drehfeder			bis 218220000
58	238457	Excenter			bis 218220000
59	117738	Sicherungsscheibe			
60	238446	Schraube			
61	218550	Zylinderschraube			
62	218547	Unterlage hinten	für Türgriff		bis 218220000
63	218549	Unterlage vorn	für Türgriff		bis 218220000
64	238459	Türgriff, verchromt			ab 219000001
64	238460	Türgriff, grundiert			ab 219000001
64	238468	Türgriff, schwarz			ab 219000001
-	238461	Schließzylinder für 238459			bis 2102300000
65	238462	Schließzylinder für 238459			ab 2112000001
66	118327	Gewindestift für Schließzylinder			ab 219000001
67	238463	Dichtring für Schließzylinder			ab 219000001
68	238464	Drehfeder für Schließzylinder			ab 219000001
69	238465	Excenter			ab 219000001
70	238466	Unterlage hinten	für Türgriff		ab 219000001
71	238467	Unterlage vorn	für Türgriff		ab 219000001

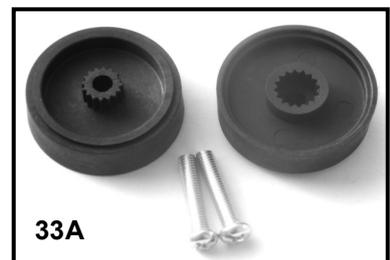
**Schlüssel-Rohlinge  
siehe Seite 107**

# Türteile



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

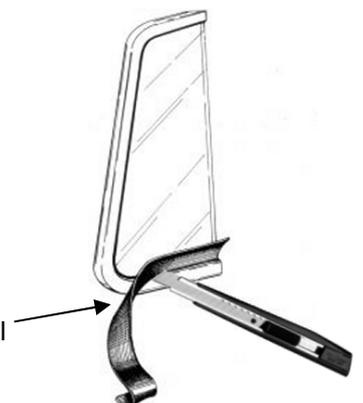
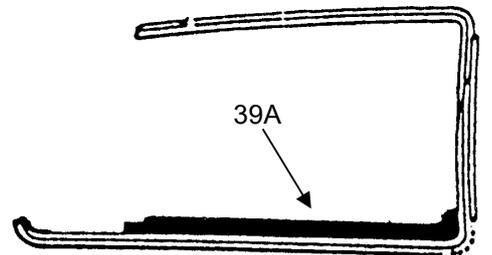
-	238470-1	Fensterrahmen	für feststehende Scheibe,	links
1	238470-2	Fensterrahmen	für feststehende Scheibe,	rechts
2	238471	Dichtung vorn	für feststehende Scheibe	
3	238472	Dichtung hinten	für feststehende Scheibe	
-	238473-1	Führungsschiene	für feststehende Scheibe,	links
4	238473-2	Führungsschiene	für feststehende Scheibe,	rechts
5	238354	Schraube	für Führungsschiene 238473-1/2	



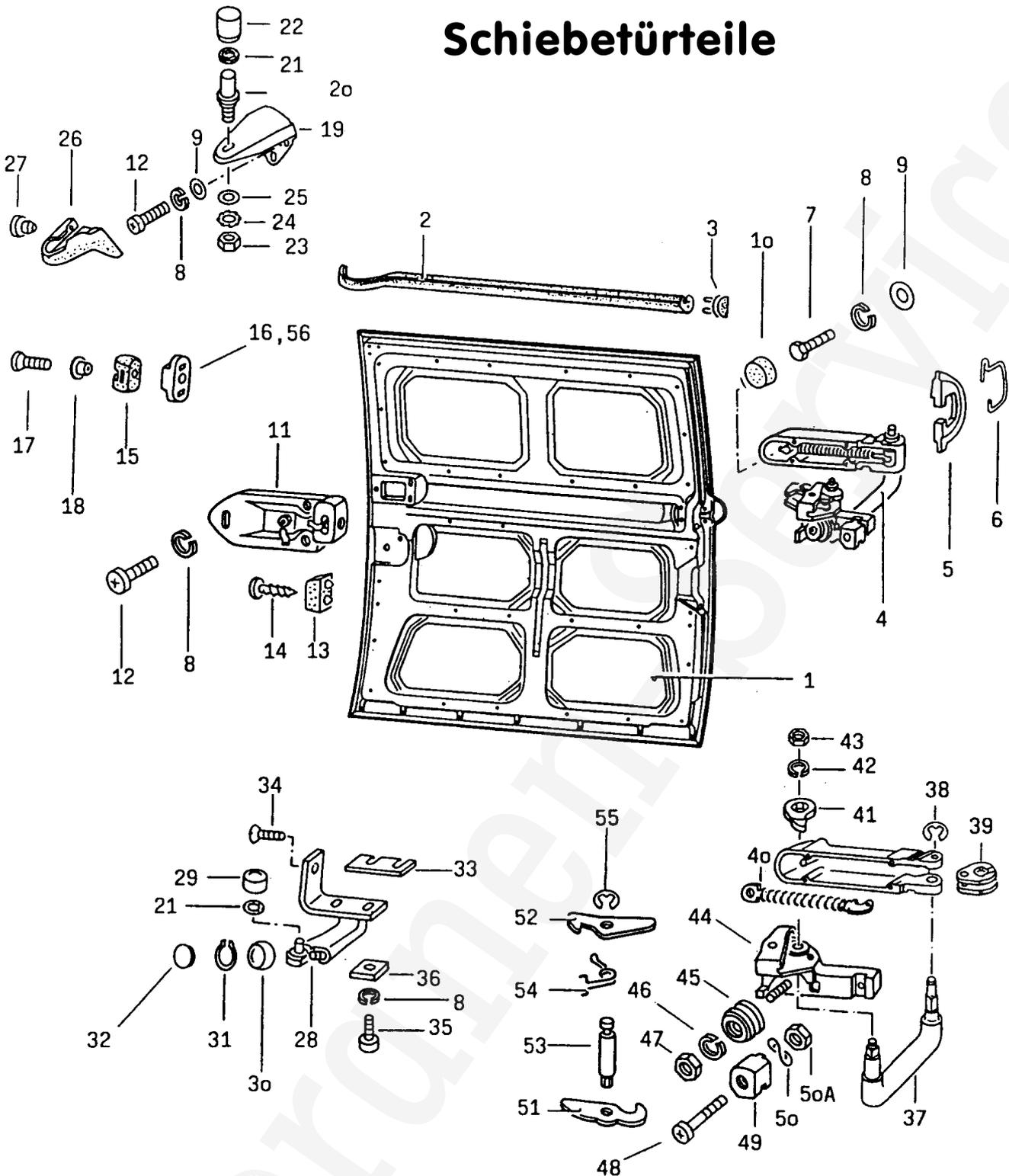
# Türteile

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

6	237237	Federscheibe			
7	238475	Blechschraube			
8	238314	Schraube			
8A	238656	Federscheibe			
-	238477-1	Führungsschiene	mit Drehfensterrahmen,	links	
9	238477-2	Führungsschiene	mit Drehfensterrahmen,	rechts	
-	238478-1	Drehfenster	verchromt,	links	
-	238479-1	Drehfenster	verchromt,	links,	mit "grüner" Scheibe
10	238478-2	Drehfenster	verchromt,	rechts	
10	238479-2	Drehfenster	verchromt,	rechts,	mit "grüner" Scheibe
-	238480-1	Drehfensterdichtung,		links	
11	238480-2	Drehfensterdichtung,		rechts	
12	118431	Drehfensterdichtung		hinten	
13	118298	Niet mit Scheibe	für Lagerbock		
-	238481-1	Vorreiber		links	
14	238481-2	Vorreiber		rechts	
15	118295	Niet für Vorreiber			
16	118444	Drehfensterbremse-Oberteil			
17	238434	Tellerfeder			
18	238482	Schraube			
-	238483-1	Führungsschiene	hinten	links	bis 2152030080
19	238483-2	Führungsschiene	hinten	rechts	bis 2152030080
20	118365	Halteklammer	für Führungsschiene 238483-1/2		
21	238434	Tellerfeder			bis 2132174858
22	238482	Schraube			
23	238469	Fensterführung	vorn		
24	118272	Fensterführung	hinten		
25	118420	Halteklammer	für 118272		
-	238484-1	Fensterheber	links		
26	238484-2	Fensterheber	rechts		
27	238485	Betätigungskabel	für Fensterheber		
28	117759	Fensterkurbel	schwarz, mit Chrom		
(28)	117760	Fensterkurbel	schwarz		ab 2102000001
29	117761-B	Fensterkurbel	braun, mit auswechselbarer Kappe		
30	238486	braune Kappe	für Fensterkurbel117761		
31	117763	Schraube	für Fensterkurbel.		
32	117757	Unterlage	für Fensterkurbel 117759		
33	117758	Unterlage	für Fensterkurbel 117760 + 117761		
33A	900453	Paar Distanzstücke	für Fensterkurbeln		
-	238487-1	Dichtung innen	für Türfensterschacht,	links	
34	238487-2	Dichtung innen	für Türfensterschacht,	rechts	
35	238488	Türfensterhebeschiene			
36	238498	Dichtung zwischen Hebeschiene + Scheibe			
37	238434	Tellerfeder			
38	238482	Schraube			
39	238489-1	Zierrahmen für Türfenster,	glanzeloxiert,	links	
-	238490-1	Zierrahmen für Türfenster,	matt	links	
-	238489-2	Zierrahmen für Türfenster,	glanzeloxiert,	rechts	
-	238490-2	Zierrahmen für Türfenster,	matt	rechts	
39A	238476-1	Ersatzgummilippe für Alurahmen		links	
-	238476-2	Ersatzgummilippe für Alurahmen		rechts	
-	118286	Ersatzklammer für Zierrahmen			
40	238491-1	Türscheibe	links, klar		
40	238492-1	Türscheibe	links, grün		
-	238491-2	Türscheibe	rechts, klar		
-	238492-2	Türscheibe	rechts, grün		
41	238493-1	Türscheibe vorn,	links, klar,	feststehende Scheibe	
41	238494-1	Türscheibe vorn,	links, grün,	feststehende Scheibe	
-	238493-2	Türscheibe vorn,	rechts, klar,	feststehende Scheibe	
-	238494-2	Türscheibe vorn,	rechts, grün,	feststehende Scheibe	
42	238495-1	Türscheibe vorn,	links, klar,	Drehfensterscheibe	
42	238496-1	Türscheibe vorn,	links, grün,	Drehfensterscheibe	
-	238495-2	Türscheibe vorn,	rechts, klar,	Drehfensterscheibe	
-	238496-2	Türscheibe vorn,	rechts, grün,	Drehfensterscheibe	
43	118289-0	Dichtung zwischen Drehfensterscheibe + Drehfensterrahmen,	original		



# Schiebetürteile



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	238519	Schiebetür neu, rechts, für Kastenwagen ab 8'73 (ohne Fensterausschnitt)
-	238518	Schiebetür neu, rechts, für Fensterbus ab 8'73 (mit Fensterausschnitt)
1	238520	Sammelbestell-Nr. für Schiebetüren.

Neue oder gute gebrauchte Schiebetüren habe ich äußerst selten auf Lager. Bitte fragen Sie schriftlich an. Suchen Sie eine Schiebetür mit oder ohne Fensterausschnitt ???

Bitte Fahrgestell-Nr. nicht vergessen !!! Welche Seite suchen Sie ???

P.S. Reparaturbleche für Ihre Schiebetür habe ich auf Lager. Siehe unter Reparaturbleche.

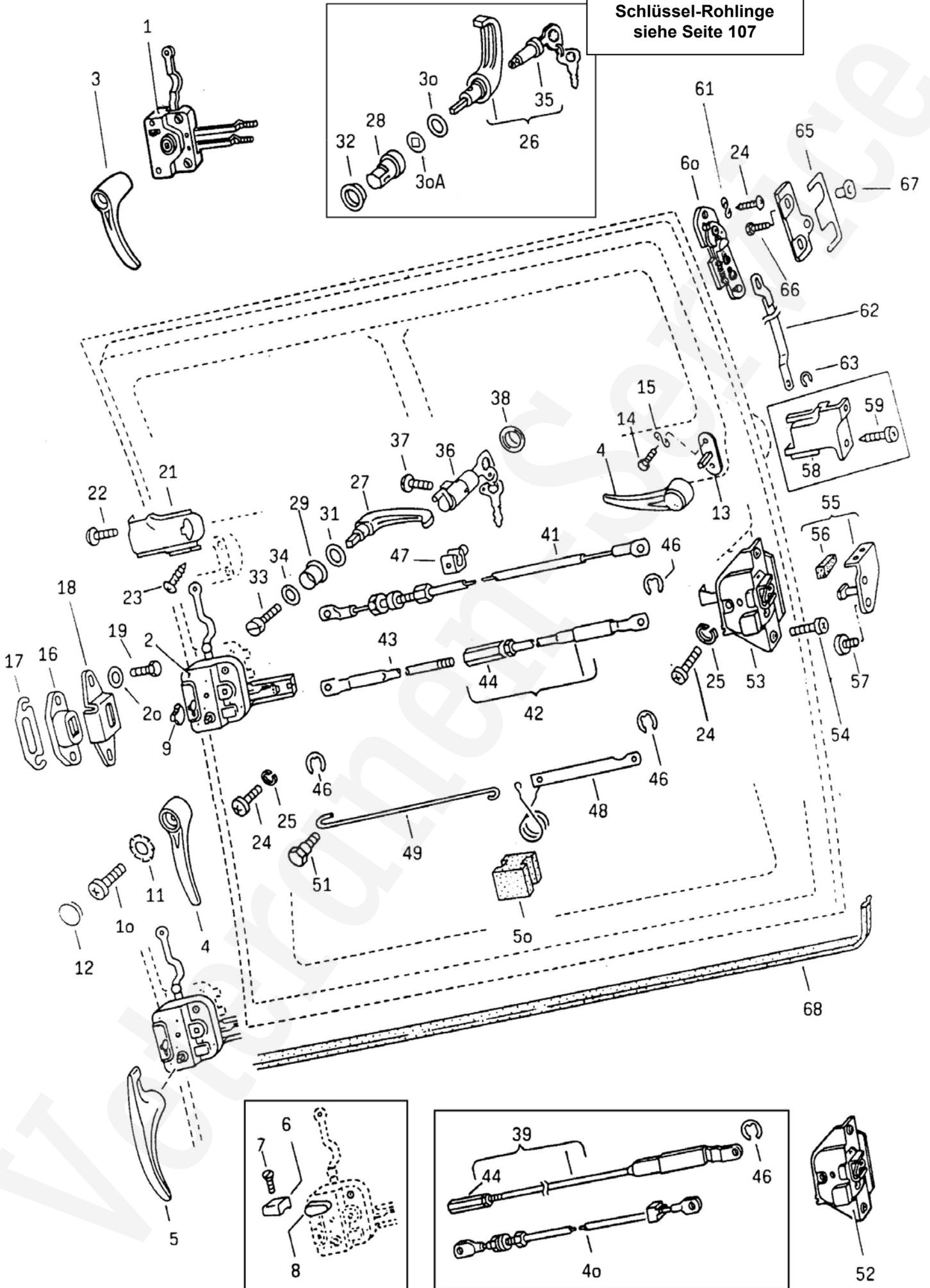
2	238521	Einfasskeder für Dachrahmen
3	238522	Abschluss-Stopfen für Einfasskeder
-	238523-1	Scharnier für Schiebetür links
4	238523-2	Scharnier für Schiebetür rechts
-	238524-1	Dichtung an Scharnierlasche für Schiebetür links
5	238524-2	Dichtung an Scharnierlasche für Schiebetür rechts
6	238525	Klammer für Dichtung
7	238526	Schraube für Scharnier

# Schiebetürteile

Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung			
8	238527	Federring			
9	237237	Unterlegscheibe			
10	238528	Abdeckkappe			ab 2142000001
-	238529-1	Verriegelung		für Schiebetür links	
11	238529-2	Verriegelung		für Schiebetür rechts	
12	238530	Schraube			
13	239542	Anschlagpuffer			ab 2152000001
14	239543	Schraube	für Anschlagpuffer		
15	228078	Keilpuffer			
16	228077	Käfig	für Keilpuffer		
17	238531	Schraube			
18	228079	Hülse	für Keilpuffer		
-	238532-1	Rollenführung	oben	für Schiebetür links	
19	238532-2	Rollenführung	oben	für Schiebetür rechts	
-	228067	Rollenführung	oben	für Hochraumschiebetür rechts	
20	238533	Bolzen			
21	238534	Filzring			ab 2172000001
22	238535	Leitrolle oben, aus Metall	(Repro aus Kunststoff = 238535-R)		
23	238536	Mutter für Bolzen 238533			
24	238537	Sicherungsscheibe			
25	238538	Scheibe			
-	238539-1	Abdeckkappe	für Rollenführung oben	für Schiebetür links	
26	238539-2	Abdeckkappe	für Rollenführung oben	für Schiebetür rechts	
27	238540	Pfropfen			
-	238541-1	Rollenführung	unten	für Schiebetür links	bis 2162300000
-	238542-1	Rollenführung	unten	für Schiebetür links	ab 2172000001
-	238541-2	Rollenführung	unten	für Schiebetür rechts	bis 2162300000
28	238542-2	Rollenführung	unten	für Schiebetür rechts	ab 2172000001
29	238543	Leitrolle unten			ab 2172000001
30	228060	Tragrolle unten			
31	228061	Sicherungsring			
32	228064	Abdeckkappe	für Tragrolle unten		
33	228071	Ausgleichscheibe	für Rollenführung unten		
34	238420	Schraube oben	für Rollenführung unten		
35	238544	Schraube unten	für Rollenführung unten		
36	228072	Vierkantscheibe	für Rollenführung unten		
37	238545	Bügel	für Schiebetürscharnier		bis 2162030412
-	238546	Bügel	für Schiebetürscharnier	(228061 mitverwenden!)	ab 2162030413
38	238547	Sicherungsring			
39	238548	Federhalter			
40	238549	Zugfeder			
41	228046	Betätigungsnocken			
42	238550	Federscheibe			
43	238551	Mutter			
-	238552-1	Rollenwagen		für Schiebetür links	bis 2162030412
-	238553-1	Rollenwagen		für Schiebetür links	ab 2162030413
-	238552-2	Rollenwagen		für Schiebetür rechts	bis 2162030412
44	238553-2	Rollenwagen		für Schiebetür rechts	ab 2162030413
45	228042	Rolle mit Lager	für Scharnier		
46	238527	Federring			
47	238555	Mutter			
48	238556	Schraube			
-	228043	Führungsstück	für Schiebetürscharnier	für Schiebetür links	
49	228044	Führungsstück	für Schiebetürscharnier	für Schiebetür rechts	
50	238635	Federscheibe			
50A	238557	Mutter			
51	228048	Sperrhebel	unten		
52	228049	Sperrhebel	oben		
53	228047	Bolzen	für Sperrhebel		
54	228050	Schenkelfeder			
55	238558	Sicherungsscheibe			
56	228080	Ausgleichplatte	für Keilpuffer		

# Schiebetürteile

Schlüssel-Rohlinge  
siehe Seite 107



**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

-	238560	Fernbetätigungsschloss	für Kastenwagen,	Schiebetür links	bis 2102300000
-	238561	Fernbetätigungsschloss	für Kastenwagen,	Schiebetür links	2112000001 - 2132300000
-	238562	Fernbetätigungsschloss	für Kastenwagen,	Schiebetür links	2142000001 - 2162016733
-	238563	Fernbetätigungsschloss	für Kastenwagen,	Schiebetür links	ab 2162016734
-	238564	Fernbetätigungsschloss	für Bus,	Schiebetür links	bis 2102300000
-	238565	Fernbetätigungsschloss	für Bus,	Schiebetür links	2112000001 - 2132300000
-	238562	Fernbetätigungsschloss	für Bus,	Schiebetür links	ab 2142000001
-	238566	Fernbetätigungsschloss	für Kastenwagen,	Schiebetür rechts	bis 2102300000
1	238567	Fernbetätigungsschloss	für Kastenwagen,	Schiebetür rechts	2112000001 - 2132300000
-	238568	Fernbetätigungsschloss	für Kastenwagen,	Schiebetür rechts	2142000001 - 2162016733
2	238569	Fernbetätigungsschloss	für Kastenwagen,	Schiebetür rechts	ab 2162016734
-	238570	Fernbetätigungsschloss	für Bus,	Schiebetür rechts	bis 2102300000
-	238571	Fernbetätigungsschloss	für Bus,	Schiebetür rechts	2112000001 - 2132300000
-	238568	Fernbetätigungsschloss	für Bus,	Schiebetür rechts	ab 2142000001
-	238606-1	Türgriff innen, Urform	für Schiebetür links		
3	238606-2	Türgriff innen	für Schiebetür rechts		
4	238607	Türgriff innen, neue Form,	für Schiebetür links + rechts verwendbar, neue Form		
5	238608	Türgriff innen	für Schiebetür,	nur für Campingwagen	
-	238572	Öffnungshebel	für Schiebetür		
-	218662	Rosette	für Türgriff		bis 2132300000
-	218663	Feder	für Rosette 218662		
6	238573	Gummipuffer	für Fernbetätigungsschloss		bis 2161002755
-	238574	Gummipuffer	für Fernbetätigungsschloss		ab 2162002756
7	238575	Schraube			bis 2162002755
8	238576	Sicherungsriegel			bis 2132300000
9	238577	Sicherungsriegel			ab 2142000001
10	238578	Schraube			
11	238579	Sicherungsscheibe			bis 2132300000
12	238580	Abdeckkappe			
13	238581	Halter	für Türgriff Campingwagen		
14	238526	Schraube			
15	237237	Federscheibe			
-	238583-1	Schließplatte	für Fernbetätigungsschloss, Schiebetür links		
16	238583-2	Schließplatte	für Fernbetätigungsschloss, Schiebetür rechts		
17	238584	Unterlage	für Schließplatte		
18	238585	Fanglech	für Fernbetätigungsschloss		
19	238586	Schraube			
20	238538	Scheibe			
-	238588-1	Abdeckung	vorn für Schiebetür links		
21	238588-2	Abdeckung	vorn für Schiebetür rechts		
-	238582	Dichtung unter Abdeckung			
22	238589	Schraube			ab 2142000001
23	238590	Schraube			ab 2142000001
24	238530	Schraube			
25	238527	Federring			bis 2122300000
-	238591	Türgriff außen	mit Sicherheitsschloss		bis 2112300000
-	238592	Türgriff außen	mit Sicherheitsschloss		2122000001 - 2132300000
26	238593	Türgriff außen			bis 2132300000
27	238594	Türgriff außen			ab 2142000001
27	238594-S	Türgriff außen,	grundiert		ab 2142000001
-	238595	Unterlage	für Rosette 228126		
-	228126	Rosette	für Türgriff 238591		
-	238596	Rosette	für Türgriff 238592		
28	238597	Rosette	für Türgriff 238593		
29	238598	Rosette	für Türgriff 238594		
30A	238602	Distanzstück	für Türgriff		2112000001 - 2132300000
30	228128	Dichtung zwischen Rosette + Türgriff			bis 2132300000
31	238599	Dichtung zwischen Rosette + Türgriff			ab 2142000001
32	228127	Unterlage für Rosette			bis 2132300000
33	238578	Schraube			ab 2142000001
34	238579	Scheibe			ab 2142000001

