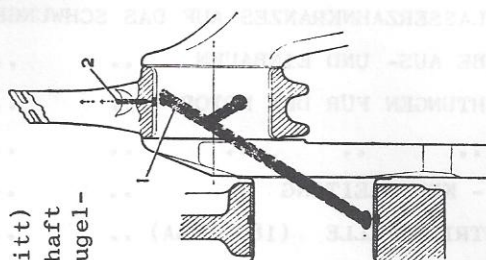
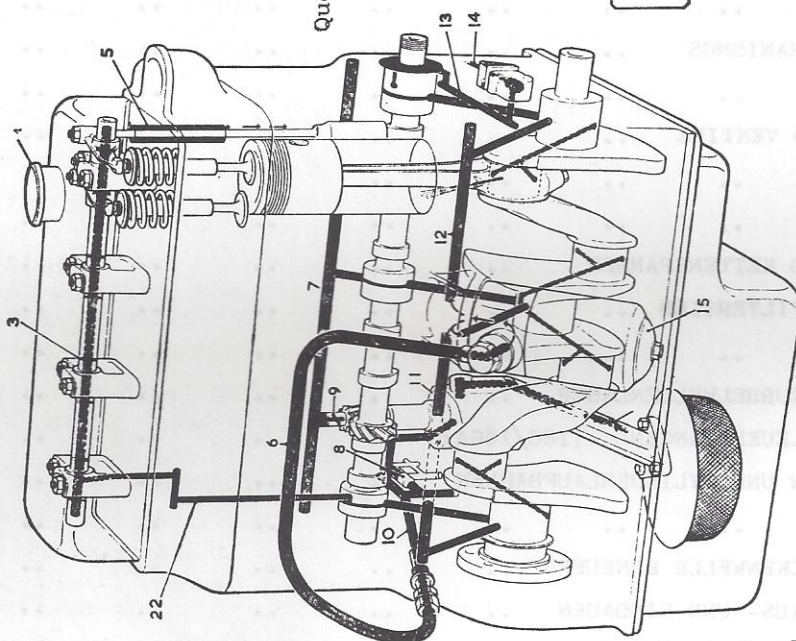


DAS MOTOR-SCHMIERSYSTEM

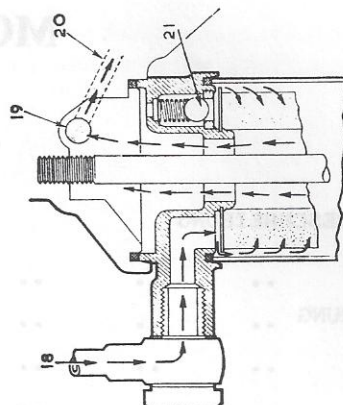
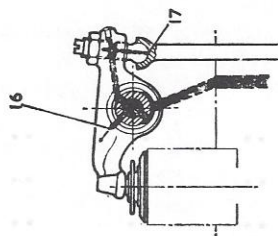
1. Ölventil
2. Öldurchlaß für Zylinderwände
3. Öldurchlaß für Kipphebelwelle
4. Öleinfülldeckel
5. Ölrücklauf für Ölwanne
6. Außen liegende Ölleitung
7. Niederdruckkanal
8. Ölventil
9. Öldurchlaß für Zahnräder
10. Ölhauptzuführung
11. Ölpumpe
12. Haupthochdruckölkanal
13. Öldurchlaß für Kettenspanner
14. Öldüse zur Kette
15. Ölfilter (siehe Ausschnitt)
16. Öldurchlaß für Ventilschaft
17. Ölzuführung für Stoßkugelverbindung
18. Einlaß
19. Ölkanal
20. Zum Hauptlager
21. Öldruckventil
22. Öldurchlaß für Kipphebel (Mitte)