# Schiebetürteile

Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung			
35	228123	Schließzylinder			bis 2102300000
35	238600	Schließzylinder			2112000001 - 2132300000
-	238601-1	Schließzylinder	für Schiebetür	links	ab 2142000001
36	238601-2	Schließzylinder	für Schiebetür	rechts	ab 2142000001
-	238603-1	Schließzylinder	für Schiebetür	links	für Sicherheitsschloss ab 2142000001
-	238603-2	Schließzylinder	für Schiebetür	rechts	für Sicherheitsschloss ab 2142000001
37	238604	Schraube	für Schließzylinder		ab 2142000001
38	238605	Dichtring	für Schließzylinder		ab 2142000001
-	228129	Zugstange	für Fernbetätigung		bis 2102300000
39	238609	Zugstange	für Fernbetätigung		2112000001 - 2132300000
40	238610	Zug	für Fernbetätigung		bis 2132300000
41	238611	Zug	für Fernbetätigung	I. für Kastenwagen	2142000001 - 2162016733
				II. für Bus	ab 2142000001
42	238612	Zugstange	für Fernbetätigung	für Kastenwagen	ab 2162016734
43	238613	Zugstange	für Fernbetätigung	für Kastenwagen	ab 2162016734
-	228130	Gewindehülse	für Zugstange		bis 2102300000
44	238614	Gewindehülse	für Zugstange		ab 2112000001
45	228131	Mutter			
46	218329	Sicherungsscheibe			
47	238615	Führung	für Zug + Zugstange		
48	238616	Spannfeder	für Fernbetätigung		ab 2142000001
49	238617	Zugstange	für Spannfeder		ab 2142000001
50	238618	Dämpfung			ab 2142000001
51	218361	Schraube			2142000001- 2142094429
-	238619	Zentralschloss	für Schiebetür	links	bis 2102300000
-	238620	Zentralschloss	für Schiebetür	links	2112000001 - 2132300000
-	238621	Zentralschloss	für Schiebetür	links	I. für Bus ab 2142000001
				II. für Kastenwagen	2142000001 - 2152153092
-	238622	Zentralschloss	für Schiebetür	links	für Kastenwagen ab 2152153093
-	238623	Zentralschloss	für Schiebetür	rechts	bis 2102300000
52	238624	Zentralschloss	für Schiebetür	rechts	2112000001 - 2132300000
53	238625	Zentralschloss	für Schiebetür	rechts	I. für Bus ab 2142000001
				II. für Kastenwagen	2142000001 - 2152153092
-	238626	Zentralschloss	für Schiebetür	rechts	für Kastenwagen ab 2152153093
-	238627	Zentralschloss	für Schiebetür	rechts	für Hochraumkastenwagen bis 2102300000
-	238628	Zentralschloss	für Schiebetür	rechts	für Hochraumkasten. 2112000001 - 2132300000
-	238629	Zentralschloss	für Schiebetür	rechts	für Hochraumkasten. 2142000001 - 2152153092
-	238630	Zentralschloss	für Schiebetür	rechts	für Hochraumkastenwagen ab 2152153093
54	238531	Schraube			
-	238631-1	Schließplatte	für Schiebetür	links	
55	238631-2	Schließplatte	für Schiebetür	rechts	
56	238444	Ersatz-Schließkeil (wird angeschraubt)			
56	238445	Ersatz-Schließkeil (wird angeclipst)			
57	238420	Schraube			
-	238632-1	Abdeckung hinten	für Schiebetür	links	
58	238632-2	Abdeckung hinten	für Schiebetür	rechts	
59	238633	Schraube			
60	238634	Zusatzschloss	für Hochraumkastenwagen		
61	239635	Federscheibe			
62	238636	Zugstange			
63	238637	Sicherungsscheibe			
64	238638	Schließplatte			
65	238639	Unterlage	für Schließplatte		
66	238526	Schraube			
67	238640	Blechmutter			
-	238641-1	Schiebetürdichtung	für linke Schiebetür		
68	238641-2	Schiebetürdichtung	für rechte Schiebetür		
-	238642	Schiebetürdichtung	für rechte Hochraumkastenwagenschiebetür		

# Schiebetürteile

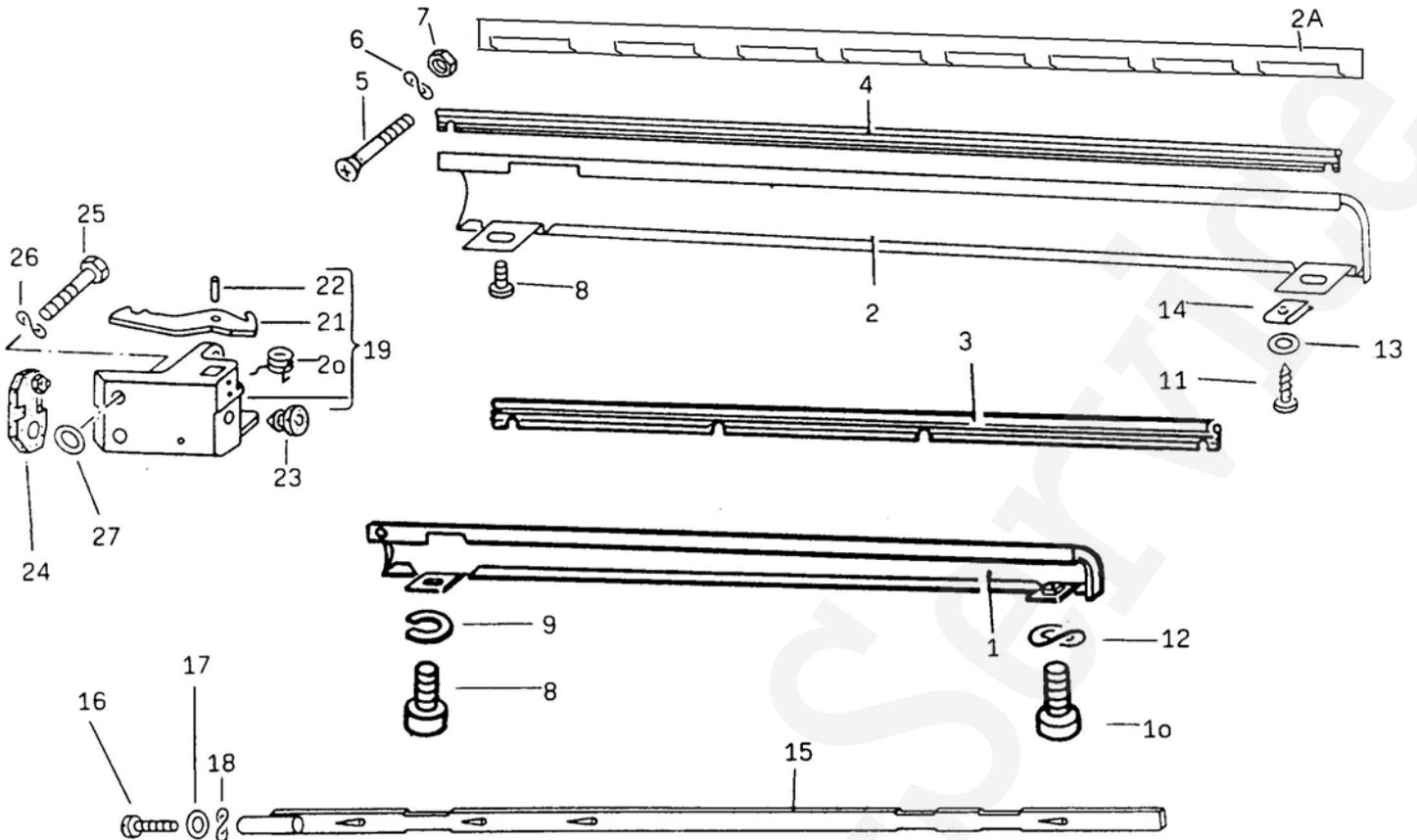
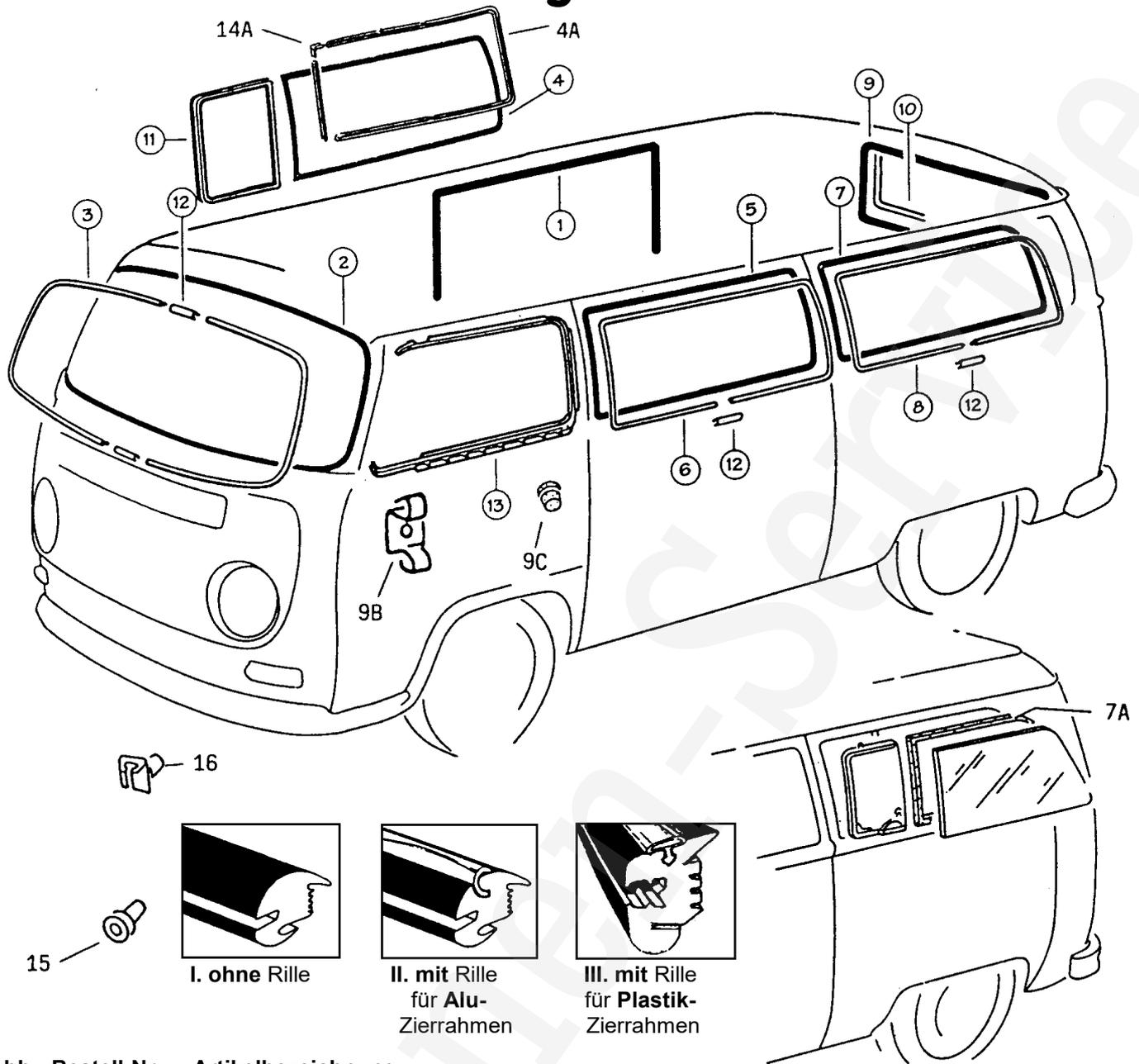


Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung			
-	238644-1	Abdeckblech links,	wenn Schiebetür	rechts	bis 2122300000
-	238645-1	Abdeckblech links,	wenn Schiebetür	rechts	ab 2132000001
1	238644-2	Abdeckblech rechts,	wenn Schiebetür	rechts	bis 2122300000
2	238645-2	Abdeckblech rechts,	wenn Schiebetür	rechts	ab 2132000001
-	238646-1	Abdeckblech links,	wenn Schiebetür	links	bis 2122300000
-	238647-1	Abdeckblech links,	wenn Schiebetür	links	ab 2132000001
-	238646-2	Abdeckblech rechts,	wenn Schiebetür	links	bis 2122300000
-	238647-2	Abdeckblech rechts,	wenn Schiebetür	links	ab 2132000001
2A	238643	Halteleiste für Abdeckblech			
3	238648	Keder für Abdeckbleche 238644-1, 238646-2			+ für alle ab 2132000001
4	238649	Keder für Abdeckbleche 238644-2 + 238646-1			
5	228154	Schraube			bis 2162035000
6	238635	Federscheibe			bis 2162035000
7	228156	Mutter			bis 2162035000
8	238650	Schraube			
9	238527	Federring			bis 2122300000
10	238361	Schraube			bis 2122300000
11	238651	Schraube			ab 2132000001
12	238635	Federscheibe			bis 2122300000
13	238652	Scheibe			ab 2132000001
14	238653	Schnappmutter			ab 2132000001
15	238654	Klemmleiste			bis 2122300000
16	238655	Schraube			bis 2122300000
17	228160	Scheibe			bis 2122300000
18	238656	Federscheibe			bis 2122300000
-	238657-1	Schließbock,	wenn Schiebetür	links	
19	238657-2	Schließbock,	wenn Schiebetür	rechts	
20	238658	Feder für Schließbock			
21	238659	Sperrhebel			
22	238660	Bolzen für Sperrhebel			
23	228148	Gummipuffer für Schließbock			
24	238661	Gummipuffer für Schließbockzapfen			
25	238586	Schraube für Schließbock			
26	238662	Federscheibe			
27	238663	Gummischeibe			ab 2162110526

# Scheibendichtungen + Zierrahmen



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

-	238641-1	Dichtung für linke Schiebetür
1	238641-2	Dichtung für rechte Schiebetür

## I. Scheibengummis OHNE Rille für Zierrahmen

2	238200	Windschutzscheibendichtung			
5	238206	Seitenscheibendichtung	mitte,	links oder rechts verwendbar	bis 7'74
5+7	238202	Seitenscheibendichtung	mitte+hinten,	links oder rechts verwendbar	ab 8'74
7	238204-1	Seitenscheibendichtung	hinten,	links	bis 7'74
-	238204-2	Seitenscheibendichtung	hinten,	rechts	bis 7'74
4	238201	Seitenscheibendichtung	mitte,	links o. rechts für Busse mit Drehfenster	bis 7'74
4+7A	238207	Seitenscheibendichtung	mitte+hinten,	links o. rechts für Busse mit Drehfenster	ab 8'74
7A	238203-1	Seitenscheibendichtung	hinten,	links für Busse mit Drehfenster	bis 7'74
-	238203-2	Seitenscheibendichtung	hinten,	rechts für Busse mit Drehfenster	bis 7'74
9	218067	Heckscheibendichtung			bis 7'74
9	238217	Heckscheibendichtung			ab 8'74
9	238205	Heckscheibendichtung für Pritschenwagen			
-	218816	Klemmscheibe für Volkswagen – Schriftzug, original, (Preis pro Stück!)			
-	218816-R4	Klemmscheiben für Volkswagen – Schriftzug, 4er-Satz, Repro			
9B	238709	Klammer für Zierleiste auf Seitenwulst (51x benötigt pro Bus)		bis 2132300000,	bis 7'73
-	238709-A	Schraube für Zierleistenklammer 238709 (51x benötigt pro Bus)		bis 2132300000,	bis 7'73
9C	238716	Tülle für Zierleiste		ab 2142000001,	ab 8'73

## II. De Luxe-Scheibengummis MIT Rille für ALU-Zierrahmen

**HINWEIS:** Wenn Sie einen Bus ab 8'71 fahren, ist es wahrscheinlich, dass er original mit Plastik-Zierrahmen ausgestattet ist. Ab Werk wurden ab diesem Datum solche Plastik-Zierrahmen verwendet, da diese sehr viel billiger zu produzieren, zu lagern und zu transportieren sind. Aber eben diese Plastik-Zierrahmen sind sehr witterungsanfällig und sehen schon nach ein paar Jahren unansehnlich aus. Das Problem beim Umrüsten auf haltbarere Aluzierrahmen (wie sie ja bereits bis 7'71 zum Einsatz kamen) ist, dass mit Einführung der Plastik-Zierrahmen auch die Scheibengummis entsprechend geändert worden sind. Die beiden verschiedenen Gummiprofile sind nicht gegeneinander austauschbar!  
Also nochmal: In Scheibengummis, in denen bislang Plastik-Zierrahmen saßen, lassen sich keine ALU-Zierrahmen einsetzen. Beim beliebten Umrüsten auf ALU-Zierrahmen müssen auch die dazu passenden Gummidichtungen verwendet werden.

### Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

2	238210	Windschutzscheibendichtung			
3	238250	Alu-Zierrahmen mit Muffen	für Windschutzscheibe		
-	238211-1	Seitenscheibendichtung	mitte	links	für Busse mit Drehfenster
4	238211-2	Seitenscheibendichtung	mitte	rechts	für Busse mit Drehfenster
-	238251-1	Alu-Zierrahmen mit Muffen	mitte	links	für Busse mit Drehfenster
4A	238251-2	Alu-Zierrahmen mit Muffen	mitte	rechts	für Busse mit Drehfenster
5	238212	Seitenscheibendichtung	mitte	links + rechts verwendbar	
6	238252	Alu-Zierrahmen mit Muffen	mitte	links + rechts verwendbar	
7A	238213-1	Seitenscheibendichtung	hinten	links	für Busse mit Drehfenster
-	238213-2	Seitenscheibendichtung	hinten	rechts	für Busse mit Drehfenster
-	238253-1	Alu-Zierrahmen mit Muffen	hinten	links	für Busse mit Drehfenster
-	238253-2	Alu-Zierrahmen mit Muffen	hinten	rechts	für Busse mit Drehfenster
7	238214-1	Seitenscheibendichtung	hinten	links	
-	238214-2	Seitenscheibendichtung	hinten	rechts	
8	238254-1	Alu-Zierrahmen mit Muffen	hinten	links	
-	238254-2	Alu-Zierrahmen mit Muffen	hinten	rechts	
9	238215	Heckscheibendichtung			
10	238255	Alu-Zierrahmen mit Muffen	für Heckscheibe		
11	238216	Drehfensterdichtung,	links + rechts bzw. mitte + hinten verwendbar		
12	238262	Ersatzmuffe	für Alu-Zierrahmen		
13	238489-1	Alu-Zierrahmen	für Fahrertürscheibe		
-	238489-2	Alu-Zierrahmen	für Beifahrertürscheibe		
14A	238256	Ersatz-Eckmuffe	für Alu-Zierrahmen		

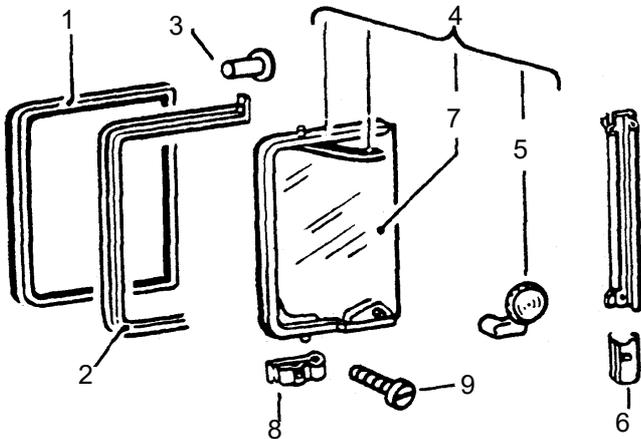
### III. De Luxe - Scheibengummis mit Rille für Plastik-Zierrahmen (s.Hinweis unter II.)

2	238220	Windschutzscheibendichtung			
-	238221-1	Seitenscheibendichtung	mitte	links,	für Busse mit Drehfenster
4	238221-2	Seitenscheibendichtung	mitte	rechts,	für Busse mit Drehfenster
5	238222	Seitenscheibendichtung	mitte	links + rechts verwendbar	
7A	238223-1	Seitenscheibendichtung	hinten	links,	für Busse mit Drehfenster
-	238223-2	Seitenscheibendichtung	hinten	rechts,	für Busse mit Drehfenster
7	238224-1	Seitenscheibendichtung	hinten	links	
-	238224-2	Seitenscheibendichtung	hinten	rechts	
9	238225	Heckscheibendichtung			bis 7'74
9	238226	Heckscheibendichtung			ab 8'74
6,8,10	238260	Plastik-Zierrahmen	für Heck- oder Seitenscheibe, mit Muffe		
3	238261	Plastik-Zierrahmen	für Frontscheibe, mit 2 Muffen		
12	118592	Ersatzmuffe	für Plastikzierrahmen		

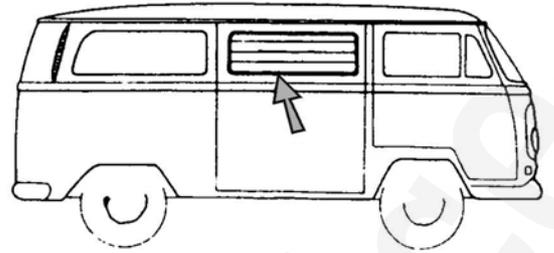
### IV. „VW“- Zeichen

Hin und wieder finden wir noch originale VW-Zeichen. Hier eine Aufstellung der möglichen Varianten:  
Bei Interesse senden Sie uns bitte eine schriftliche Anfrage.

	VW- Zeichen	bis 7'71	aus Metall,	grundiert
	VW- Zeichen	bis 7'71	aus Metall,	verchromt
	VW- Zeichen	bis 7'71	aus Alu,	glanzeloxiert
	VW- Zeichen	bis 7'71	aus Plastik,	weiß
	VW- Zeichen	ab 8'71	aus Plastik,	weiß
	VW- Zeichen	ab 8'71	aus Plastik,	schwarz
	VW- Zeichen	ab 8'71	aus Plastik,	verchromt
15	238707	Tülle	für Markenzeichen aus Metall	
-	238707-R4	4er Satz Repro-Tüllen	für Markenzeichen aus Metall	
-	238718	Befestigungssatz	für Markenzeichen aus Alu	
16	238708	Haltestopfen	für Markenzeichen aus Plastik	

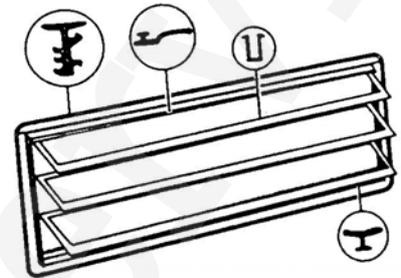


- |   |          |  |
|---|----------|--|
| 1 | 238216   | Drehfensterdichtung, passt links und rechts vorne und hinten |
| - | 238230-1 | Rahmen für Drehfenster, links                                |
| 2 | 238230-2 | Rahmen für Drehfenster, rechts                               |
| 3 | 118295-P | Paar Nieten für Rahmen                                       |
| 4 | ohne Nr. | Drehfenster komplett auf schriftliche Anfrage                |
| 5 | 238234-1 | Vorreiber, links   |
| 6 | 238231-2 | Anschlagblech für Vorreiber, rechts                          |
| 7 | 238229   | Drehfensterscheibe, grün getönt                              |
| 8 | 238235   | Drehfensterbremse  |
| 9 | 118208   | Schraube für Drehfensterbremse                               |



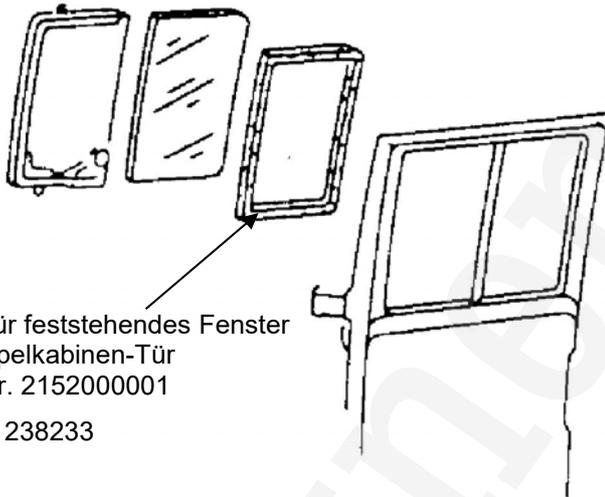
schwarze Gummidichtung rund ums Lamellenfenster

Bestell-Nr. 238208



Dichtsatz für ein Lamellenfenster, bestehend aus 4 verschiedenen hellgrauen Gummiprofilen

Bestell-Nr. 238209

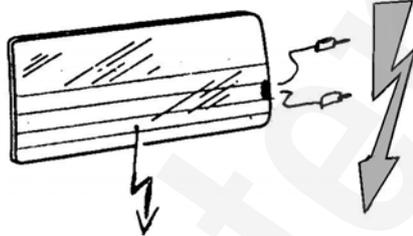


Dichtung für feststehendes Fenster in der Doppelkabinen-Tür ab Fgst.-Nr. 2152000001

Bestell-Nr. 238233



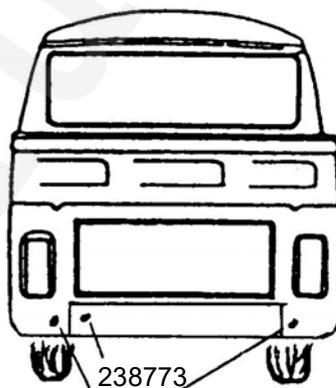
- |   |          |  |
|---|----------|--|
| 1 | 218915   | Unterlage für Beifahrersitz                    |
| 2 | 218918   | Puffer für Sitzlehne bis 7'70 normal dick      |
| 3 | 218918-A | Puffer für Sitzlehne bis 7'70 superdick = 45mm |



HEIZBARE HECKSCHEIBE

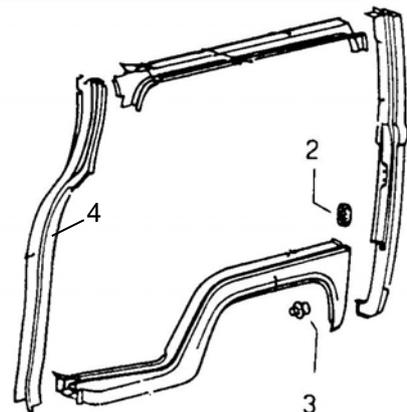
12 Volt

Bestell-Nr. 238249

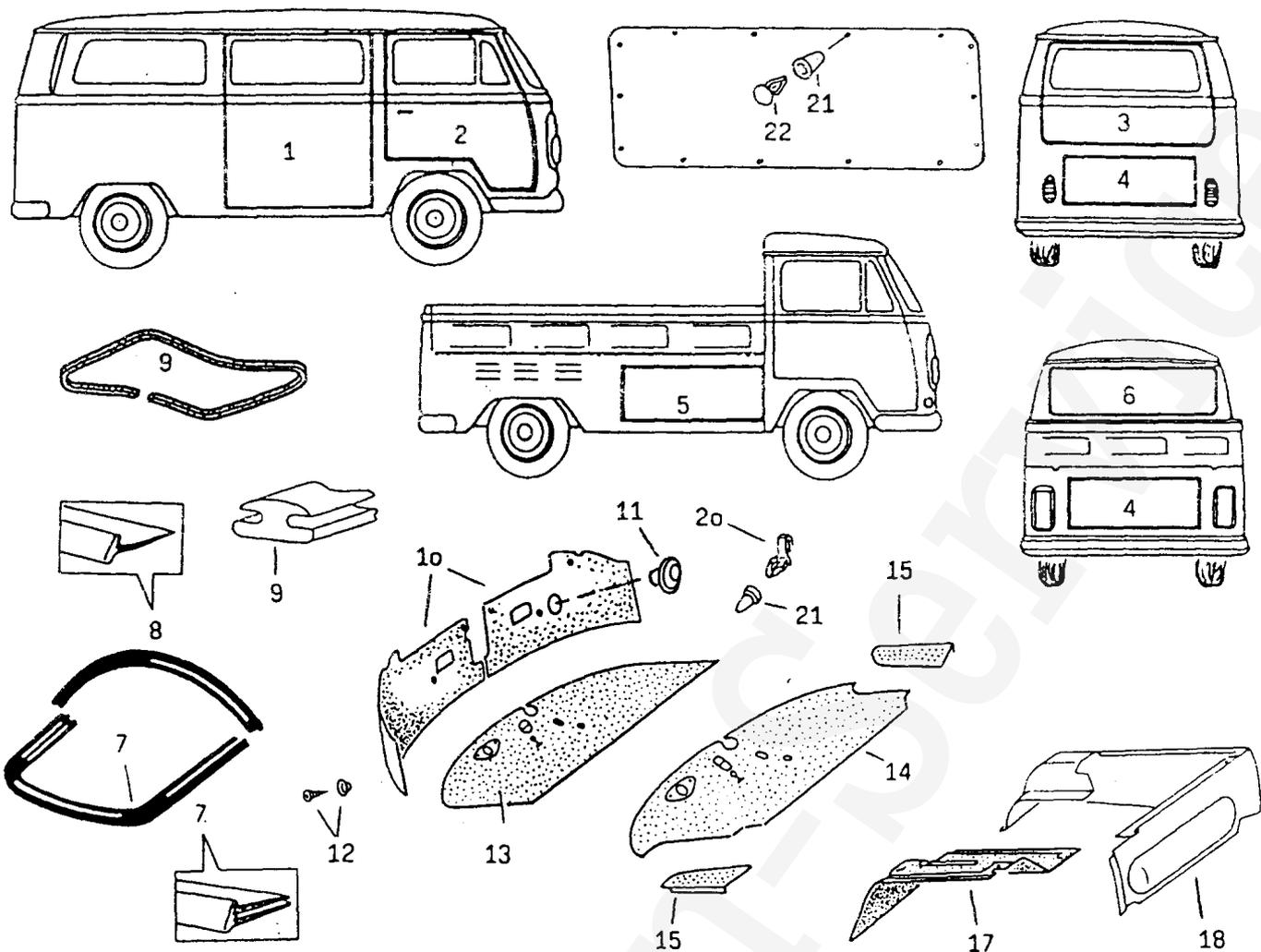


Abdeckkappe f. Heckblech  
Bestell-Nr. 238768

Abdeckkappe für Abschlussblech  
Bestell-Nr. 238773



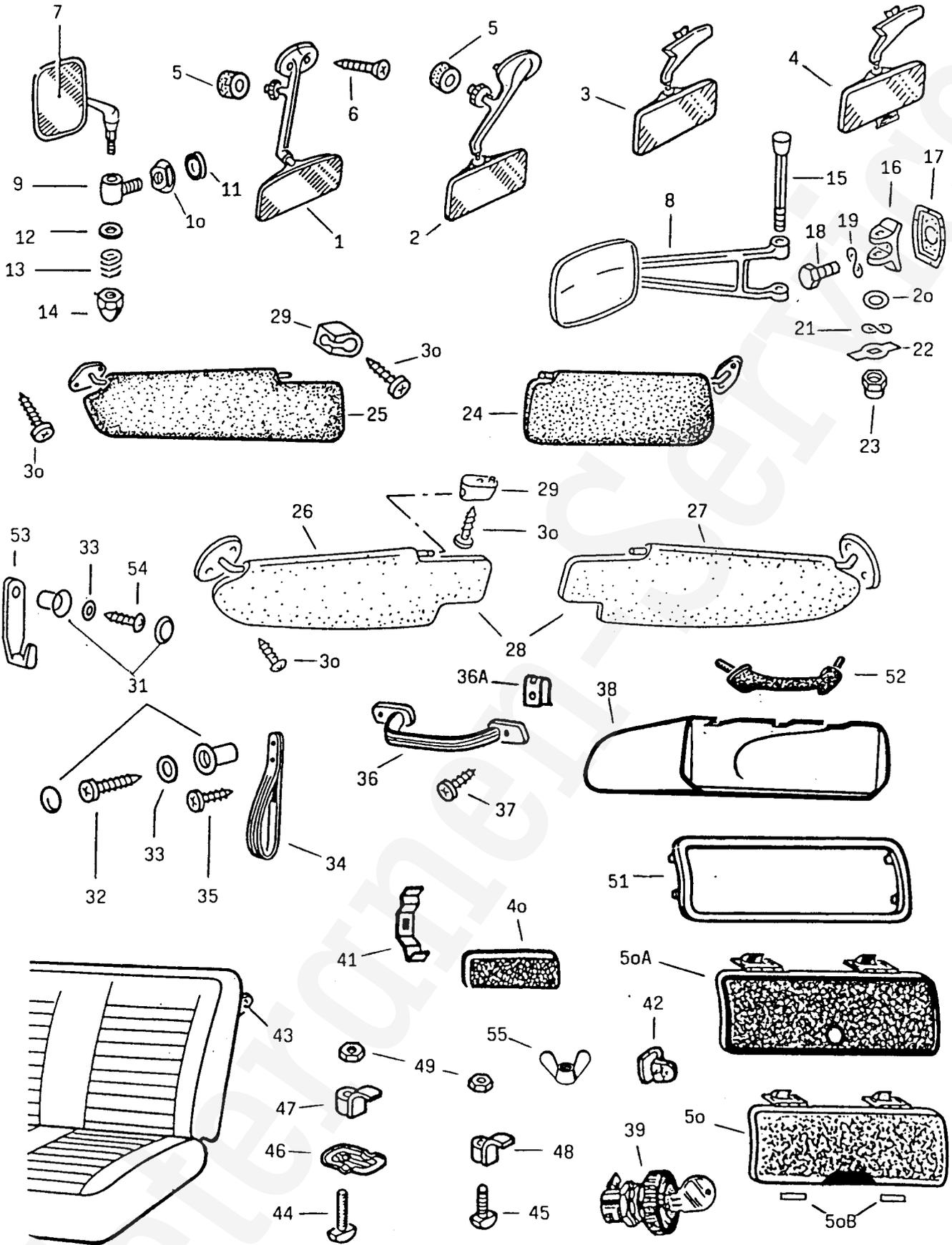
- |   |          |                                      |
|---|----------|--------------------------------------|
| 2 | 238766   | Verschluss-Stopfen in Kniestück      |
| 3 | 238767   | Verschluss-Stopfen für Schloss-Säule |
| 4 | 238114-1 | A-Säule links bis 7'72 (nur T2a)     |
| - | 238114-2 | A-Säule rechts bis 7'72 (nur T2a)    |
| 4 | 238115-1 | A-Säule links ab 8'72 (nur T2b)      |
| - | 238115-2 | A-Säule rechts ab 8'72 (nur T2b)     |
| - | 238116-1 | B-Säule links, nur Innenteil         |
| - | 238116-2 | B-Säule rechts, nur Innenteil        |
| - | 238118-1 | B-Säule links, nur Außenhaut         |
| - | 238118-2 | B-Säule rechts, nur Außenhaut        |



**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

-	238641-1	Schiebetürdichtung	links			
1	238641-2	Schiebetürdichtung	rechts			
-	238421-1	Türdichtung	links,	original GER		
-	238421-3	Türdichtung	links,	original BRA	(Repro = 238421-3R)	
2	238421-2	Türdichtung	rechts,	original GER		
2	238421-4	Türdichtung	rechts,	original BRA	(Repro = 238421-4R)	
3	218085	Heckklappendichtung			bis 7'71	bis 2112300000
3	238280	Heckklappendichtung			ab 8'71	ab 2122000001
4	238281	Motordeckeldichtung			bis 7'71	bis 2112300000
4	238282	Motordeckeldichtung			ab 8'71	ab 2122000001
5	218428	Seitenklappendichtung	für Pritsche			
6	238205	Heckfensterdichtung	für Pritsche			
7	118863	Motorraumdichtung	hinten		bis 7'71	bis 2112300000
8	118862-A	Motorraumdichtung	vorn		bis 7'71	bis 2112300000
9	238863	Motorraumdichtung	rundum, aus Moosgummi, passend auch für Flachmotoren, passend für 37-51kW (50-70PS)		ab 8'71	ab 2122000001
10	238865	Vorderwandverkleidungen, Paar,	schwarz,		bis 7'70	bis 2102300000
10	238866	Vorderwandverkleidungen, Paar,	schwarz,		ab 8'70	ab 2110000001
11	239818	Abdeckkappe in Vorderwandverkleidung für Wasserbehälter				
12	218913	Schraube mit Kegelscheibe für Vorderwandverkleidung etc.				
13	238867	Gummimatte	für Fahrerhaus		bis 7'72	bis 2122300000
14	238868	Gummimatte	für Fahrerhaus		ab 8'72	ab 2132000001
-	238868-AUT	Gummimatte	für Fahrerhaus für Automatik-Bus		ab 8'72	ab 2132000001
-	218916	Gummimatte	für Lade-/Passagierraum			
15	238869-P	Gummibelag	für Trittstufe, PAAR		ab 8'72	ab 2132000001
17	238870	Paar Gummibeläge	unter den Vordersitzen, schwarz			
17	238875	Paar Gummibeläge	unter den Vordersitzen, grau			
18	238874	Paar Gummiverkleidungen	für Fußraumseiten im Mitteldurchgang, schwarz			
18	238874-G	Paar Gummiverkleidungen	für Fußraumseiten im Mitteldurchgang, grau			
20	238873	Klammer	für originale Türverkleidungen // 118257 für Repro-Türverkleidungen			
21	238872	Gummihütchen	für Klammer 238873 // 118610 für Repro-Türverkleidungen			
22	218908	Spannklammer mit flachem Edelstahlkopf	für Verkleidungen (Kastenwagen)			
22	218911	Spannklammer mit flachem Edelstahlkopf	für Verkleidungen (Bus)			

# Innenraum -Teile



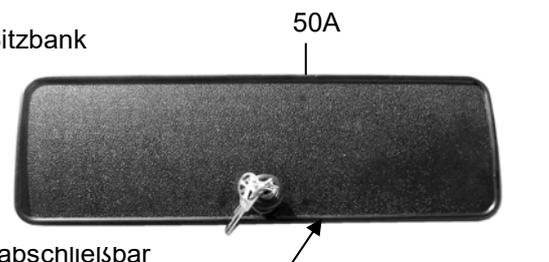
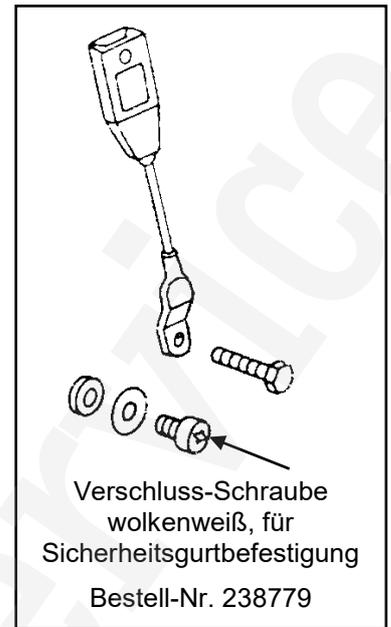
**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

1	238710	Innenspiegel
2	238711	Innenspiegel
3	238712	Innenspiegel
4	238713	Innenspiegel, abblendbar
5	238714	Gummipuffer für Innenspiegel
6	238715	Schraube für Innenspiegel

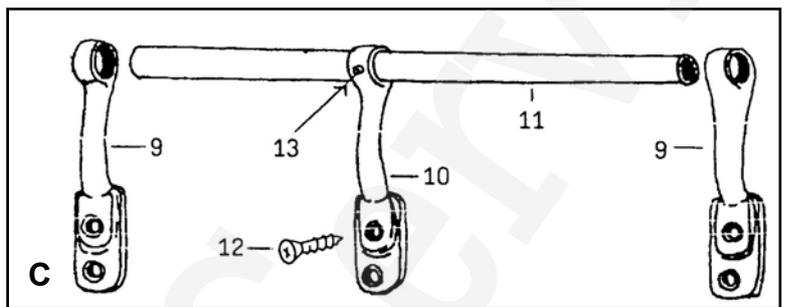
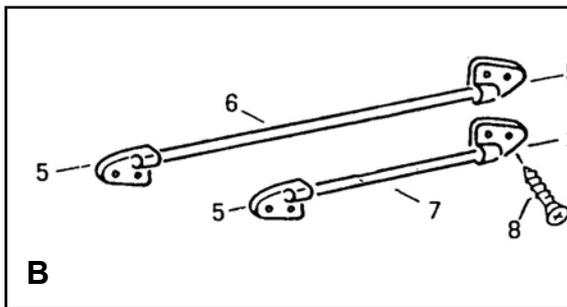
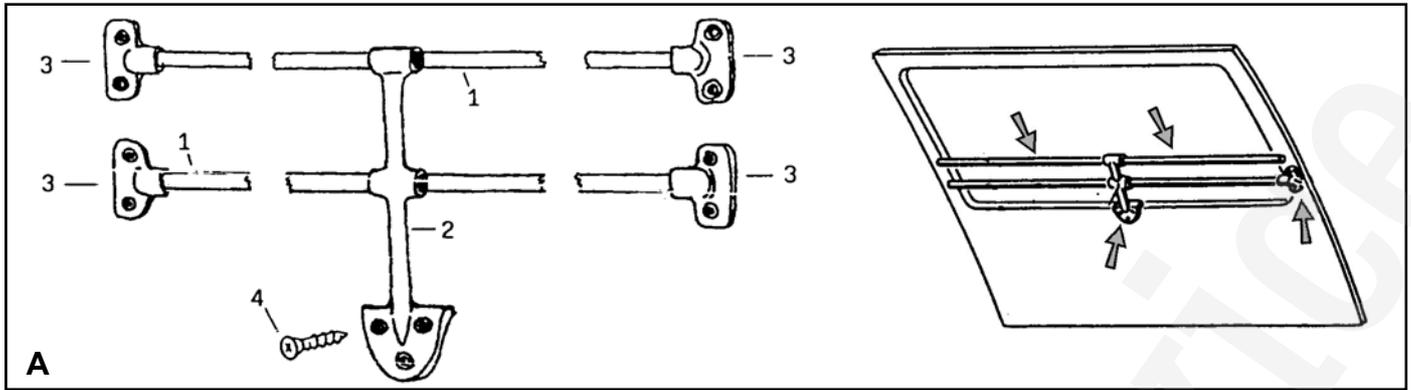
bis 219060788  
 219060789 - 219300000  
 ab 2102000001  
 ab 2102000001  
 bis 219300000

**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

7	238720-1	Außenspiegel	plan	links,	verchromt/Edelstahl	
7	238721-1	Außenspiegel	plan	links,	pastellweiß	
7	238722-1	Außenspiegel	konvex	links,	verchromt/Edelstahl	
7	238723-1	Außenspiegel	konvex	links,	pastellweiß	
8	238724-1	Außenspiegel	konvex	links,	für Pritsche	
-	238720-2	Außenspiegel	plan	rechts,	verchromt/Edelstahl	
-	238721-2	Außenspiegel	plan	rechts,	pastellweiß	
-	238722-2	Außenspiegel	konvex	rechts	verchromt/Edelstahl	
-	238723-2	Außenspiegel	konvex	rechts	pastellweiß	
-	238724-2	Außenspiegel	konvex	rechts	für Pritsche	
9	238725	Halter		für Außenspiegel		
10	238726	Überwurfmutter		für Außenspiegel		
11	238727	Unterlage		für Außenspiegel		
12	238728	Scheibe		für Außenspiegel		
13	238729	Feder		für Außenspiegel		
14	238730	Hutmutter		für Außenspiegel		
15	238731	Schraubenbolzen				
16	238732	Halter		für Außenspiegel		
17	238733	Unterlage		für Halter		
18	238734	Schraube		für Halter		
19	238735	Federscheibe		für Halter		
20	238736	Scheibe		für Halter		
21	238737	Tellerfeder		für Halter		
22	118307	Sicherungsblech				
23	238738	Hutmutter				
24	238739	Sonnenblende,	links + rechts	verwendbar		bis 7'68
25	238740	Sonnenblende,	links + rechts	verwendbar		8'68 - 7'69
26	238741-1	Sonnenblende,	links	weiß/schwarz		ab 8'69
27	238741-2	Sonnenblende,	rechts	weiß/schwarz		ab 8'69
28	238742	Paar Sonnenblenden		weiß		ab 8'69
28	238743	Paar Sonnenblenden		schwarz		ab 8'69
29	238744	Halter		für Sonnenblenden	weiß	
29	238744-SR	Halter		für Sonnenblenden	schwarz, Repro	
30	238589	Schraube		für Halter + Sonnenblende		
31	238745-W	Mantelhaken		weiß		
31	238745-S	Mantelhaken		schwarz		
32	238746	Schraube		für Mantelhaken		
33	238747	Scheibe		für Mantelhaken		
34	238748	Halteschlaufe,		weiß		bis 7'70
35	117066	Schraube		für Halteschlaufe		
36	238750	Türzuziehgriff,		mit Chrom-Enden		
36	238751	Türzuziehgriff,		schwarz		
36A	238752	Schnappmutter		für Türzuziehgriff		
37	238753	Schraube		für Türzuziehgriff		
38	238754	Handschuhfachkasten,		aus Hartfaser		
38	238754-R	Handschuhfachkasten,		Repro aus Kunststoff, schwarz		
38	238754-RR	Handschuhfachkasten,		Repro aus Pappe		
39	158060	Handschuhfachkastendeckelschloss,		abschließbar		
40	117885	Radiofachabdeckung				
41	117887	Haltebügel				
42	238757	Halter		für Schloss-Säulen-Keder, links		
43	238758	Befestigungsglasche		für Rückenlehne der hinteren Sitzbank		
44	238759	Hammerschraube		10x50		
45	238760	Hammerschraube		10x35		
46	238761	Lagerplatte		für Vordersitzbank		
47	238762	Haltestück		für Vordersitzbank (3cm hoch)		
48	238763	Haltestück		für Hintersitzbank (2cm hoch)		
49	238764	Mutter				
50	238755	Deckel für Handschuhfach		mit breitem Griff, nicht abschließbar		
50A	238755-A	Deckel für Handschuhfach		mit Schloss (238755-Ag = gebrauchter Deckel mit neuem Schloss)		
50B	238777-P	Aufschlagstützen-Paar		für Handschuhfachkastendeckel		
51	238756	Zierrahmen		für Handschuhfach, schwarz		
52	238771	Beifahrer-Haltegriff		am Armaturenbrett		
53	238775	Halter		für 3-Punkt-Sicherheitsgurt ohne Automatik,	schwarz	
53	238775-W	Halter		für 3-Punkt-Sicherheitsgurt ohne Automatik,	weiß	
54	232665	Schraube		für Mantelhaken		
55	238772	Flügelmutter		für Sitzbefestigung im Fahrgastraum		