Querschnitt der Pleuellagerschmierung

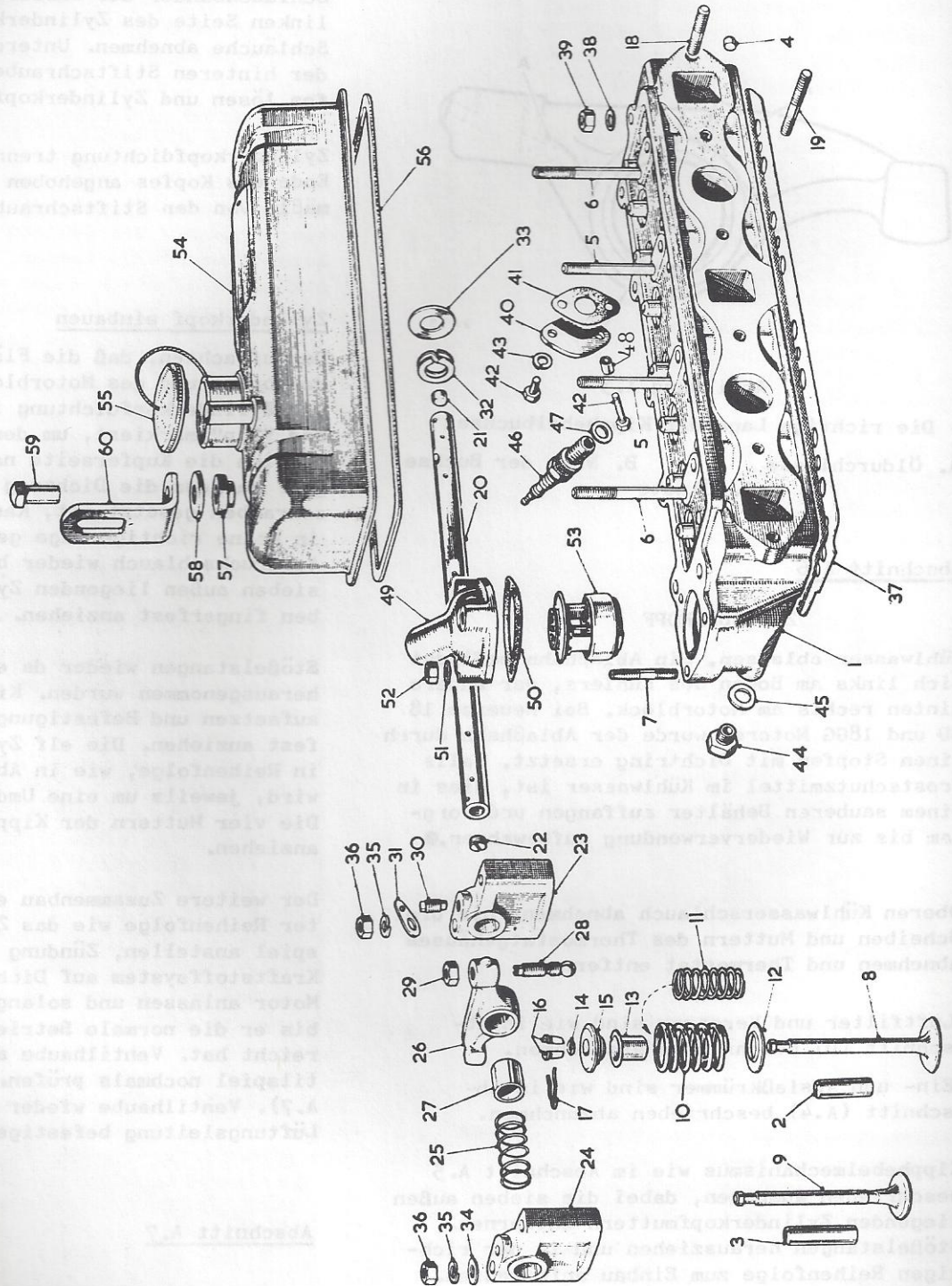


Querschnitt der Kipphebelschmierung



Querschnitt des Ölfilters

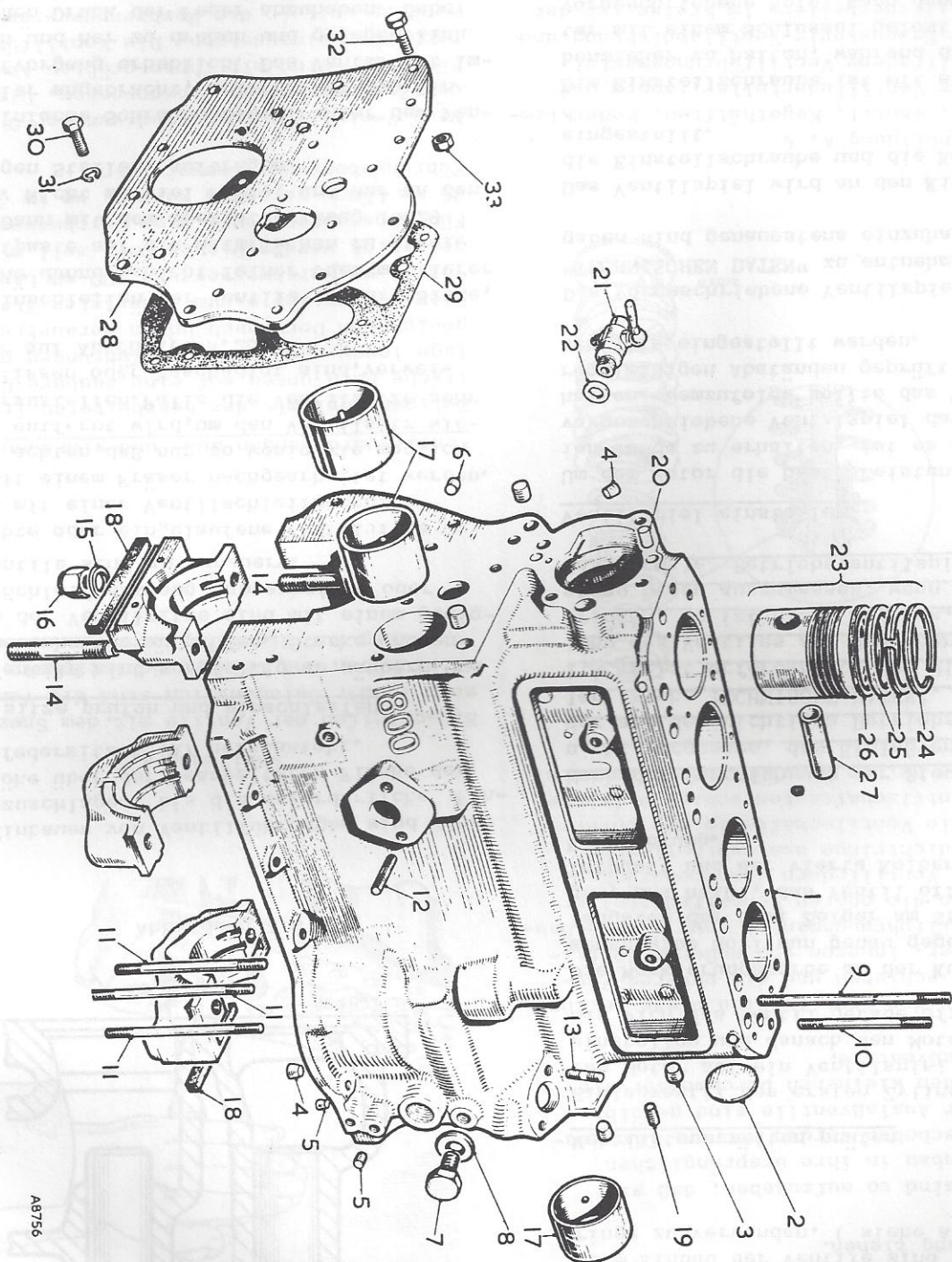
DER ZYLINDERKOPF



ZYLINDERKOPF UND HAUBE

Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1.	Zylinderkopf mit Ventillführungen	23.	Kipphebelblock mit Gewindebohrung	44.	Verschlußschraube zum Fernthermo- metersender
2.	Führung = Einlaßventil	24.	Kipphebelblock-glatt	45.	Dichtring zur Verschlußschraube
3.	Führung = Auslaßventil	25.	Druckfeder-Kipphebelabstand	46.	Zündkerze
4.	Verschlußschraube = Ölbohrung	26.	Kipphebel mit Buchse	47.	Dichtring zur Zündkerze
5.	Stiftschraube-kurz-Kipphebelblock	27.	Kipphebelbuchse	48.	Distanzhülse zur längeren Schraube
6.	Stiftschraube-lang-Kipphebelblock	28.	Kugelbolzen zur Ventilspieleinstellung	49.	Wasserauslaßknie
7.	Stiftschraube-Wasserauslaßknie am Zylinderkopf	29.	Kontermutter	50.	Dichtbeilage zum Wasserauslaßknie
8.	Einlaßventil	30.	Gewindestift zur Befestigung der Kipphebelwelle	51.	Beilagescheibe Stiftschraube in Zylinderkopf
9.	Auslaßventil	31.	Sicherungsblech zum Gewindestift	52.	Mutter zur Stiftschraube