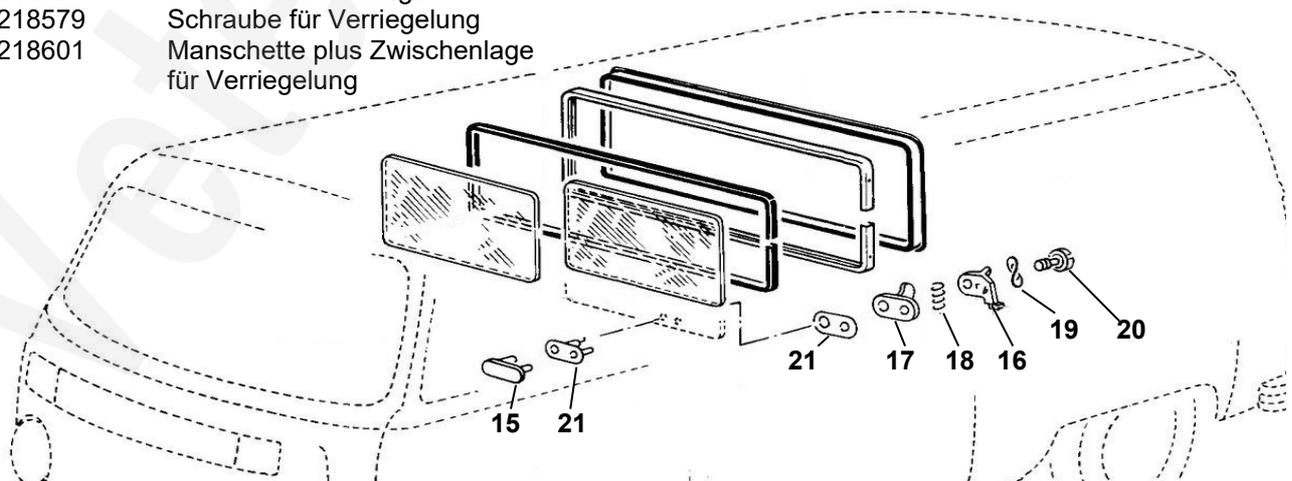


# Fensterschutzstangen + Trennwandfenster

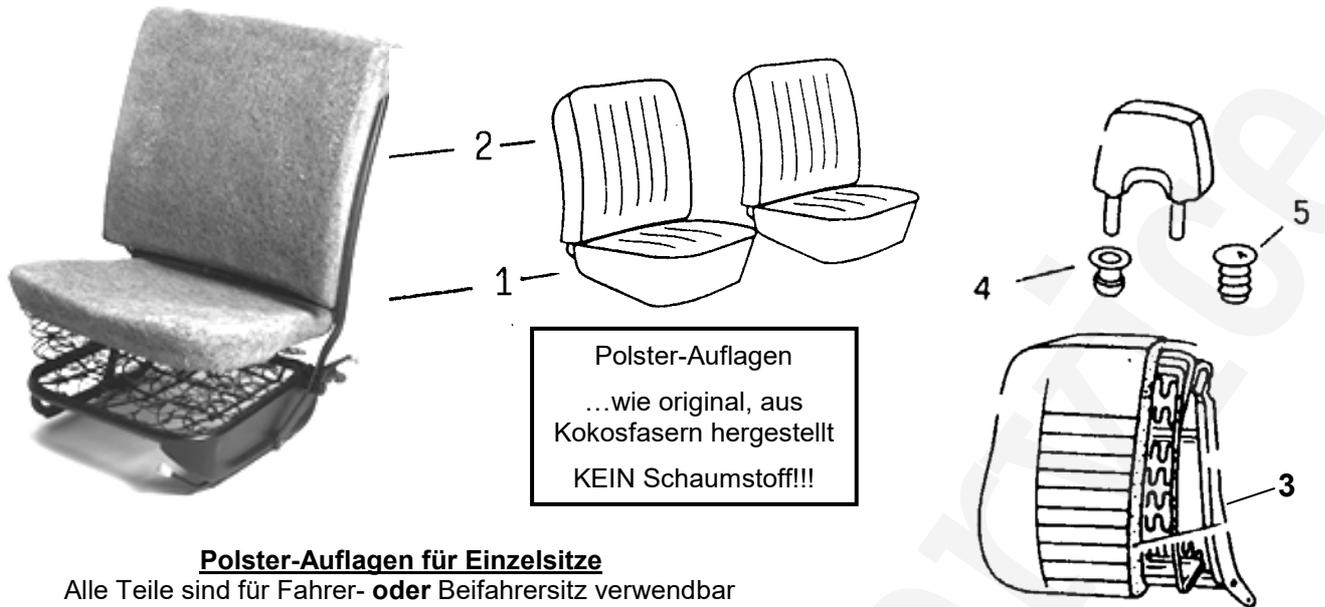


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

<b>A</b>	218820	Schutzstangensatz für Heckscheibe	(7-teilig)	
-	118953-11	Schraubensatz für o.g. Schutzstangensatz	(11-teilig)	
1	218832	Fensterschutzrohr, oben oder unten verwendbar		
2	218831	Mittelstütze (nur in der Mitte verwendbar)		
3	218830	Endstütze, oben und unten, links und rechts verwendbar		
4	118953	einzelne Ersatzschraube		
<b>B</b>	238937	Seitenfensterschutz für beide Seiten	(12-teilig)	<u>Bild zeigt nur die rechte Seite !</u>
-	238940-16	Schraubensatz für o.g. Seitenfensterschutz		
(5)	238934-1	Endstütze für Seitenfensterschutz links		
5	238934-2	Endstütze für Seitenfensterschutz rechts		
6	238939	langes Rohr, links oder rechts oben verwendbar		
7	238938	kurzes Rohr, links oder rechts unten verwendbar		
8	238940	einzelne Ersatzschraube		
<b>C</b>	218845	Reling an der hinteren Sitzbank	(4-teilig = 1 Stange plus 3 Stützen)	
-	218848	Schraubensatz für o.g. Reling	(7-teilig)	
9	218842	Stütze, links und rechts verwendbar		
10	218843	Mittelstütze mit Bohrung für Madenschraube		
11	218846	Stange		
12	218839	Schraube für Stütze		
13	218847	Madenschraube zur Stangenfixierung in der Mittelstütze		
-				
15	S 1631	Deckplatte für Verriegelung		
16	S 1630	Riegel		
17	218577-2	Riegelhalter		
18	218575	Feder		
19	218576	Wellscheibe für Riegel		
20	218579	Schraube für Verriegelung		
21	218601	Manschette plus Zwischenlage für Verriegelung		



# Diverses

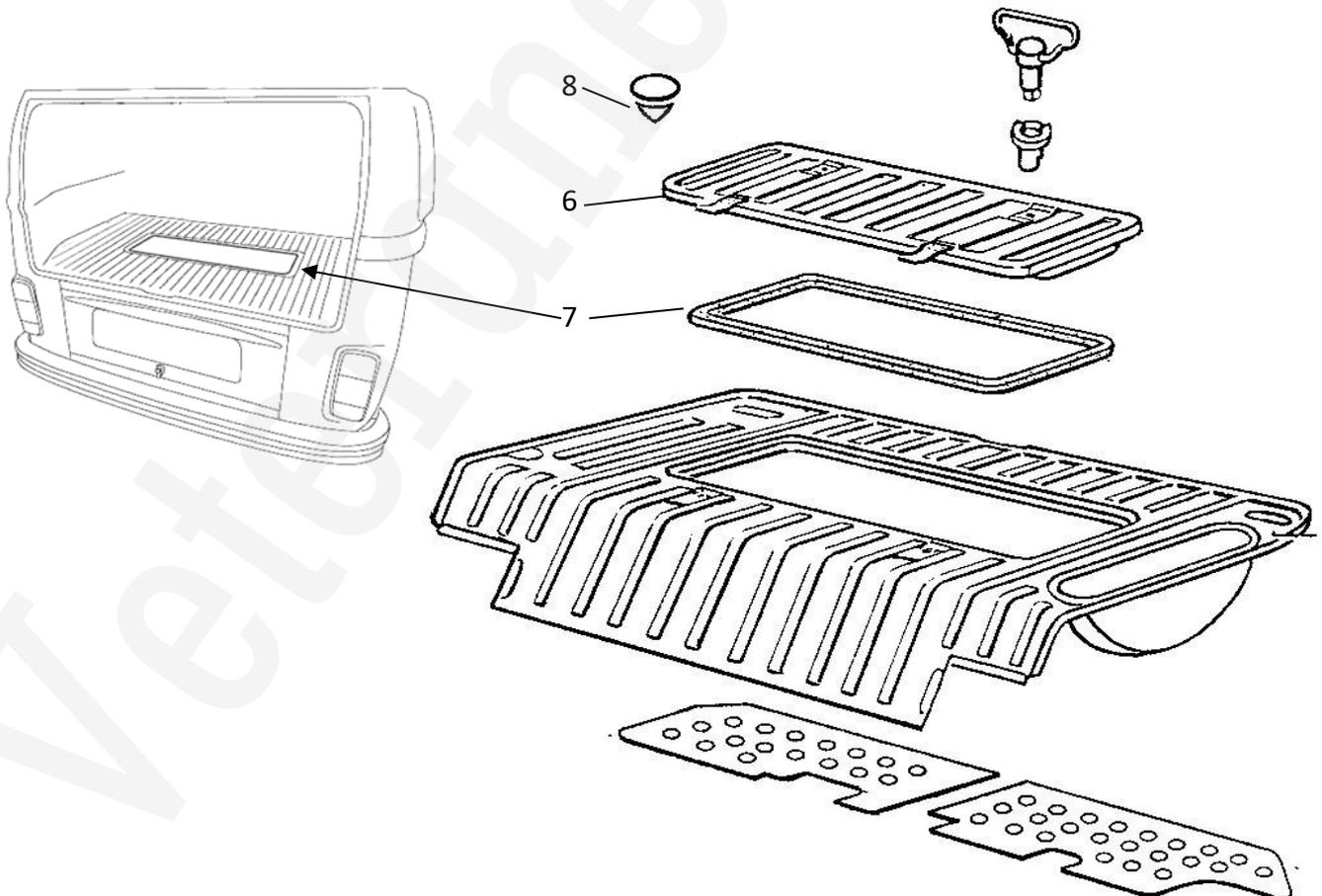


## Polster-Auflagen für Einzelsitze

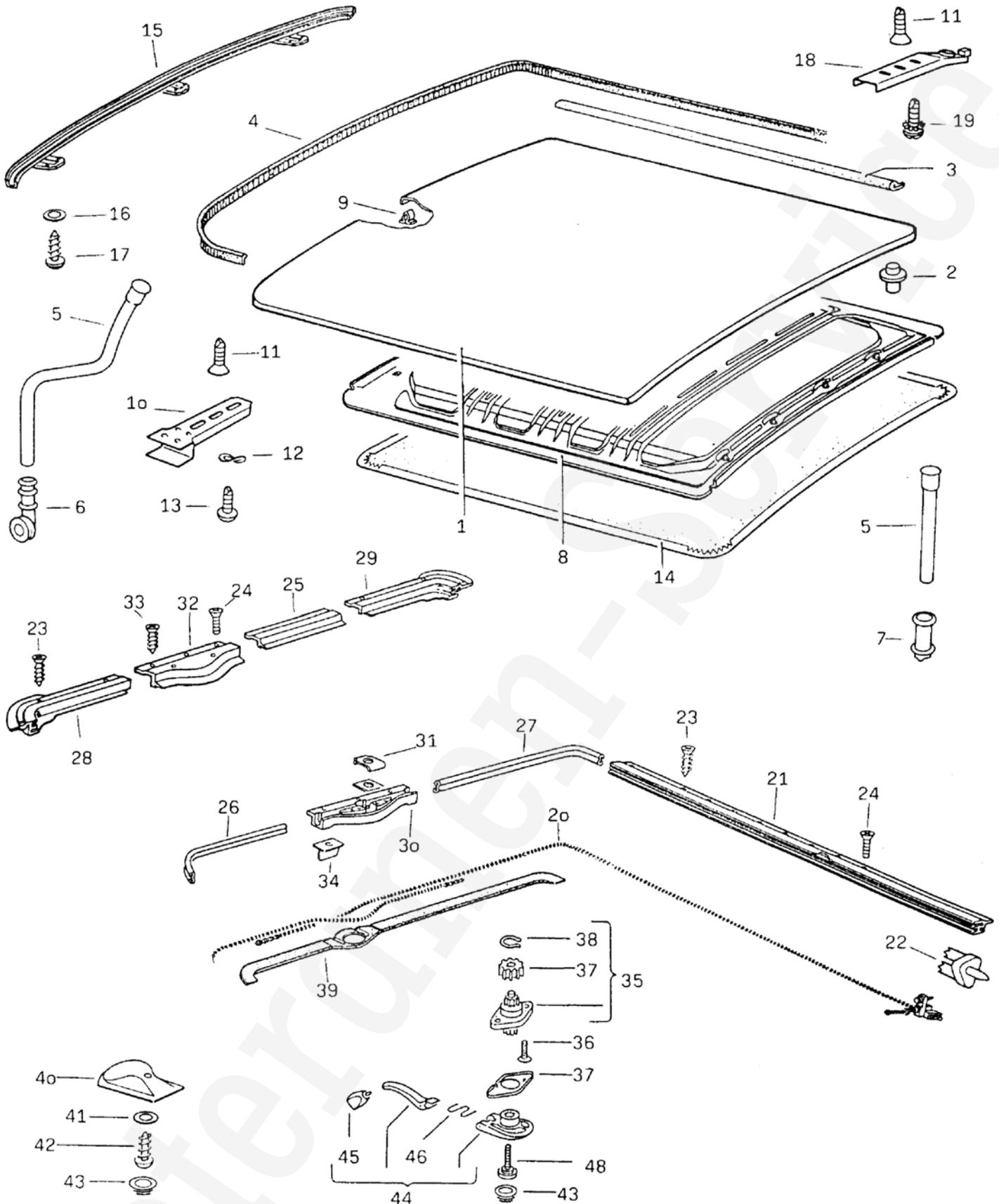
Alle Teile sind für Fahrer- **oder** Beifahrersitz verwendbar

1	238990	Polster-Auflage für Sitz	bis 2142300000	
-	238992	Polster-Auflage für Sitz	ab 2152000001	
2	238991	Polster-Auflage für Rückenlehne	bis 2142300000	
-	238993	Polster-Auflage für Rückenlehne	ab 2152000001	
3	238780	Sitzrahmen mit Federkern für Fahrersitzlehne	ab 2152000001	(ab 8'74)
4	238765	Hülse für Kopfstützenhalter ab 8'72		
5	238769	Stopfen für Hülse		

6	238862	Inspektionsdeckel für Motorraum für Busse mit Flachmotor	ab 2132000001
7	238864	Dichtung für Deckel 238862	
8	117827	Stopfen (4xbenötigt)	



# Stahlschiebedach



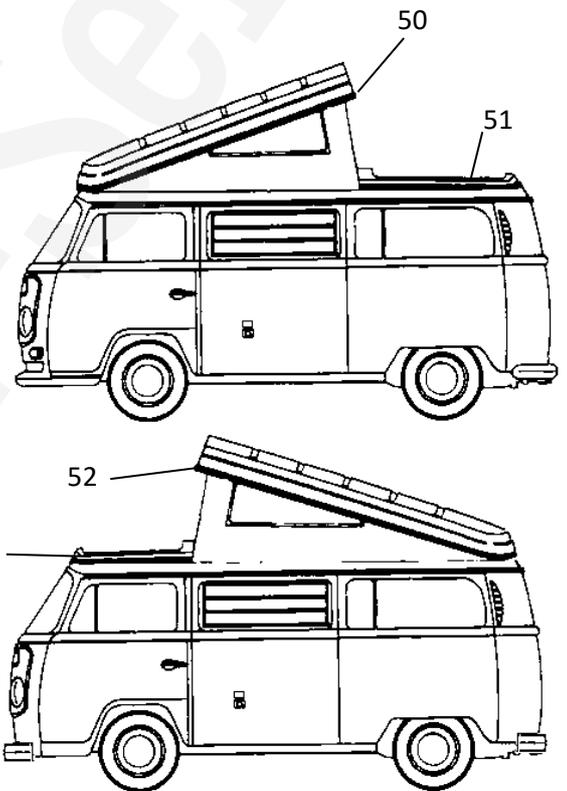
## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	238900	Deckel für Stahlkurbeldach		
2	238901	Pfropfen hinten für Deckel		
3	238902	Einfasskeder		
4	238903-G	Dichtung für Stahlkurbeldach, grau		
5	238904	Wasserablaufschlauch		
6	238905	Ventil für Wasserablauf		
7	238906	Ventil für Wasserablaufschlauch	bis 7'71,	bis 211230000
8	238907	Rahmen für Deckelverkleidung		

# Stahlschiebedach

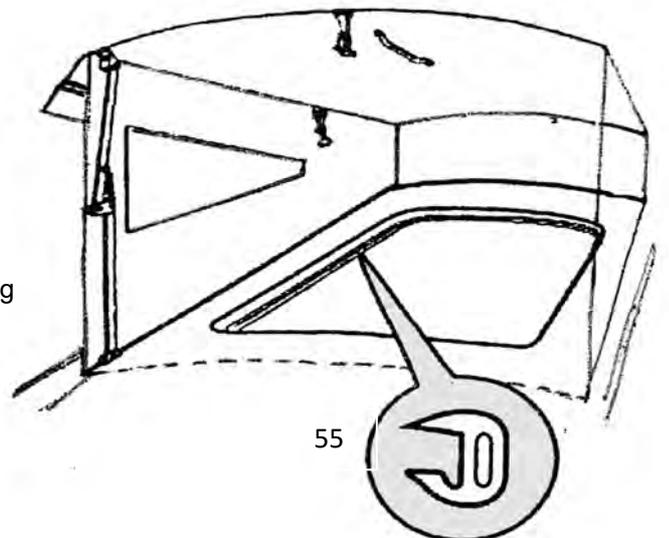
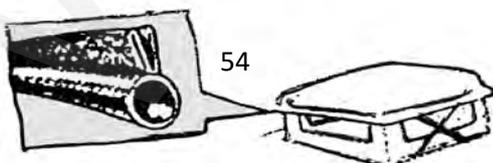
## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

9	118938	Klammer für Rahmen			
10	238908	Führung vorn			
11	118943	Schraube			
12	118945	Federscheibe			
13	118946	Schraube			
14	238909	Deckelverkleidung			bis 7'72, bis 2122300000
14	238910	Deckelverkleidung			ab 8'72, ab 2132000001
15	238911	Wasser-Rinne			
16	118972	Federscheibe			
17	238912	Schraube			
18	238913	Führung	hinten		
19	238914	Schraube			
-	238915	Führung	hinten	links	mit Seilzug
20	238916	Führung	hinten	rechts	mit Seilzug
-	238917	Führungsschiene	links		
21	238918	Führungsschiene	rechts		
22	118952	Halter für Führungsschiene			
23	118953	Schraube			
24	118961	Schraube			
25	238919	Führungs-Oberteil	vorn	mitte	für Seilzug
26	238920	Führungs-Unterteil	vorn	links	
27	238921	Führungs-Unterteil	vorn	rechts	
28	238922	Führungs-Oberteil	vorn	links	für Seilzug
29	238923	Führungs-Oberteil	vorn	rechts	für Seilzug
30	238924	Führung			für Seilzug
31	118920	Federblech	für Führung	mitte	
32	238925	Deckel	für Führung	mitte	
33	118962	Schraube			
34	238926	Spreizzapfen, Bolzen			
35	238927	Seilzugantrieb			
36	118966	Schraube			
37	118967	Ritzel für Seilzugantrieb			
38	118968	Sicherungsring			
39	238928	Polster vorn unter Dachverkleidung			
40	118915	Griffschale			
41	118972	Federscheibe			
42	118971	Schraube			
43	118918	Abdeckkappe für Blechschraube			
44	118916	Kurbel			
45	118973	Knopf	für Kurbel		
46	118974	Feder	für Kurbel		
47	118919	Abdeckung für Seilzugantrieb			
48	118976	Schraube	für Kurbel		

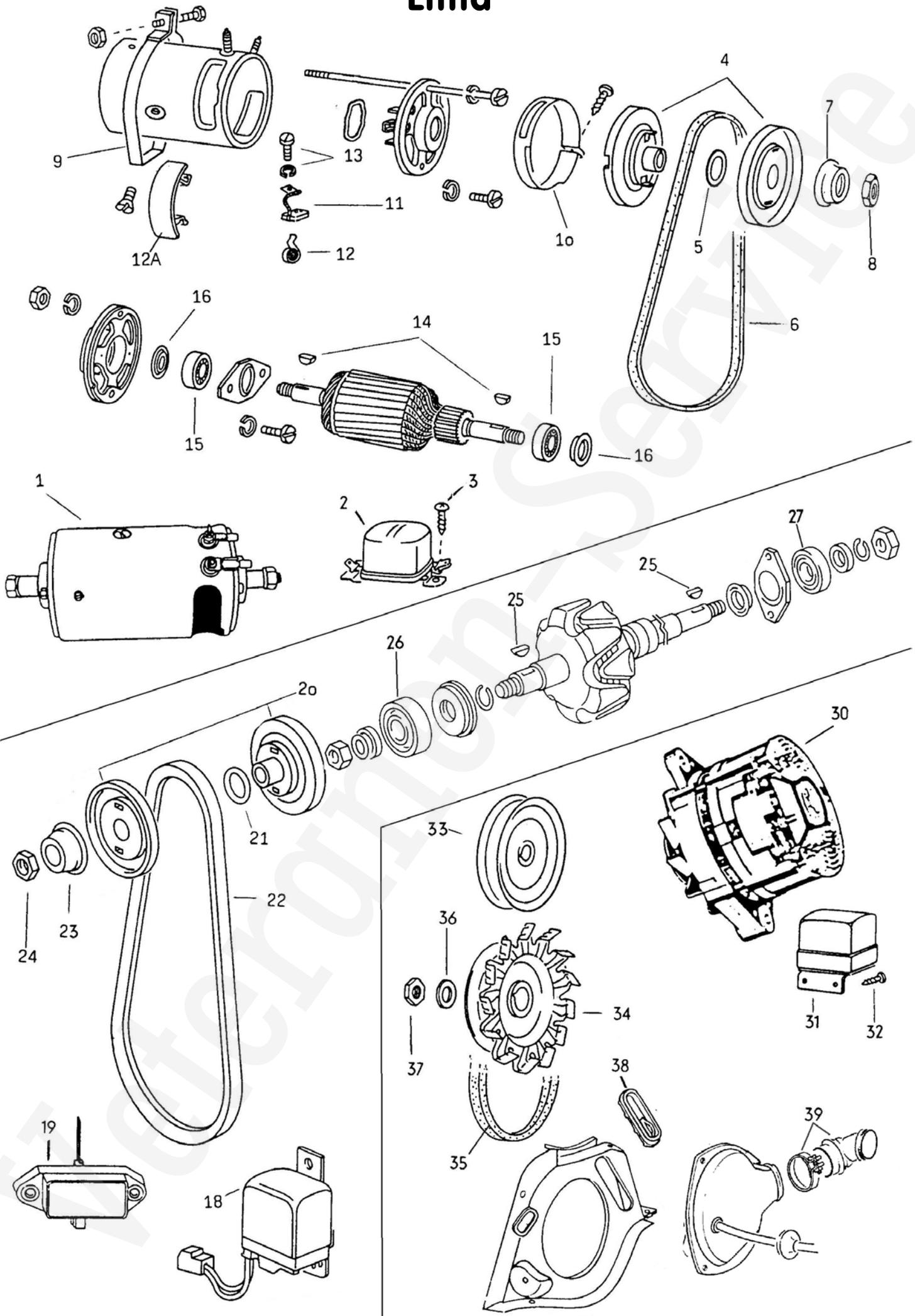


## Westfalia-Hubdach

50	238930	Gummidichtung für Westfalia-Camper bis 7'73 (vorne angeschlagen)
51	238935	Gummidichtung für Gepäckträger-Auflage hinten, bis 7'73
52	238931	Gummidichtung für Westfalia-Camper ab 8'73 (hinten angeschlagen)
53	238932	Gummidichtung für Gepäckträger-Auflage vorne, ab 8'73
54	238933	Dichtung für kleines Westfalia-Dach 8'67 - 7'72
55	238929	Plastik-Keder, grau, rund um die Dachöffnung beim Westfalia-Camper 8'67 - 7'73



# Lima

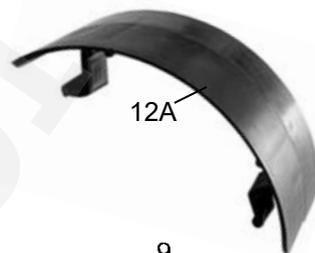


**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung****GLEICHSTROMLICHTMASCHINEN**

-	119001-12	Lichtmaschine,	überholt im Austausch (s.u.) für 35kW (47PS) Motoren bis Mot.-Nr. B 0137105
1	239000	Lichtmaschine,	überholt im Austausch (s.u.) für 37kW (50PS) Motoren und für 35kW (47PS) Motoren ab Mot.-Nr. B 0137106
2	119009	Regler	
2B	119009-A	Regler,	hochmoderne Form, Bosch
3	239015	Schraubenpaar	für Reglerbefestigung
-	119014	Keilriemenscheibe	für Lichtmaschine 119001-12
4	239011	Keilriemenscheibe	für Lichtmaschine 239000
5	119016	Distanzscheibe	
6	119020	Keilriemen	
7	119026	Topfscheibe	
8	119025	Mutter für Keilriemenscheibe	
9	119038	Spannband mit Schraube + Mutter	
10	239038	Verschlussband	(nicht bei allen Lichtmaschinen erforderlich)
11	119031	Paar Lichtmaschinen-Kohlen	
12	119037	Paar Druckfedern	für 1190031
12A	119219	Abdeckung für Lima-Kohlen-Fenster	
13	239040	Paar Schrauben + Federringe	für Kohlen-Befestigung
14	119027	Scheibenfeder	
15	119033	Rillenkugellager	
16	119034	Spritzscheibe	



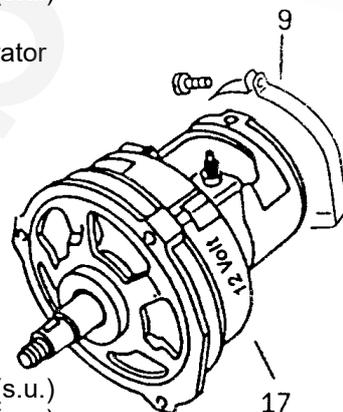
2B



12A

**DREHSTROMLICHTMASCHINEN 37kW (50PS)**

17	239001	Drehstromgenerator	50 Amp., überholt im Austausch (s.u.)
17	239002	Drehstromgenerator	55 Amp., überholt im Austausch (s.u.)
18	239005	Regler, für externe Montage	im Motorraum
19	239006	Regler mit Kohlebürsten,	Montage direkt im Drehstromgenerator
-	239010	Schraubenpaar	für Reglerbefestigung
20	119014	Keilriemenscheibe	
21	119016	Distanzscheibe	
22	119021	Keilriemen	
23	119026	Topfscheibe	
24	119025	Mutter für Keilriemenscheibe	
25	119027	Scheibenfeder	
26	239022	Rillenkugellager	für Lagerschild
27	119033	Rillenkugellager	



17

**DREHSTROMLICHTMASCHINEN 49-51kW (66-70 PS)**

30	239003	Drehstromgenerator	55 Amp., überholt im Austausch (s.u.)
30	239004	Drehstromgenerator	70 Amp., überholt im Austausch (s.u.)
31	239007	Regler	
32	239009	Schraubenpaar	für Reglerbefestigung
33	239012	Keilriemenscheibe	für 239003 (23A)
33	239013	Keilriemenscheibe	für 239003 (23P)
34	239014	Keilriemenscheibe	für 239004 (23E) mit Schaufelrad
35	239020	Keilriemen	
36	239021	Scheibe	
37	114421	Mutter	
38	239016	Deckel für Abdeckblech	
39	239017	Luftschlauch	für Drehstromgenerator bis 7'74 (55 Amp.)
39	239018	Luftschlauch	für Drehstromgenerator ab 8'74 (70 Amp.)

Um sicherzustellen, dass auch spätere Generationen von Busfahrern noch in den Genuss betriebsbereiter Lichtmaschinen (Limas!) gelangen können, bieten wir unsere Limas ausschließlich im Austausch an.

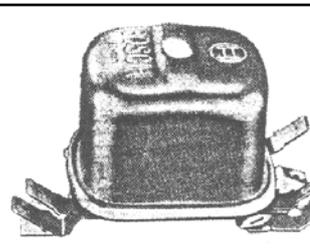
Wie kommen Sie nun zu Ihrer AT-Lima?

...zwei Möglichkeiten gibt es:

- A.** Wir senden Ihnen nach Erhalt Ihrer defekten Lima eine überholte Lima im Austausch zu.
- B.** Wir senden Ihnen eine überholte Lima zu und berechnen 50,-EUR Kautions, die wir Ihnen nach Erhalt Ihrer alten Lima wieder gutschreiben. Um Ihnen eine passende Lima senden zu können, benötigen wir alle Daten, die Sie auf Ihrer alten Lima finden können. Die Kautions setzen wir deshalb so hoch an, weil sonst etliche egoistische Zeitgenossen die Einsendung der alten Lima nicht für nötig halten. 37 Jahre Bus- und Käferteile-Service sprechen hier Bände! Schade eigentlich.

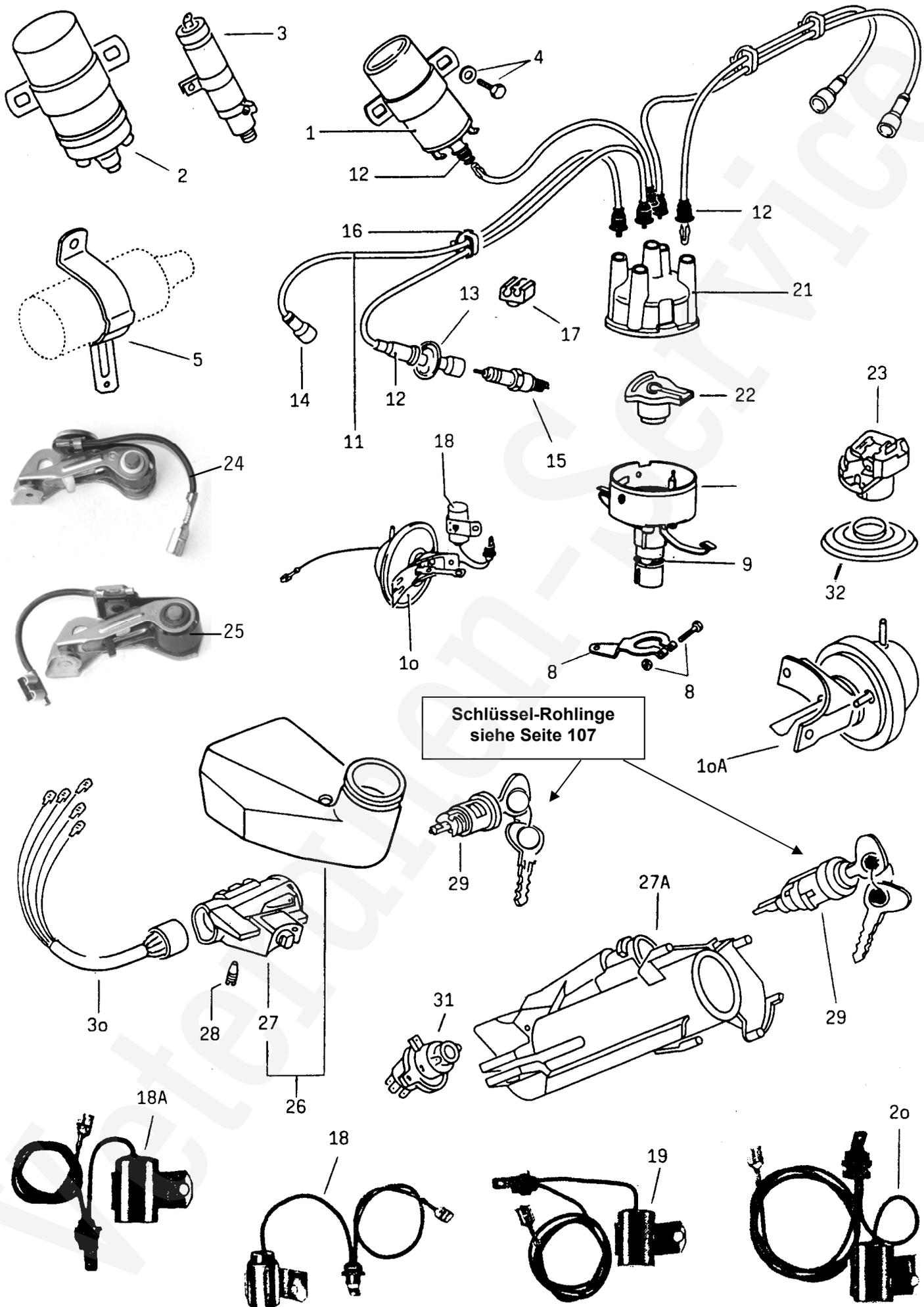


Regler für nahentstörte elektrische Anlage (Feuerwehr, Polizei)  
Bestell-Nr. 119008



Trennrelais für Einbau einer zweiten Batterie  
Bestell-Nr. 119194

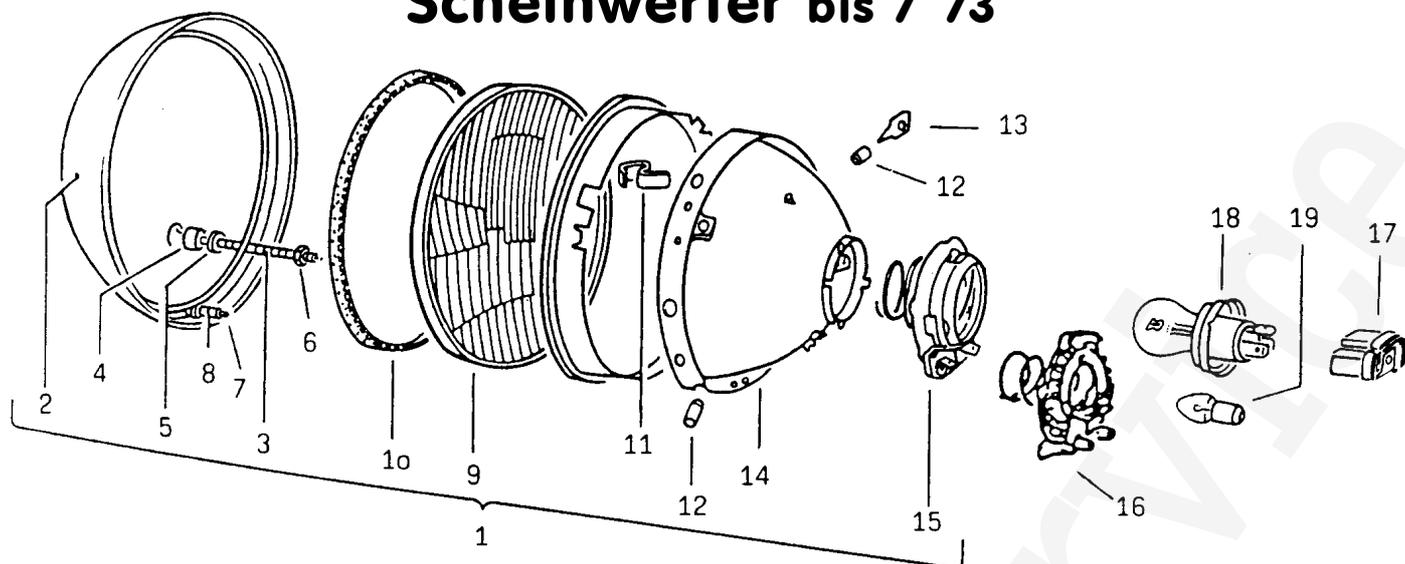
# Zündung



# Zündung

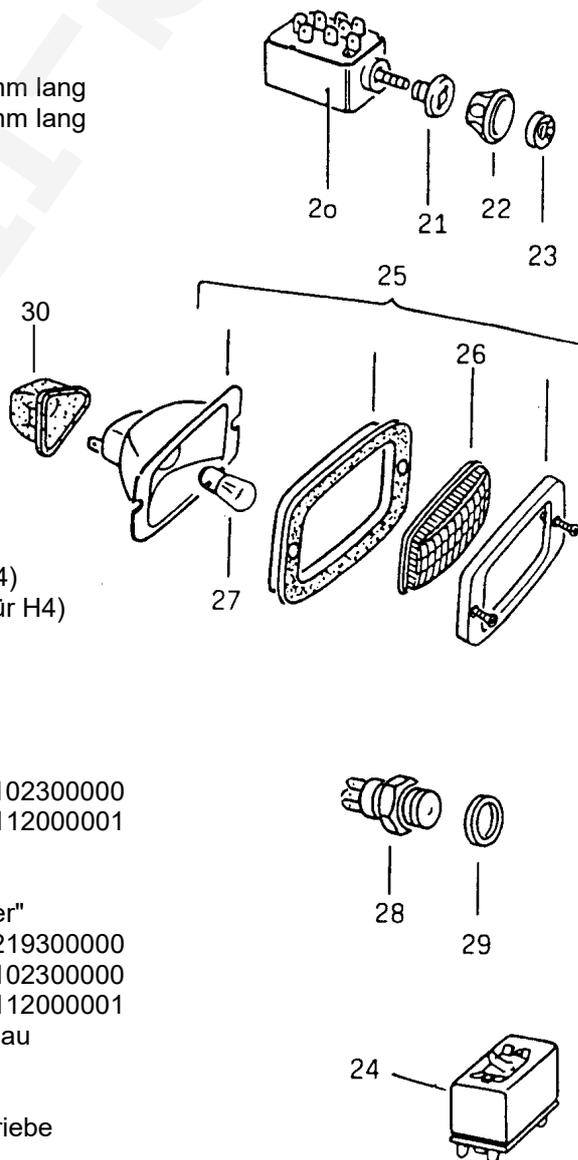
Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	
1	119041-12	Zündspule	
2	239041	Zündspule entstört	
3	239042	Entstörkondensator	
4	118163	Schraube mit Scheibe für Zündspulenbefestigung	
5	239043	Spannband für Zündspule bei Flachmotor	
6	239080	Verteiler für 35kW (47PS) - Motoren	
-	239081	Verteiler für 37-51kW (50-70PS) - Motoren	
8	119152	Halter für Zündverteiler 35-37kW (47-50PS) ( 119089 = Schraube etc. dazu)	
-	239088	Halter für Zündverteiler 49-51kW (66-70PS)	
-	239089	Rohrmutter für Halter 239088	
9	119083	Dichtring für Verteiler 239080	
10	239082	Unterdruckdose für Verteiler 211905205N oder P, 35kW (47PS)	
10A	-	Unterdruckdosen leider ausverkauft	
11	119060	Zündkabelsatz mit Dichtungen und braunen Steckern,	35-37kW (47-50PS)
11	119060-S-O	Zündkabelsatz mit Dichtungen und schwarzen Steckern,	35-37kW (47-50PS) (Repro =119060-SR)
-	239060-GER	Zündkabelsatz mit Dichtungen und Steckern	für Flachmotor (Typ4), made in Germany
-	239060	Zündkabelsatz mit Dichtungen und Steckern	für Flachmotor (Typ4)
12	119061	Zündkabelabdichtung an Verteilerkappe und Zündspule	
13	119062	Dichtteller für Zündkerzenstecker	
14	119064	Zündkerzenstecker braun	35-37kW (47-50PS)
14	119064-S	Zündkerzenstecker schwarz	35-37kW (47-50PS)
14	119064	Zündkerzenstecker braun	49-51kW (66-70PS), nur für 1.u.3.Zylinder
-	239063	Zündkerzenstecker braun	49-51kW (66-70PS), für 2.Zylinder
-	239064	Zündkerzenstecker braun	49-51kW (66-70PS), für 4.Zylinder
15	119065	4er Satz Zündkerzen	35-37kW (47-50PS) <b>Gewindelänge 11mm !!!</b>
-	239065	4er Satz Zündkerzen	35-51kW (47-70PS) <b>Gewindelänge 18mm !!!</b>
-	100070	Gewindeeinsatz für Zündkerze in Zylinderkopf	
16	119164	Zündkabelhalter aus Gummi	
17	119153-W	Zündkabelhalter aus Plastik, milchig weiß	
17	119153-S	Zündkabelhalter aus Plastik, schwarz	
18A	239050	Kondensator für Verteiler 211905205 N	35kW (47PS)
18	119159	Kondensator für alle anderen Verteiler bei	35kW (47PS) - Motoren
19	119161	Kondensator bis 12'72	37-50kW (50-68PS)
20	119162	Kondensator ab 1'73	37-51kW (50-70PS)
21	119045	Verteilerkappe bis 7'68	
-	119046	Verteilerkappe ab 8'68	
22	119051	Verteilerfinger bis 7'68	
-	119052	Verteilerfinger ab 8'68 ohne Drehzahlbegrenzung	
23	239048	Verteilerläufer mit Drehzahlbegrenzung bei 4.500 U/Min. für	37kW (50PS)
23	239049	Verteilerläufer mit Drehzahlbegrenzung bei 5.400 U/Min.	49-51kW (66-70PS)
24	119057	Satz Kontakte für 35kW (47PS)	
25	119058	Satz Kontakte für 37-51kW (50-70PS)	
-	239145	Gehäuse mit Lenkschloss,	bis 219300000
		ohne Zündanlass-Schalter, ohne Schließzylinder	
26	239146	Gehäuse mit Lenkschloss,	2102000001 – 2102300000
		ohne Zündanlass-Schalter, ohne Schließzylinder	
-	239147	Lenkschloss ohne Anlass-Schalter	2112000001 - 2112300000
27	239148	Lenkschloss ohne Anlass-Schalter	2122000001 - 2142164059
27A	239154	Lenkschloss ohne Zündanlass-Schalter, ohne Schließzylinder	ab 2142164060
28	239149	Gewindestift	
-	239155	Schließzylinder mit 2 Schlüsseln, für Bus <b>ohne</b> Lenkradschl.	2102000001 – 2102300000
-	239150	Schließzylinder mit 2 Schlüsseln	bis 2102300000
29	239151	Schließzylinder mit 2 Schlüsseln	ab 2112000001
-	239152	Zündanlass-Schalter	bis 2102300000
30	119182	Zündanlass-Schalter	2112000001 - 2142164059
31	119180	Zündanlass-Schalter	ab 2142164060
-	239153	Zwischenstück ohne Anlass-Schalter für Zündschloss	bis 219300000
32	239083	Abdichtscheibe für Zündverteiler 211905205 S ab AD0350046, 37kW (50PS)	

# Scheinwerfer bis 7'73

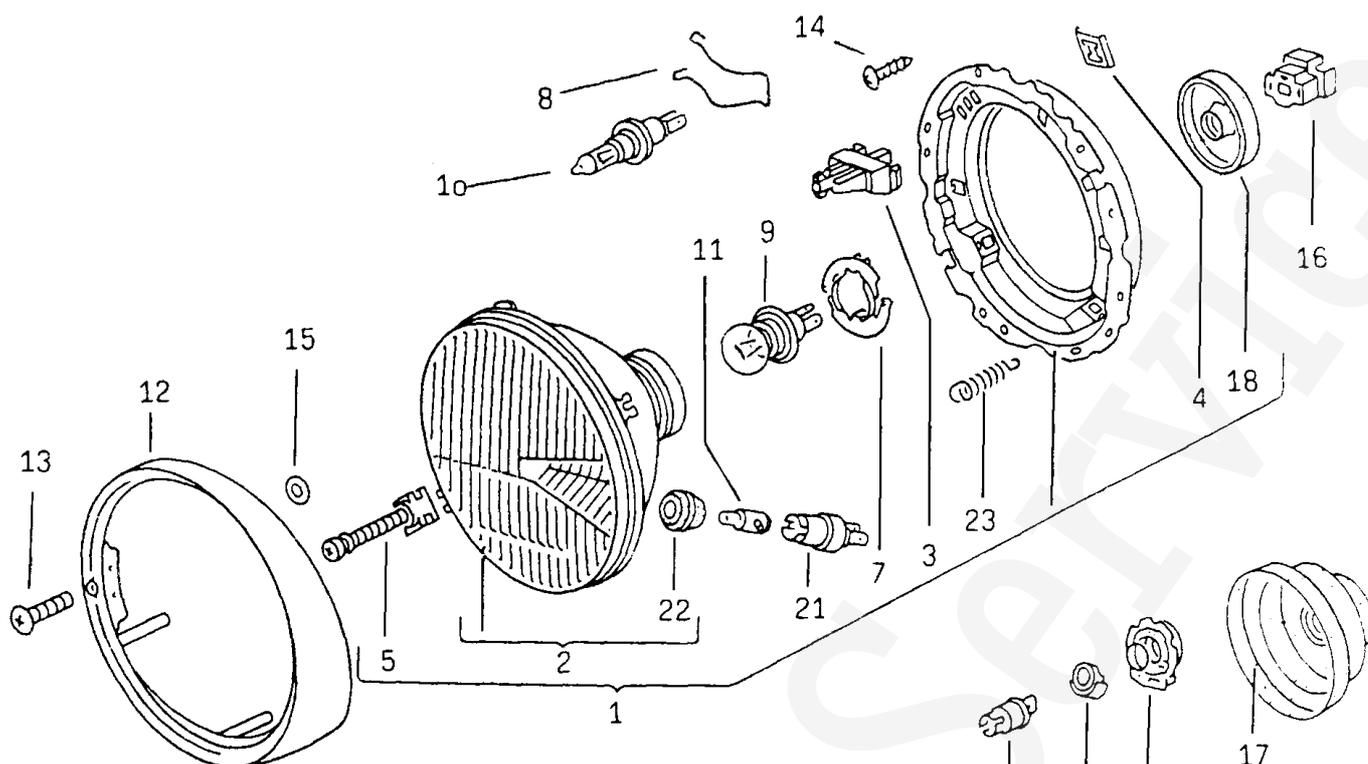


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

-	239230-1	BOSCH - Scheinwerfer links	bis 7'73
-	239230-2	BOSCH - Scheinwerfer rechts	bis 7'73
1	239240-1	HELLA - Scheinwerfer links	bis 7'73
-	239240-2	HELLA - Scheinwerfer rechts	bis 7'73
2	239231-1	Chromring links	/// 239232-1 Lampenring silbergrau, links
-	239231-2	Chromring rechts	/// 238232-2 Lampenring silbergrau, rechts
3	119314	Einstellschraube	
4	119272	Gummibuchse	
5	119315	Scheibe	
6	119316	Sechskantmutter	
7	119321	Schraube für Scheinwerferbefestigung	30mm lang
-	119322	Schraube für Scheinwerferbefestigung	50mm lang
8	119323	Abstandsstück	für 119321
-	119324	Abstandsstück	für 119322
-	119307	Scheinwerferglas	BOSCH
9	119308	Scheinwerferglas	HELLA
-	119309	Scheinwerferglas	BOSCH H4
-	119310	Scheinwerferglas	HELLA H4
10	119311	Dichtung um Glas	
11	119312	Haltefeder für Glas	
12	119277	Gummilager für Reflektor	
13	119276	Einstellmutter mit Pfeil	
-	119317	Reflektor	BOSCH
14	119318	Reflektor	HELLA
-	119319	Reflektor	BOSCH H4
-	119320	Reflektor	HELLA H4
15	119278-A	Lampenträger	aus Metall (nicht für H4)
16	119279	Lampenträger	aus Kunststoff (nicht für H4)
-	119280	Flachsteckgehäuse	alte Form
17	119281	Flachsteckgehäuse	neue Form
18	119283-12	Birne	45/40 W
-	119295	Birne	60/55 W H4
19	119296-12	Birne	4 W Standlicht
20	119382	Lichtschalter	bis 2102300000
-	239382	Lichtschalter	ab 2112000001
21	119386	Rosette	
22	119944	Knopf	
23	239388	Kappe	für Knopf mit Symbol "Scheinwerfer"
24	239390	Relais	für Scheinwerfer bis 219300000
-	239391	Relais	für Scheinwerfer 2102000001 - 2102300000
-	239392	Relais	für Scheinwerfer ab 2112000001
25	219392	Rückfahrcheinwerfer zum nachträglichen Einbau	
26	900363	Ersatzglas	
27	119487-12	Birne	für Rückfahrcheinwerfer
28	900384	Schalter	für Rückfahrcheinwerfer, an Getriebe
29	900386	Dichtring zu 900384	
30	239389	Schutzkappe	

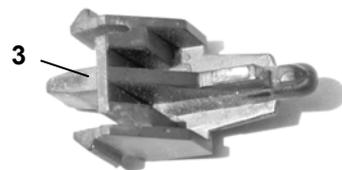


# Scheinwerfer ab 8'73

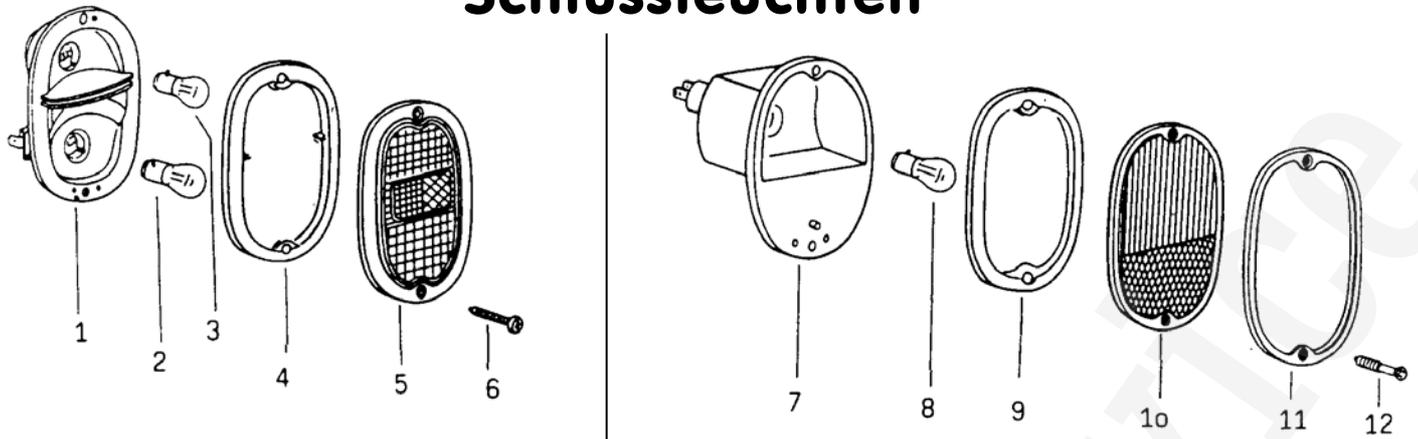


## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

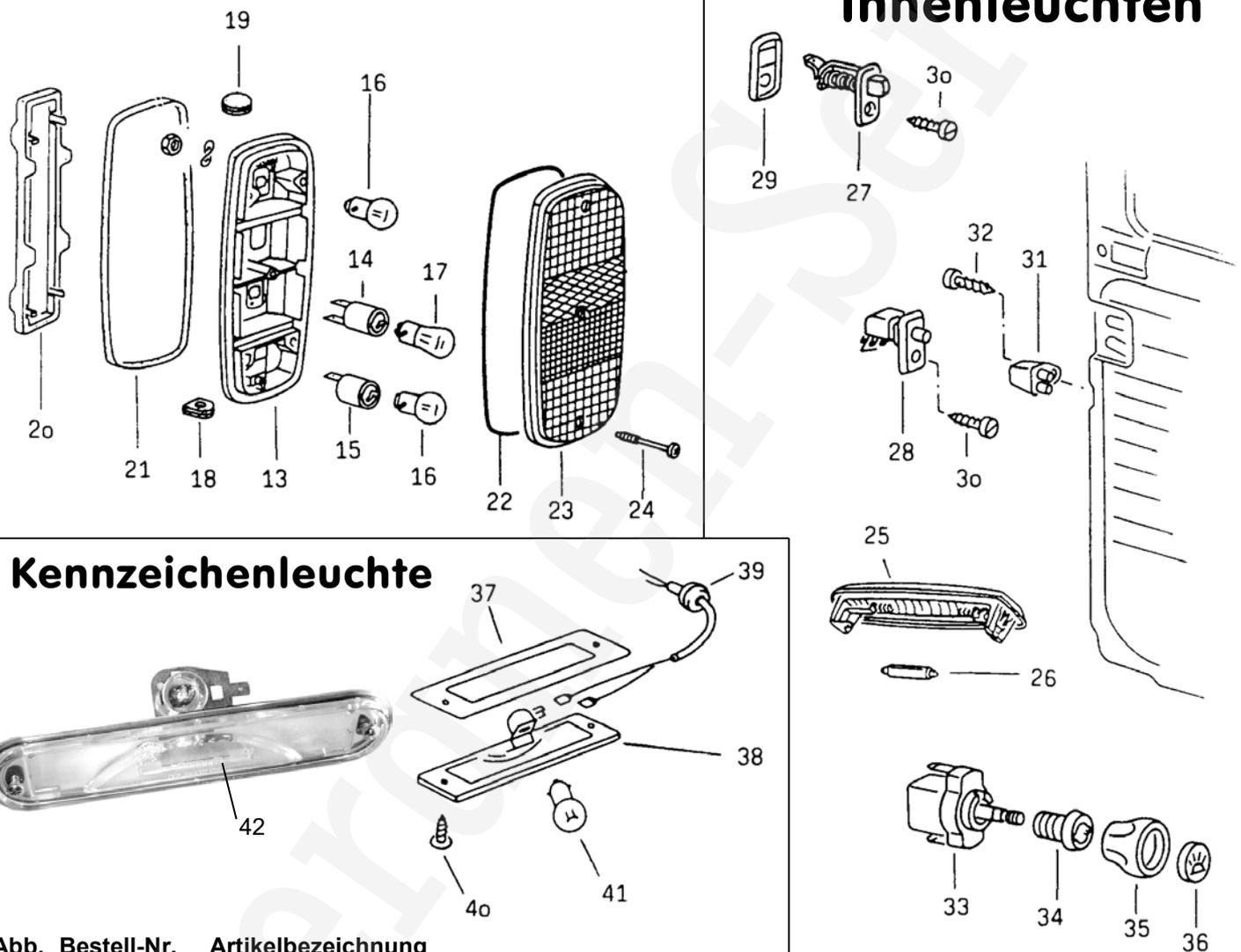
1	119329	Scheinwerfer	(ohne Chromring !)	IMPORT	
1	119330	Scheinwerfer	(ohne Chromring !)	BOSCH	
1	119331	Scheinwerfer	(ohne Chromring !)	HELLA	
1	119333	Scheinwerfer	(ohne Chromring !)	BOSCH	<b>H4</b>
1	119334	Scheinwerfer	(ohne Chromring !)	HELLA	<b>H4</b>
1	119328	Scheinwerfer	(ohne Chromring !)	IMPORT	<b>H4</b>
2	119335	Scheinwerfereinsatz		BOSCH	
2	119336	Scheinwerfereinsatz		HELLA	
2	119338	Scheinwerfereinsatz		BOSCH	<b>H4</b>
2	119339	Scheinwerfereinsatz		HELLA	<b>H4</b>
2	119326	Scheinwerfereinsatz		SATURNUS	<b>H4</b>
3	119340	Gelenkstück			
3a	239340	Gelenkstück			ab 2172100000
4	119341	Sicherungsblech			
5	119342	Einstellschraube			
6	119344	Lampenfassung			bis 2152064868
7	119345	Haltering für Glühlampe			ab 2152064869
-	239346	Haltefeder	für H4-Lampe	BOSCH	
8	119346	Haltefeder	für H4-Lampe	HELLA	
9	119283-12	Birne	45/40 W		
10	119295	Birne	60/55 W H4		
11	119296-12	Birne	4 W Standlicht		
12	239347-1	Chromring	links		
-	239347-2	Chromring	rechts		
13	119348	Schraube			
14	119361	Schraube			
15	119349	Dichtring			
16	119281	Flachsteckgehäuse			
17	119352	Dichtkappe			bis 2152064868
18	119354	Dichtkappe			ab 2152064869
19	119355	Fassung für Standlichtbirne			bis 2152064868
20	119356	Fassung für Standlichtbirne, bei H4-Scheinw.			bis 2152070173
21	119357	Fassung für Standlichtbirne		2152064869 - 2172300000	
-	119358	Fassung für Standlichtbirne			ab 2182000001
-	119360	Flachsteckgehäuse, 2-polig			
22	119359	Tülle		2152064369 - 2172300000	
23	119327	Zugfeder			



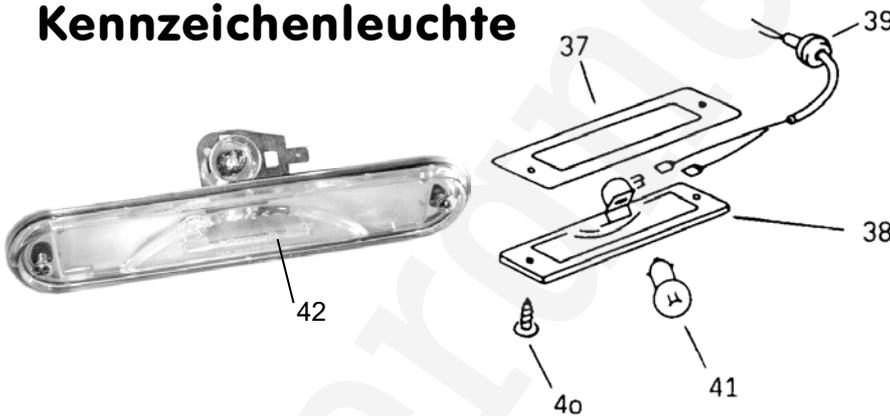
# Schlussleuchten



# Innenleuchten



# Kennzeichenleuchte



**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

## Schlussleuchte bis 7'71

-	219470	komplette Schlussleuchte mit gelb/rotem Glas	
1	219471	Reflektor	
2	119488-12	Birne 21/5 W	
3	119487-12	Birne 21 W	
4	219472	Doppeldichtung	
5	219473	Fenster gelb/rot	
5	219476	Fenster rot/rot	mit chrombrilliertem Rand mit chrombrilliertem Rand (Spezial-Anfertigung, hat's original nie gegeben, daher keine deutsche Zulassung) ersetzt voll das normale gelb/rote Fenster, kein zusätzlicher Chromrand (siehe USA-Rückleuchte) erforderlich !
5	219474	Fenster gelb/rot	mit rotem Rand (vom 181er Kübel)
6	219475	Schraube	

**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung****Schlussleuchte bis 7'71 in USA-Ausführung**

-	219480	komplette USA-Schlussleuchte
7	219481	Reflektor
8	119488-12	Birne 21/5 W
9	219482	Doppeldichtung
10	219483	Fenster
11	219484	Chromrahmen
12	219475	Schraube

**Schlussleuchte ab 8'71**

-	239450	komplette Schlussleuchte		
13	239451	Gehäuse für Schlussleuchte		
14	119514	Lampenfassung für Brems-/Schlusslicht		
15	119513	Lampenfassung für Blinkleuchte + Rückfahrscheinwerfer		
16	119487-12	Birne 21 W für Blinkleuchte + Rückfahrscheinwerfer		
17	119488-12	Birne 21/5 W für Brems-/Schlusslicht		
18	239452	Tülle (mit Loch)		bis 2172150000
19	239453	Tülle (ohne Loch)		
20	239454	Schutzkappe für Gehäuse		
21	239455	Dichtung zwischen Gehäuse + Aufbau		
22	119511	Dichtung zwischen Gehäuse + Fenster		
23	239456	Fenster für Schlusslicht + Rückfahrscheinwerfer	gelb/rot/weiß	
23	239462	wie 239456, jedoch etwas dunkler	gelb/rot/weiß	
23	239458	Fenster für Schlusslicht	gelb/rot	
23	239457	Fenster für Schlusslicht	gelb/rot/weiß	
23	239459	Fenster für Schlusslicht + Rückfahrscheinwerfer	rot /rot/weiß	(keine deutsche Zulassung)
23	239460	Fenster für Schlusslicht	rot/rot	(keine deutsche Zulassung)
24	119510	Schraube für Fenster		bis 2142079203
24	239461	Schraube für Fenster		ab 2142079204

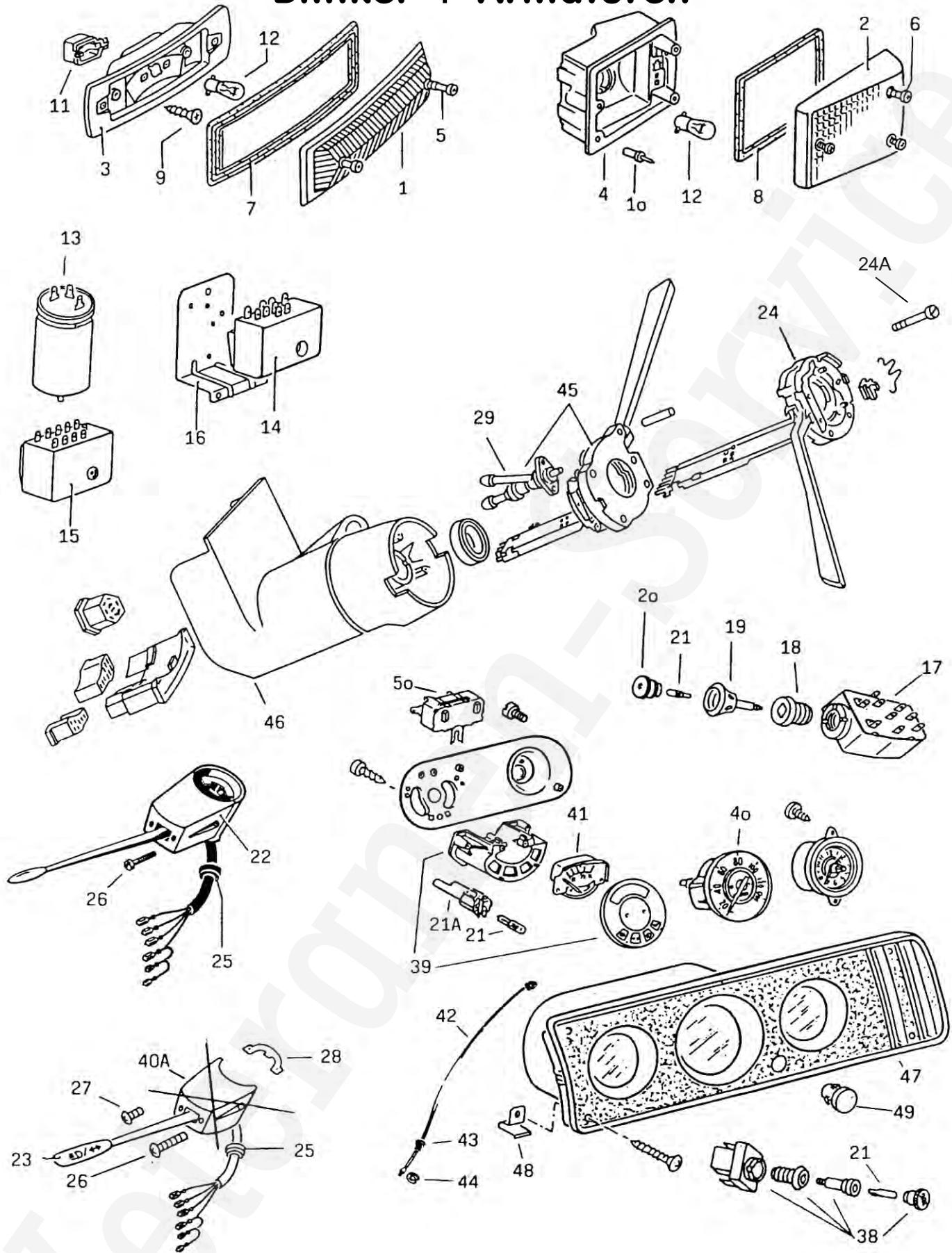
**Innenleuchte**

-	239530	Deckenleuchte		bis 218220000
-	239531	Deckenleuchte		219000001 - ?
-	239532	Deckenleuchte		? - 2152300000
25	239533	Deckenleuchte		ab 2162000001
26	119418-12	Soffitte 10 W		
27	119540	Türkkontaktschalter		bis 2132300000
28	239540	Türkkontaktschalter		ab 2142000001
29	119543	Dichtung für Türkkontaktschalter		
30	239541	Schraube für Türkkontaktschalter		
31	239542	Anschlag für Türkkontaktschalter an Schiebetür		ab 2152000001
32	239543	Schraube für Anschlag		
33	239544	Schubschalter für Innenleuchte		bis 2142300000
34	119386	Rosette		
35	119944	Knopf		
36	239545	Kappe mit Symbol Innenleuchte		

**Kennzeichenleuchte**

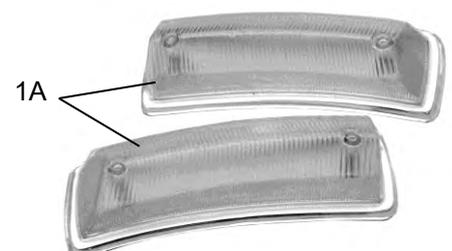
37	219444	Dichtung für Kennzeichenleuchte		bis 2112300000
37	239444	Dichtung für Kennzeichenleuchte		ab 2122000001
-	239445	Fenster mit Lampenträger		bis 2112300000
38	239448	Fenster mit Lampenträger		ab 2122000001
39	239447	Kabeltülle		
40	239446	Schraube		
41	119443-12	Birne 10 W		
42	239448-R	Kennzeichenleuchte, Repro, problemlos verwendbar ab 8'71 komplett mit Dichtung und Schrauben		ab 2122000001

# Blinker + Armaturen



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

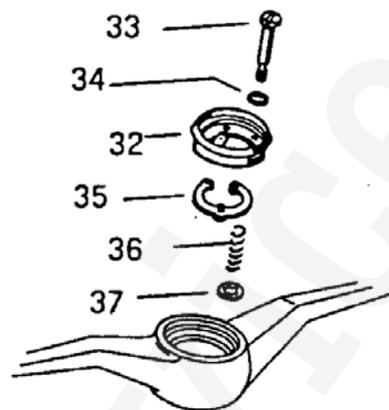
-	239713-1	Blinkleuchte, links	komplett	bis 7'71
-	239713-2	Blinkleuchte, rechts	komplett	bis 7'71
1	239700-1	Blinkerfenster links		bis 7'71
-	239701-1	Blinkerfenster links		8'71 - 7'72
-	239700-2	Blinkerfenster rechts		bis 7'71
-	239701-2	Blinkerfenster rechts		8'71 - 7'72



# Blinker, Hupe etc.

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1A	239714-P	Paar weiße Blinkerläser (ohne Schrauben!)	bis 7'72
2	239712-P	Paar weiße Blinkerläser (ohne Schrauben!)	ab 8'72
2	239702-1	Blinkerfenster links	ab 8'72
-	239702-2	Blinkerfenster rechts	ab 8'72
3	239703-1	Lampenträger links	bis 7'72
4	239704-1	Lampenträger links	ab 8'72
-	239703-2	Lampenträger rechts	bis 7'72
-	239704-2	Lampenträger rechts	ab 8'72
5	239705	Schraube	bis 7'72
6	239706	Schraube	ab 8'72
7	239707	Dichtung	bis 7'72
8	239708	Dichtung	ab 8'72
9	239709	Schraube für Lampenträger	bis 7'72
10	239710	Becherniet für Lampenträger	ab 8'72
11	239711	Verschlusskappe	bis 7'72



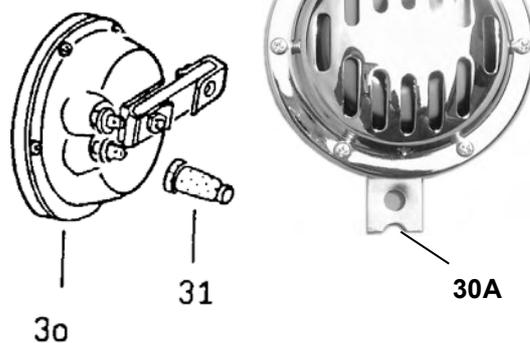
12	119487-12	Birne 21 W	bis 218220000
13	119767-12	Blinkrelais	219000001 - 2102300000
-	239766	Blink-Warnlicht-Relais	ab 2112000001
14	239767	Blink-Warnlicht-Relais	bis 2102300000
-	239768	Blink-Warnlicht-Relais für Anhängerbetrieb	ab 2112000001
15	239769	Blink-Warnlicht-Relais für Anhängerbetrieb	
16	239770	Halter für 239766	
17	239771	Warnlichtschalter	

18	119387	Rosette	
19	239773	Schalterknopf	
20	120030	Fenster	
21	119155-12	Glassockellampe	
21A	239957	Fassung für Glassockellampe	
-	239750	Blinkerschalter	bis 2112114988
22	239751	Blinkerschalter	2112114989 - 2112300000
-	239752	Blinkerschalter	2122000001 - 2122300000
23	239753	Blinkerschalter ohne Gehäuse !!!	2132000001 - 2142164059
24	239754	Blinkerschalter	ab 2142164060
24A	120106	Schraube	ab 2142164060
25	239755	Tülle	bis 219300000
-	239756	Schraube für Blinkerschalter	bis 219172449
26	239757	Schraube 5x12 für Blinkerschalter	219172450 - 2142164059
27	239762	Schraube 4x6 für Blinkerschalter	219172450 - 2142164059
28	239758	Schelle	



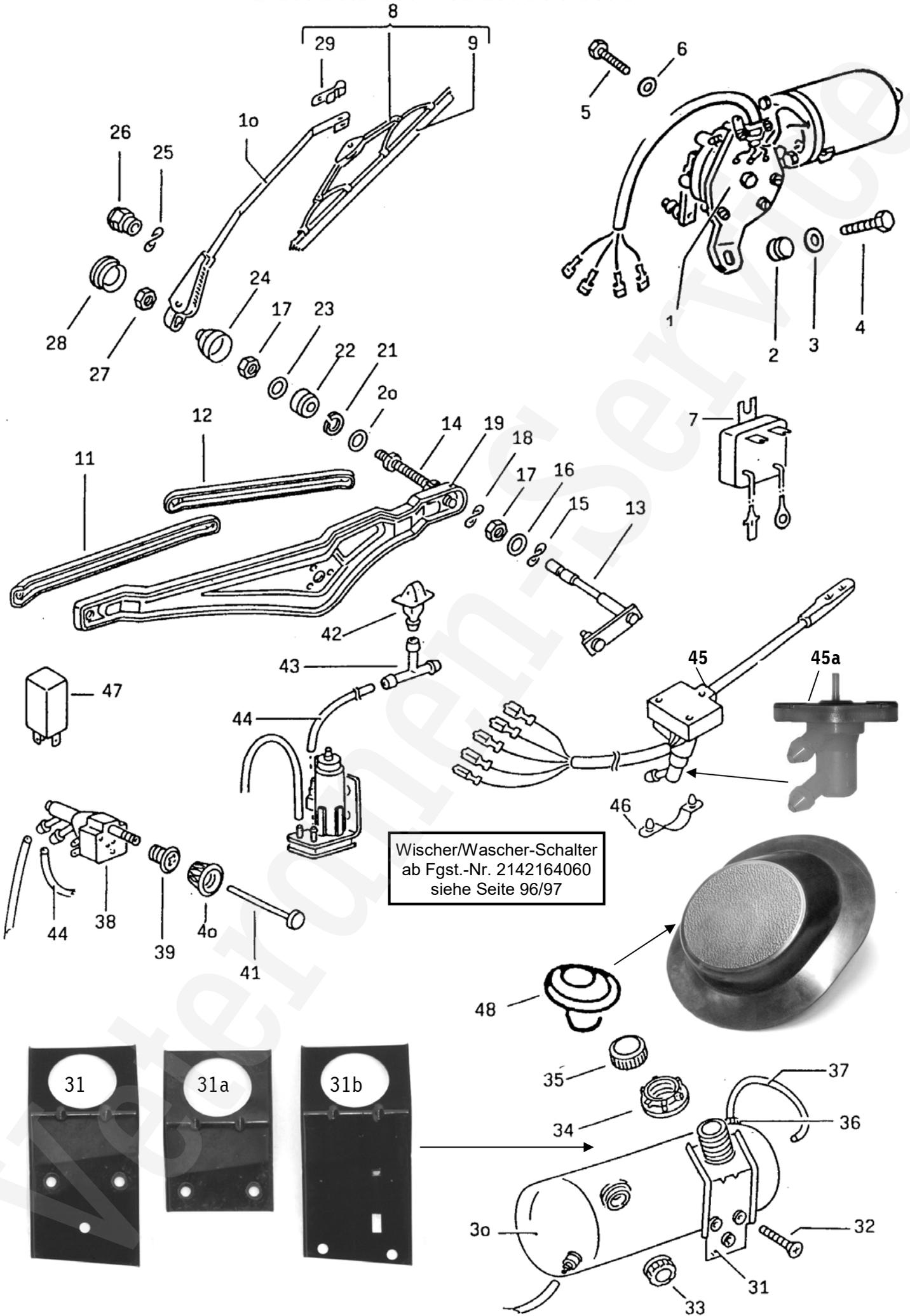
(29)	239838	Ventil für Wischerschalter	2132000001 - 2142164059
29	239759	Ventil für Wischerschalter	ab 2142164060

30	119550-12	Horn 12V	
30A	119551-V12	Horn 12V, mit verchromtem Gitter	
31	119553	Gummitülle für Hornanschluss	
32A	239569	Hupknopf, schwarz	
32	239570	Kontaktscheibe	
33	119581	Linsenschraube	
34	119579	Unterlegscheibe für Kontaktscheibe	
35	239571	Isolierstück	
36	239572	Druckfeder für Kontaktscheibe	
37	239573	Sicherungsscheibe	
38	239950	Schalter für heizbare Heckscheibe	



-	239951	Anzeigeraufnahme	bis 218220000
39	239952	Anzeigeraufnahme	ab 219000000
40	239958	Tachometer	bis 218220000
40	239953	Tachometer	219000001 - 2152300000
40A	239763	Gehäuse für Blinkerschalter	2132000001 - 2142164059
41	239954	Anzeiger	bis 2152138900
42	239955	Tachowelle	
43	120024	Gummitülle in Achsschenkel	
44	119908	Sicherungsring für Tachowelle	
45	239760	Wischer/Wascher-Schalter	ab 2142164060
46	239761	Gehäuse-Unterteil	ab 2142164060
47	ohne	Schalttafeleinsatz auf schriftliche Anfrage; diverse gebrauchte auf Lager	
48	239956	Federclip für Schalttafel	
49	117882	Verschluss-Stopfen für Zweikreisbremskontrollleuchten-Öffnung	
50	120023	Konstanthalter für Kraftstoffvorratsanzeiger	

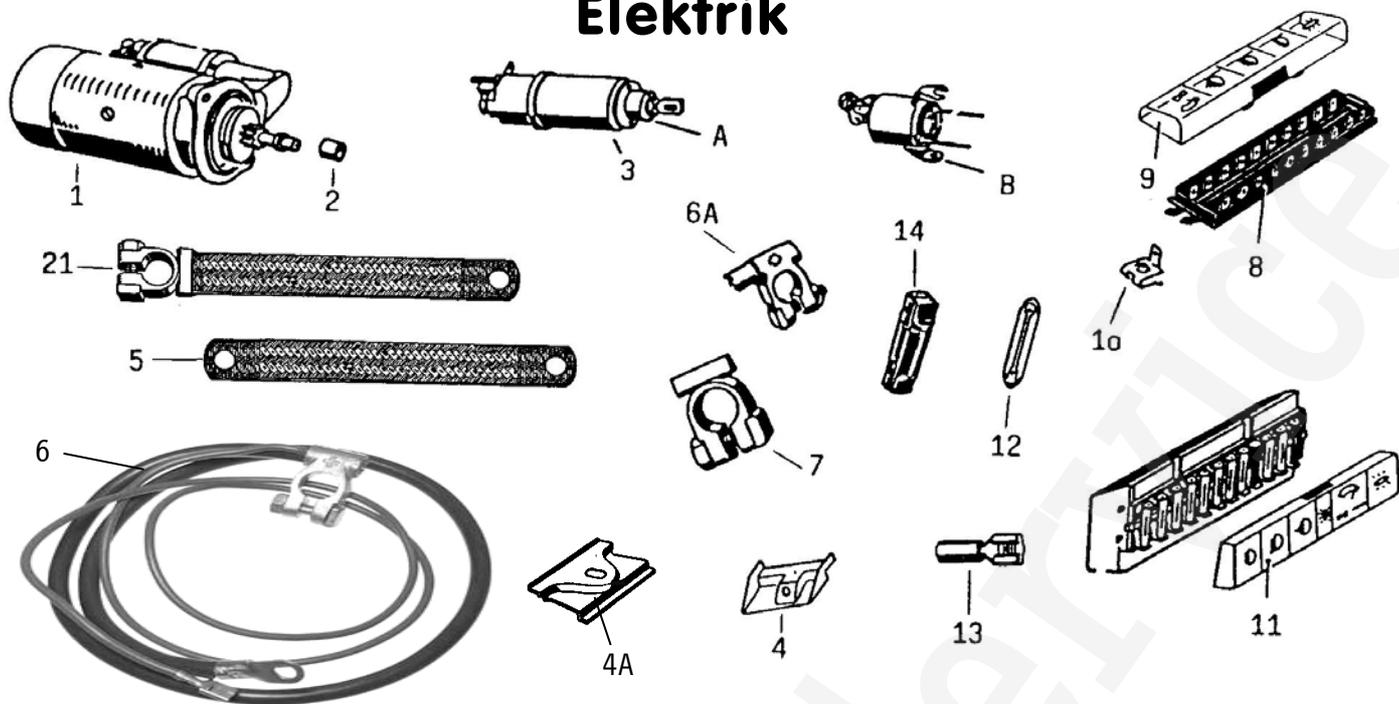
# Scheibenwischerteile



Wischer/Wascher-Schalter  
ab Fgst.-Nr. 2142164060  
siehe Seite 96/97

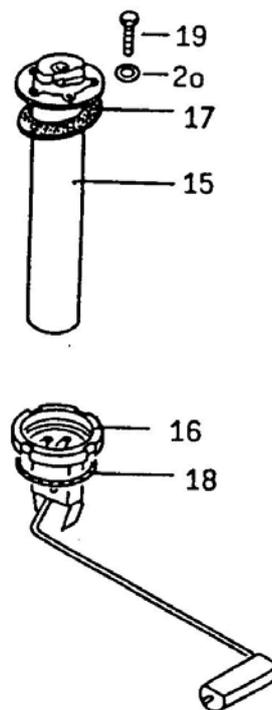
1	239880-A	Wischermotor		bis	218220000
1	239880	Wischermotor		219000001 -	2122300000
1	239881	Wischermotor		ab	2132000001
2	119875	Gummilager			
3	239882	Scheibe			
4	239883	Schraube			
5	239884	Schraube			
6	239885	Sicherungsscheibe			
7	239886	Entstörfilter			
-	239800	Paar Wischerblätter		bis	218220000
8	239801	Paar Wischerblätter	schwarz	ab	219000001
8	239801-A	Paar Wischerblätter	silber	ab	219000001
9	239802	Ersatzgummi für Wischerblatt			
-	239803	Spannstück mit Wischerarm		bis	218220000
-	239804	Spannstück mit Wischerarm		219000001 -	2122300000
10	239805	Spannstück mit Wischerarm		ab	2132000001
11	239806	Verbindungsstange	links		
12	239807	Verbindungsstange	rechts		
13	239808	Wischerwelle		bis	218220000
-	239809	Wischerwelle		ab	219000001
14	239810	Lager	für Wischerwelle		
15	119922	Federscheibe			
16	239811	Ausgleichscheibe		bis	218220000
16	119920	Ausgleichscheibe		ab	219000001
17	119843	Mutter für Wischerwelle			
18	119852	Federscheibe			
19	239812	Wischerrahmen			
20	119919	Scheibe		bis	218220000
-	239817	Sicherungsring		bis	218220000
21	119918	Sicherungsring		ab	219000001
22	119838	Paar Wischerwellendichtungen			
23	119846	Deckscheibe			
-	239813	Lagerdeckel		bis	218220000
24	119841	Lagerdeckel		ab	219000001
25	119855	Federscheibe			
26	119856	Hutmutter		219000001 -	2122300000
27	119857	Mutter		ab	2132000001
28	119858	Abdeckkappe		ab	2132000001
29	239814	Haltefeder	für Wischerblatt	bis	218220000
29	239815	Haltefeder	für Wischerblatt	219000001 -	2152300000
29	239816	Haltefeder	für Wischerblatt	ab	2162000001
-	239820	Wasserbehälter		bis	2112300000
30	239821	Wasserbehälter		ab	2122000001
31	239822	Haltewinkel	für 239820	bis	2112300000
31a	239822-A	Haltewinkel	für 239820 (Ersatz für 238822)	bis	2112300000
31b	239823	Haltewinkel	für 239821	ab	2122000001
-	239824	Schraube	für Haltewinkel	bis	2112300000
32	239825	Schraube	für Haltewinkel	ab	2122000001
33	119956	Befestigungsmutter	für Wasserbehälter		
34	239827	Befestigungsmutter	am Einfüllstutzen		
35	239828	Verschluss	für Wasserbehälter		
36	119891	Befestigungsmutter	für Schlauch		
37	239829	Ventil mit Schlauch	für Wasserbehälter		
38	119942	Schalter	für Scheibenwischer	bis	2122300000
39	119386	Rosette	für Schalter		
40	119944	Knopf	für Schalter, grauschwarz		
41	119947	Auslöseknopf			
42	239830	Spritzstück, Düse			
-	239837	Ersatzdichtung	für Spritzdüse		
43	119887	Ventil-T-Stück			
44	119941	Wasserschlauch,	transparent, Abgabe in Längen a 1 Meter		
45	239831	Scheibenwischer/wascher-Schalter		2132000001 -	2142164059
45a	239838	Ventil	für Schalter	2132000001 -	2142164059
-	239832	Gehäuse	für Schalter		
-	239833	Schelle	für Schalter		
-	239834	Schraube	für Schalter		
46	239835	Halter	für Schlauch	bis	2152112218
47	239836	Intervallrelais		ab	2120000001
48	239818	Abdeckkappe für Wasserbehälter, in Vorderwandverkleidung, schwarz (auch in braun =239818-B)			

# Elektrik



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

-	119098-12	Anlasser, selbstführend, Gabel-Larmeyer, wurde bis 2102106747 wahlweise eingebaut	
1	119100-12	Anlasser mit Magnetschalter A	bis 2152300000
-	239099	Anlasser für Busse mit Automatik-Getriebe	
-	239100	Anlasser	ab 2162000001
2	113051	Buchse in Getriebegehäuse für Anlasserwelle	
3	239101	Magnetschalter für Automatik-Anlasser	
4A	239143	Batteriehalter	bis 2102300000
4	239144	Batteriehalter	ab 2112000001
5	119127	Masseband vom Getriebe zum Fahrgestell	bis 2122300000
5	239127	Masseband vom Getriebe zum Fahrgestell	ab 2132000001
-	119103	Tülle für Pluskabel von Batterie zum Anlasser	
6	239129	Pluskabel (bis 7'71)	bis 2112300000
6	239130	Pluskabel (ab 8'71)	ab 2122000001
6A	119136	Plusklemme	
7	119137	Minusklemme	
8	239118	Sicherungsdose 10-fach, ohne Deckel	bis 2193000000
9	239119	Deckel für 239118	
10	239120	Schnappmutter für Sicherungsdose 239118	
11	239121	Deckel für Sicherungsdose 12-fach	
12	119122	Sicherung 8 Amp	
12	119123	Sicherung 16 Amp	
13	119121	Flachstecker	
14	119120	Schwebesicherung mit 8 Amp - Sicherung	
15	239173	Geber für Kraftstoffvorratsanzeiger	bis 2132138900
16	239174	Geber für Kraftstoffvorratsanzeiger	ab 2132138901
17	112054	Dichtring für Geber 239173	
18	239175	Dichtring für Geber 239174	
19	239176	Schraube für Geber	bis 2122138900
20	239177	Dichtung für Schraube	
21	239128	Masseband von Batterie zur Karosserie	



Um sicherzustellen, dass auch spätere Generationen von Busfahrern noch in den Genuss betriebsbereiter Anlasser gelangen können, biete ich Anlasser ausschließlich im Austausch an.

Wie kommen Sie nun zu Ihrem AT-Anlasser ? ... zwei Möglichkeiten gibt es:

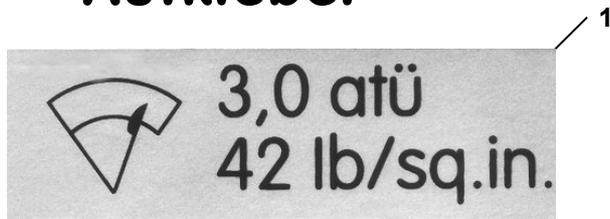
A. Ich sende Ihnen nach Erhalt Ihres defekten Anlassers ein überholtes Exemplar im Austausch zu.

B. Ich sende Ihnen einen überholten Anlasser zu und berechne EUR 50,00 Kautions, die ich Ihnen nach Erhalt Ihres alten Anlassers wieder gutschreibe. Um Ihnen einen passenden Anlasser senden zu können, benötige ich alle Daten, die Sie auf Ihrem Anlasser finden und zusätzlich die Fahrgestell-Nr.

30 Jahre VW-Teile-Service haben mich gelehrt, dass es ohne hohe Kautions leider nicht geht. Aber ohne Kautions käme nur die Hälfte der alten Anlasser zu mir, und ich könnte auf kurz oder lang keine AT-Teile mehr anbieten.

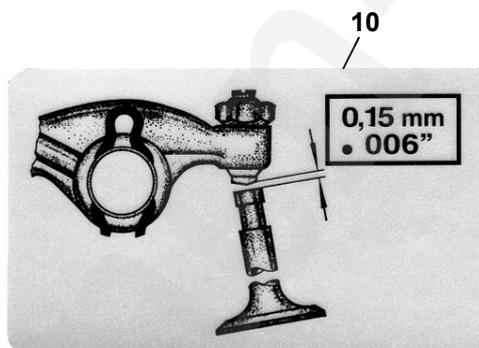
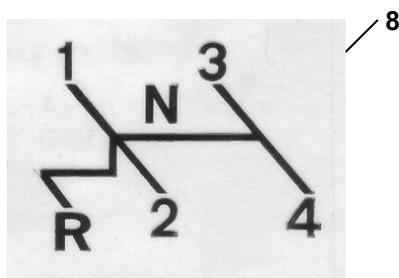
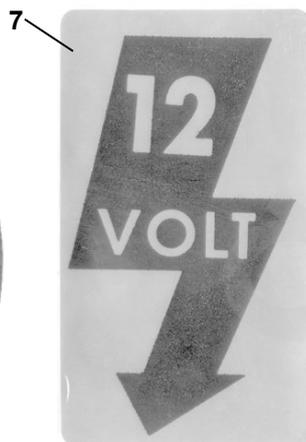
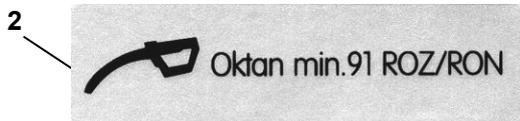
Diese "nach-mir-die-Sintflut"- Mentalität scheint sich von Generation zu Generation zu verstärken ! Schade eigentlich.

# Aufkleber



## Reifendruck / Tire Pressure

Nutzlast/payload	3/4	voll	3/4	full
vorn/front	2,0 atü	2,2 atü	29,0 psi	29,0 psi
hinten/rear	2,5 atü	2,9 atü	36,0 psi	40,0 psi



**Nächster Service Termin**

Monat ..... Jahr .....

oder

bei ..... km

Je nachdem, was zuerst eintritt.

**Nächster Bremsflüssigkeits Service**

Monat ..... Jahr .....

Nur mit Original Volkswagen Bremsflüssigkeit

Zulässige Belastung des Gepäckträgers = 50 kg  
 Gesamtbelastung des Fahrzeuges von 380 kg darf jedoch nicht überschritten werden.  
 Maximum permissible load of luggage carrier = 110 lbs.  
 Total loading capacity of vehicle = 836 lbs. must not be exceeded.

## EINFAHRT FREIHALTEN!



FALSCHPARKER WERDEN KOSTENPFLICHTIG ABGESCHLEPPT

### Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	902042	Wasserbehälter-Aufkleber,	silber	mit roter Schrift	
2	902041	Tankklappen-Aufkleber,	silber	mit schwarzer Schrift „91 Oktan“	
3	902044	Reifendruck-Aufkleber,	silber	mit schwarzer Schrift	
4	902045	Zündspulenaufkleber 12Volt,	gelb	mit schwarzer Schrift	
5	902046	Zündspulenaufkleber 12Volt,	blau	mit schwarzer Schrift	
6	902004-M	Batterieaufkleber 9,5cmØ,	rot	mit gelber Schrift, matt	
6	902004	Batterieaufkleber 9,5cmØ,	rot	mit gelber Schrift, glänzend	
6	902047-M	Batterieaufkleber 8,5cmØ,	rot	mit gelber Schrift, matt	
6	902047	Batterieaufkleber 8,5cmØ,	rot	mit gelber Schrift, glänzend	
7	902005	12-Volt Aufkleber	silber	mit roter Schrift	
8	902031	Schaltschema-Aufkleber,	klar	mit silberner Schrift	
9	902048	Service-Termin Aufkleber,	orange	mit schwarzer Schrift	
10	902006	Ventilspiel-Aufkleber	silber	mit roter Schrift	
11	902052	Belastungs-Aufkleber,	weiß	mit schwarzer Schrift,	für Fahrzeuge mit Gepäckträger
12	902050	Abschlepp-Aufkleber	schwarz	auf Trägerfolie	ca. 31,5 x13,2cm
12	902051	Abschlepp-Aufkleber	weiß	auf Trägerfolie	ca. 31,5 x13,2cm

# Zubehör



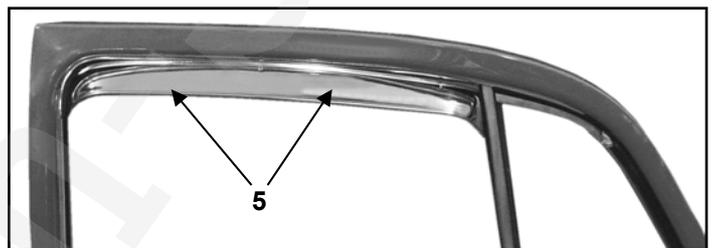
1



2



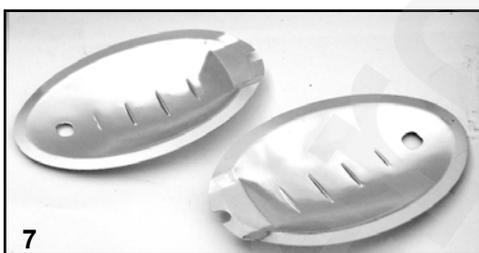
3



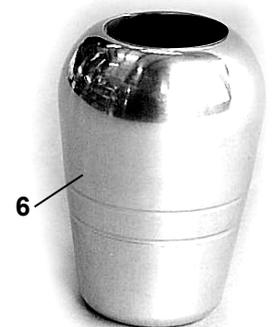
5



4



7



6

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	900227-R	Paar Scheinwerferschirmchen, verchromt,	zeigen nach der Montage schräg nach unten, müssen etwas nachgebogen werden
1	900292	Paar Scheinwerferschirmchen, Edelstahl,	Design wie 900227-R, zeigen aber gerade nach vorne, müssen nicht nachgebogen werden
2	900227-RL	Paar Scheinwerferschirmchen, verchromt,	zeigen nach der Montage schräg nach unten, müssen etwas nachgebogen werden
		mit Schlitzen	
3	900249	Paar Scheinwerferschirmchen, Edelstahl,	etwas kleiner als 900292 und vorn nicht umgebogen, gute Qualität
4	923008	Zierritter,chrom	für Lufteintrittsgitter an der Front ab 8'72
5	923003	Regenabweiser, Paar,	Edelstahl, für Türkurbelfenster
6	900403-ALU	Schalthebelknopf,	aus massivem Alu
7	923007	Türgriffmuscheln, Paar,	Aluminium, passend von 8'67 bis 7'79

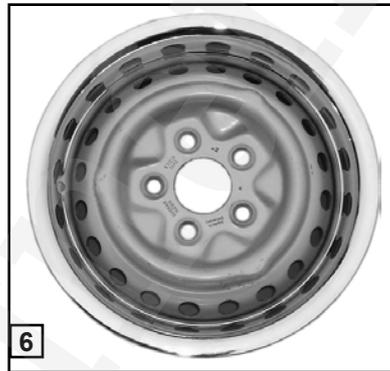
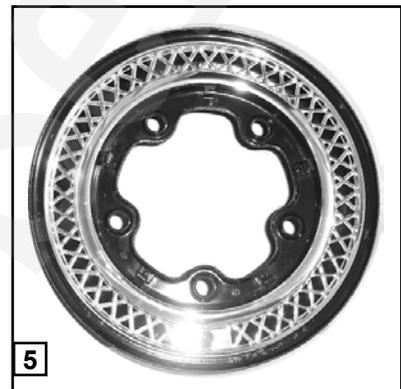
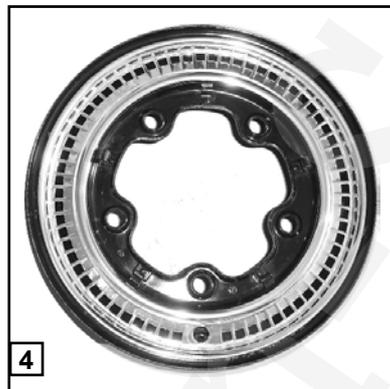
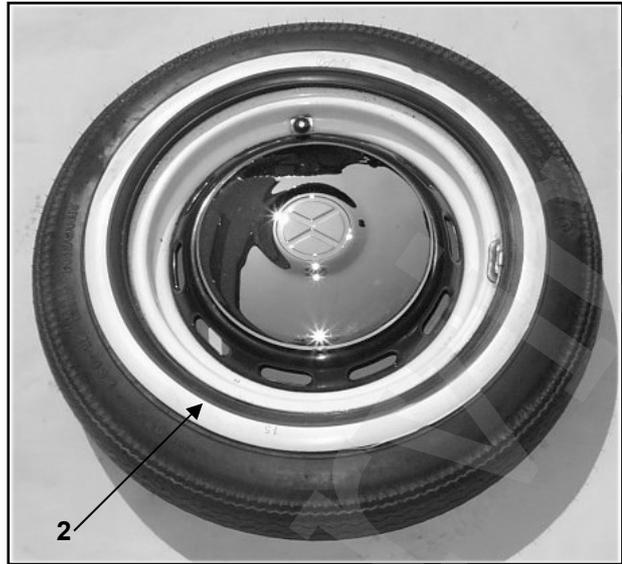
# Elektro-Zubehör



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	119120	Schwebesicherung
2	900484-12	Mini-Leuchte für's Armaturenbrett 12Volt
3	900353	Universalstecker für Normsteckdose (900359)
4	900347	Winkelstecker für Normsteckdose (900359)
5	900143	Steckdose für Auto-Kaffeemaschine
6	900359-A	Normsteckdose
7	900346	Seitenantenne mit zwei Befestigungspunkten
8	900350-V	Seitenantenne mit verchromten Fuß
8	S 0504	Seitenantenne mit massivem, verchromten Fuß, stabile Ausführung aus den 70ern
9	900350	Seitenantenne mit schwarzem Fuß
10	900351	Versenkantenne mit verchromten Fuß, Montage vor Windschutzscheibe, Made in Germany
10	900351-R	Versenkantenne mit verchromten Fuß, Montage vor Windschutzscheibe, Repro
11	900477	Versenkantenne mit schwarzem Fuß Montage vor Windschutzscheibe
-	S9413	Verlängerung für Antennenkabel
12	900343	Antennenstütze, 25mm hoch
12	900344	Antennenstütze, 50mm hoch

# Rad und Reifen-Zubehör



**Achtung!!!**  
die Weißwand- und Schwarz/Weißwand-Ringe werden zum Einbau zwischen den Reifen und die Felge geklemmt und sind daher nicht für schlauchlose Reifen geeignet

**Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung**

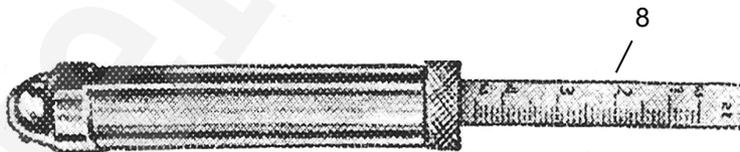
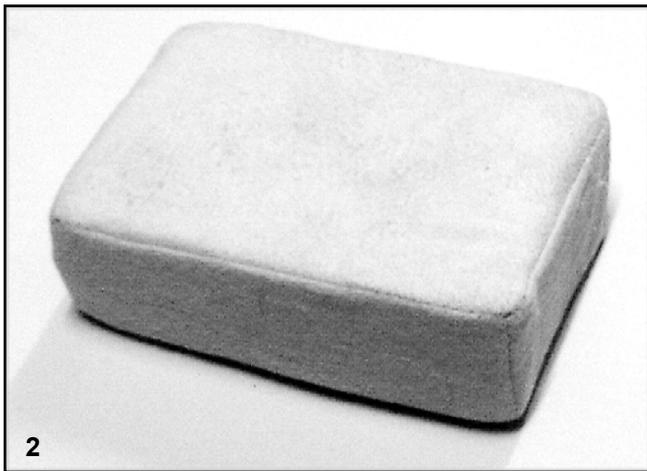
## ATLAS-Weißwandringe

1	923001		Atlas-Weißwandring	14"
1	923001-4	4er-Satz	Atlas-Weißwandringe	14"
2	923002		Atlas-Schwarz/Weißwandring	14"
2	923002-4	4erSatz	Atlas-Schwarz/Weißwandringe	14"

## Radzierringe

3	920001	Radzierringe, 4erSatz, Langloch, rote Einlage,	14"	bis 7'70	Made in Germany
4	920002	Radzierringe, 4erSatz, rechteckige Löchli,	14"	bis 7'70	Made in Germany
5	920003	Radzierringe, 4erSatz, X-Muster,	14"	bis 7'70	Made in Germany
6	923006-4	Sport-Zierringe aus Edelstahl	14"		sehr schöne Ausführung

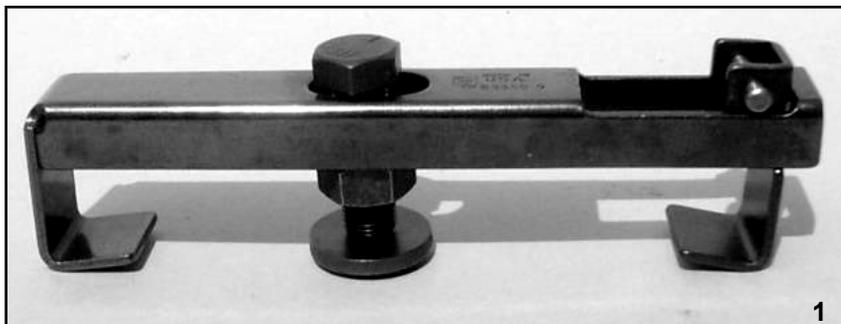
# Werkzeug



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	901033	Magnet-Taschenlampe (ohne Batterien) ...der unentbehrliche Helfer für die nächtliche Panne
2	901031	Fensterleder-Schwämmchen
3	901032	Radkreuz
4	960001	Ölthermometer, 52mmØ, 12 Volt
5	960003	Ölthermometer, 52mmØ, 12 Volt
6	960002	Ölpeilstab mit Temperaturfühler
7	901023	Kabelbinder aus Aluminium, Länge ca. 13,5cm
8	S 9519	vorsintflutlicher Luftdruckprüfer aus Alu, im Lederetui (ohne Abb.)

# Werkzeug



1



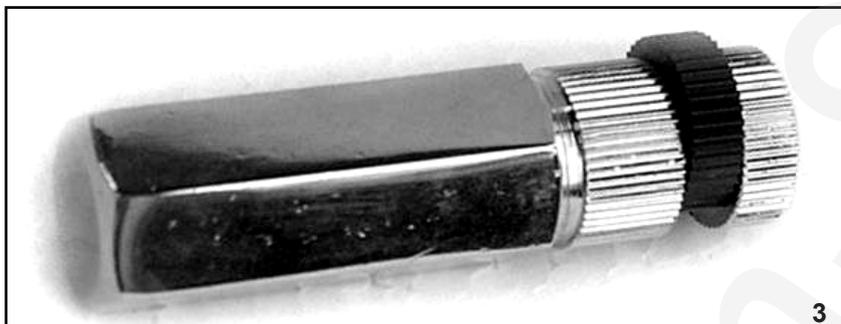
4



2



5



3



6



7



8

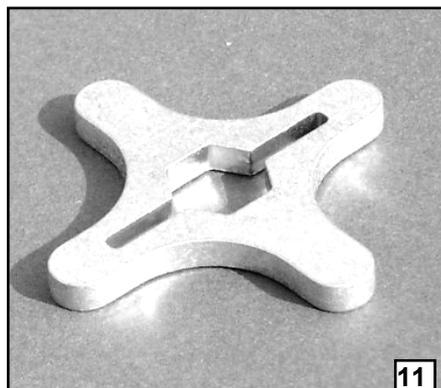


9



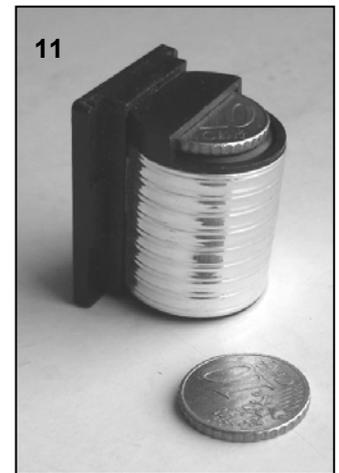
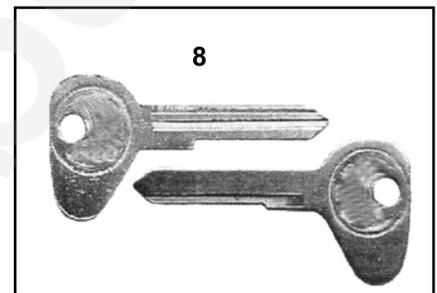
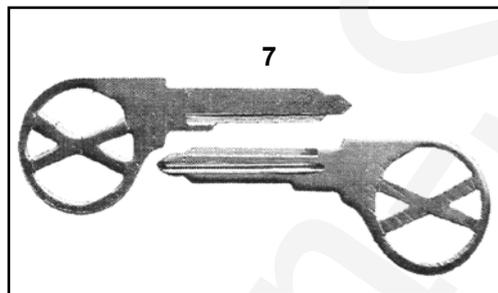
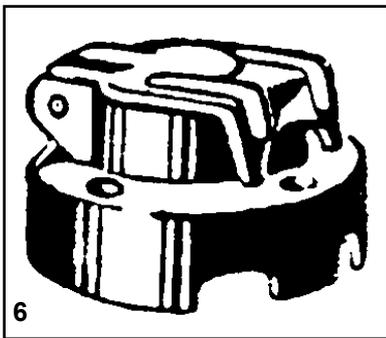
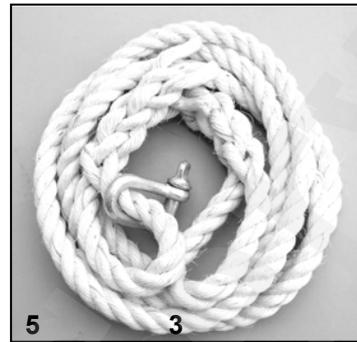
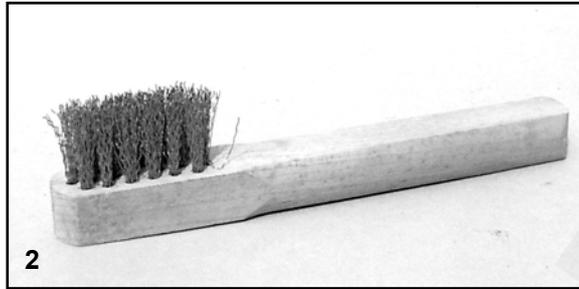
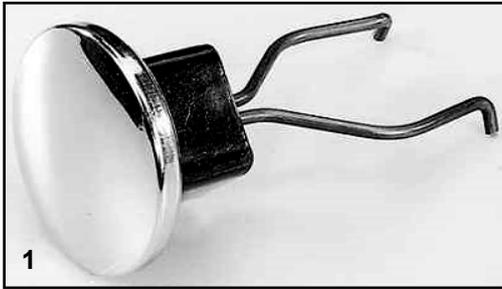
10

Abb.	Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung
1	901022	Riemenscheibenabzieher
2	901019	Kupplungszentriern
3	901026	Werkzeug zum Herausdrehen der originalen Hohlschraube im Öleinfüllstutzen
4	901020	Schwungradhalteklau
5	901016	Ölpumpenabzieher
6	901000	Autosol-Chrompolitur
7	901009	NEVR-DULLL, „die“ Metall-Polierwatte für Chromteile
8	901011	einfacher Radkappenabzieher
9	901021	Kerzenschlüssel mit Gummieinsatz, original
-	901021-R	Kerzenschlüssel mit Gummieinsatz, Repro
10	901030	Schalterschlüssel... damit demontiert man beide Größen der Schalter-Rosetten ohne diese zu zerstören
11	901029	Kupplungseinstellwerkzeug



11

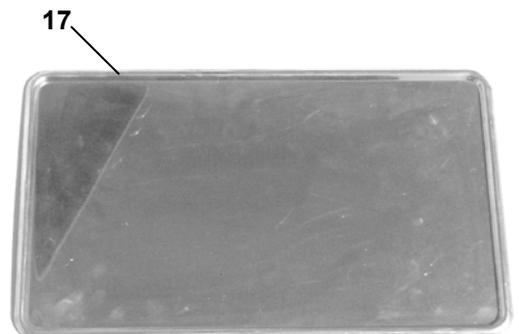
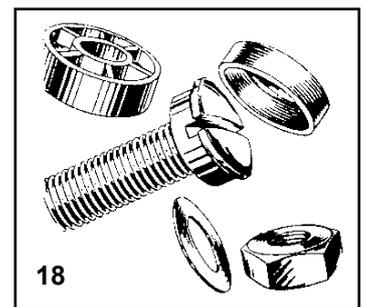
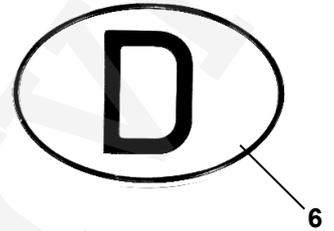
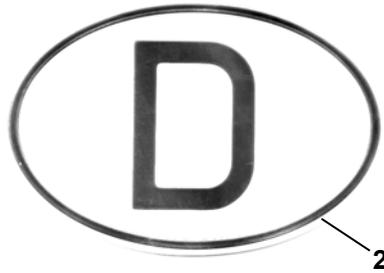
# Zubehör, Werkzeug + Schlüssel



## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	900232	„Schäfer-Kralle“-Repro, Radkappenabzieher, dient auch als Verschluss für Wagenheberaufnahme
2	901002	Zündkerzendrahtbürstchen
3	901025	Schließzylinder-Fettspray
4	901028	Werkzeugsatz mit Tasche
5	901008	Sisal-Abschleppseil
6	900152	Alu-Steckdose für Anhängerkupplung, schöne alte Ausführung
7	900530	Schlüsselrohling L für Türen, Klappen und Zündung 8'67 – 7'70
8	900531	Schlüsselrohling R für Türen, Klappen und Zündung ab 8'70
9	900539	Kilometeranzeiger selbstklebend
10	900462	Kilometeranzeiger mit Magnet und selbstklebend
11	900536	„Groschengrab“, passend für 10 Eurocent-Stücke

# D-Schilder etc.



# D-Schilder + Kennzeichenunterlagen

## Abb. Bestell-Nr. Artikelbezeichnung

1	900177	Alu-D,	schmal
2	900162	Alu-D,	breit
3	900162-...	Alu-D,	mit Jahreszahl, lieferbar von 1948 bis 1984 bitte vervollständigen Sie die Bestellnummer mit der gewünschten Jahreszahl (z.B. 900162-1959 für ein Schild mit 19 <b>D</b> 59)
4	900176	Kunststoff-D,	hinter Plexiglas
5	900166	Alu-D,	mit poliertem Alu-Rand
6	S 9504	Relief-D,	Kunststoff elfenbeinfarben, selbstklebend, 8x5,5cm
-	S 9505	Relief-D,	Kunststoff elfenbeinfarben, selbstklebend, 12,5x8,5cm
-	900186	D-Aufkleber,	Klebefolie, 17x 11,5 cm
-	900187	D-Aufkleber,	Klebefolie, 13 x 8,5 cm
-	900188	D-Aufkleber,	Klebefolie, 9 x 6 cm
7	900172	Alu-?	= ???
8	900192	Alu-A	= Österreich
9	900194	Alu-B	= Belgien
10	900193	Alu-CH	= Schweiz
11	900190	Alu-I	= Italien
12	900173	Alu-N	= Norwegen
13	900189	Alu-NI	= Niederlande
14	900174	Alu-SF	= Finnland
15	900154	Kenzeichentafel-Unterlage, verstellbar von 11,5 x 35 cm bis 11,5 x 60 cm	
16	900153	Kenzeichentafel-Unterlage, 11,5 x 52 cm	
17	900155	Kenzeichentafel-Unterlage, 20 x 34 cm	
18	900495	Kennzeichenbefestigungssatz für 1 Kennzeichen, 10-teilig (d.h. Teile je 2mal )	

## Sicherheitsgurte

-	900267	3-Punkt-Statik-Sicherheitsgurt	schwarz
19	900268	3-Punkt-Statik-Sicherheitsgurt	hellgrau
-	900269	3-Punkt-Statik-Sicherheitsgurt	mandelfarben
-	900270	3-Punkt-Statik-Sicherheitsgurt	bordeauxrot
-	900467	2-Punkt-Becken-Gurt	schwarz
-	900468	2-Punkt-Becken-Gurt	hellgrau
-	900469	2-Punkt-Becken-Gurt	mandelfarben
-	900470	2-Punkt-Becken-Gurt	bordeauxrot
-	920017	2-Punkt-Becken-Gurt für Mittelsitzbank	schwarz
-	920018	2-Punkt-Becken-Gurt für Mittelsitzbank	hellgrau
-	920019	2-Punkt-Becken-Gurt für Mittelsitzbank	mandelfarben
-	920020	2-Punkt-Becken-Gurt für Mittelsitzbank	bordeauxrot
20	900521	Gurtaufroller für Statikgurte, verhindert „Herumgebaumel“ von gerade nicht benötigten Gurten.	



**Hinweis**  
Alle hier angebotenen  
Sicherheitsgurte sind  
Statikgurte,  
**keine Automatikgurte !**



## Modelle, Schilder etc.

Armbanduhren in Tacho-Optik:

die Uhren bestehen aus einem verchromten Gehäuse (Durchmesser 41mm), haben ein Qualitätsquarzwerk, sind Wasserdicht und haben ein Lederarmband. Der Tacho ist dem original nachempfunden, was durch die Zeiger im Tachonadeldesign und das Glas mit Lupeneffekt schön zur Geltung kommt.

Der Versand erfolgt in einer schönen Metallgeschenkbox.



T2a-Uhr Bestell-Nr. 990002



T2b-Uhr Bestell-Nr. 990003



Kaffeepause-Schild aus Blech mit schwarz/rotem Aufdruck  
Größe 25x15cm Bestell-Nr.: 900444



Christopherus-Plakette  
als Schlüsselanhänger  
Ø33mm  
Bestell-Nr.: 900490



Christopherus-Plakette  
magnetisch oder auch zum  
Aufkleben  
Ø42mm  
Bestell-Nr.: 900489



Christopherus-Plakette  
100.00 km, NOS  
Ø53mm  
Bestell-Nr.: 900510

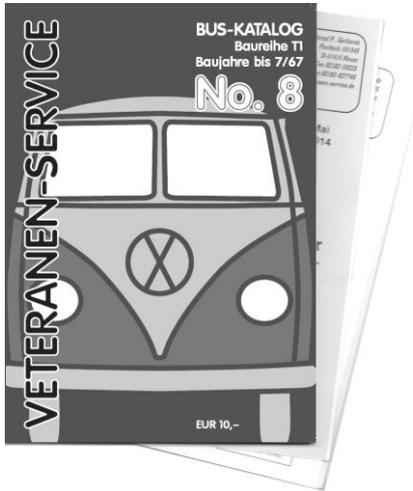
# Käfer-Katalog



Den Käfer Katalog gibt es nur noch als PDF-Datei zum „Runterladen“  
Kostenlos auf unserer Internet-Seite:

[www.veteranen-service.de](http://www.veteranen-service.de)

# T1-Bus-Katalog



Den T1-Bus-Katalog erhalten Sie gegen eine Schutzgebühr von 10,-  
Euro / Ausland 15,- Euro inkl. Porto (Vorkasse). Wenn Sie unserem  
T1-Bus-Katalog No. 8 inkl. Preisliste bestellen wollen, senden Sie uns  
einfach 10,- Euro bzw. 15,- Euro als Schein oder in Briefmarken.

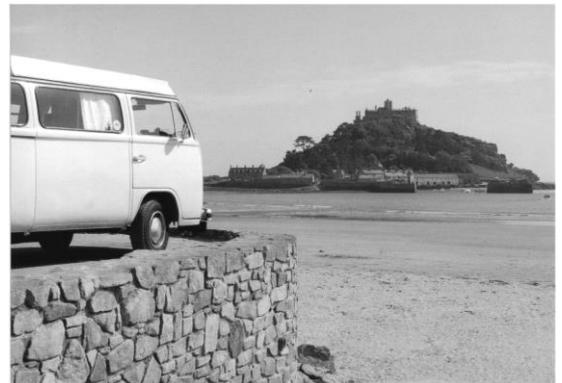
Bitte senden Sie Ihre Katalogbestellung an unsere Adresse:

**Veteranen-Service**  
Hauptstraße 18  
41352 Korschenbroich

## POSTKARTEN (farbig)



900893



900892



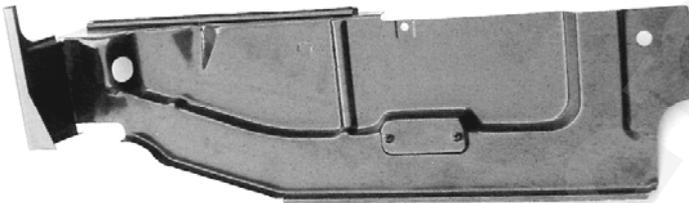
900894

# Brasil-Bus-Teile!!!



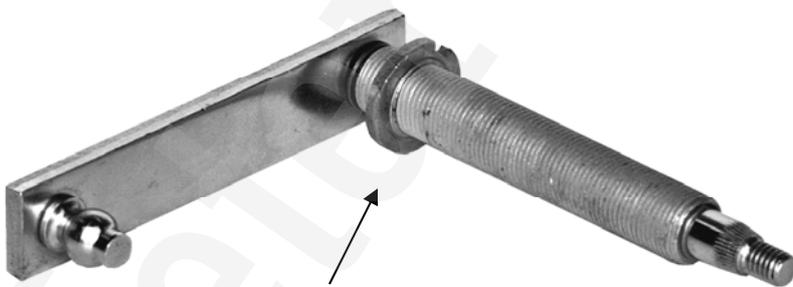
Stoßstange vorne für Brasil Bus

Bestell-Nr. 220005



Blech, links neben Motor  
für Brasil-Bus ab 8'97

Bestell-Nr. 220001-1



Wischerwelle für T2-Brasil- Bus

Bestell-Nr.: 220987



Abdeckblech unter Pedalerie  
für Brasil-Bus von 10'75 bis 9'86

Bestell-Nr. 220004