10.	Xußere Ventildfeder	32.	Schneckenscheibe der Kipphebelwelle	53.	Kühlwasserregler
11.	Innere Ventildfeder	33.	Beilagescheibe der Kipphebelwelle	54.	Zylinderkopfhaube
12.	Unterer Ventildfederteller	34.	Scheibe zu der Kipphebelwellenbock- Stiftschraube	55.	Verschlußdeckel mit Kabel
13.	Ventilführungsmantel (bis Motor- nummern H 4385 und L 2815)	35.	Federring zu der Kipphebelwellenbock Stiftschraube	56.	Zylinderkopfhaubendichtung
14.	Ventilabdichtung	36.	Mutter zu der Kipphebelwellenbock- Stiftschraube	57.	Gummitülle zur Zylinderkopfhaube
15.	Oberer Ventildfederteller	37.	Zylinderkopfdichtung	58.	Tellerscheibe
16.	Ventilkegelhälften	38.	Scheibe zu den Zylinderkopfmuttern	59.	Hutmutter zur Zylinderkopfhaube
17.	Federklammer für Ventilkegel- hälften	39.	Muttern zu den Zylinderkopfstift- schrauben.	60.	Motorheißhalter
18.	Stiftschraube-Auspuffkrümmer an Zylinderkopf	40.	Blindeckel zum Wasserauslaß- knie		
19.	Stiftschraube-Ein- und Auslaß- krümmer am Zylinderkopf	41.	Dichtbeilage-Blindeckel		
20.	Kipphebelwelle mit Verschlußdeckeln	42.	Schraube-Blindeckel am Zylinderkopf		
21.	Verschlußdeckel-Kipphebelwelle	43.	Federring zur Blindeckelschraube		
22.	Verschlußschraube-Kipphebelwelle				

DER MOTORBLOCK

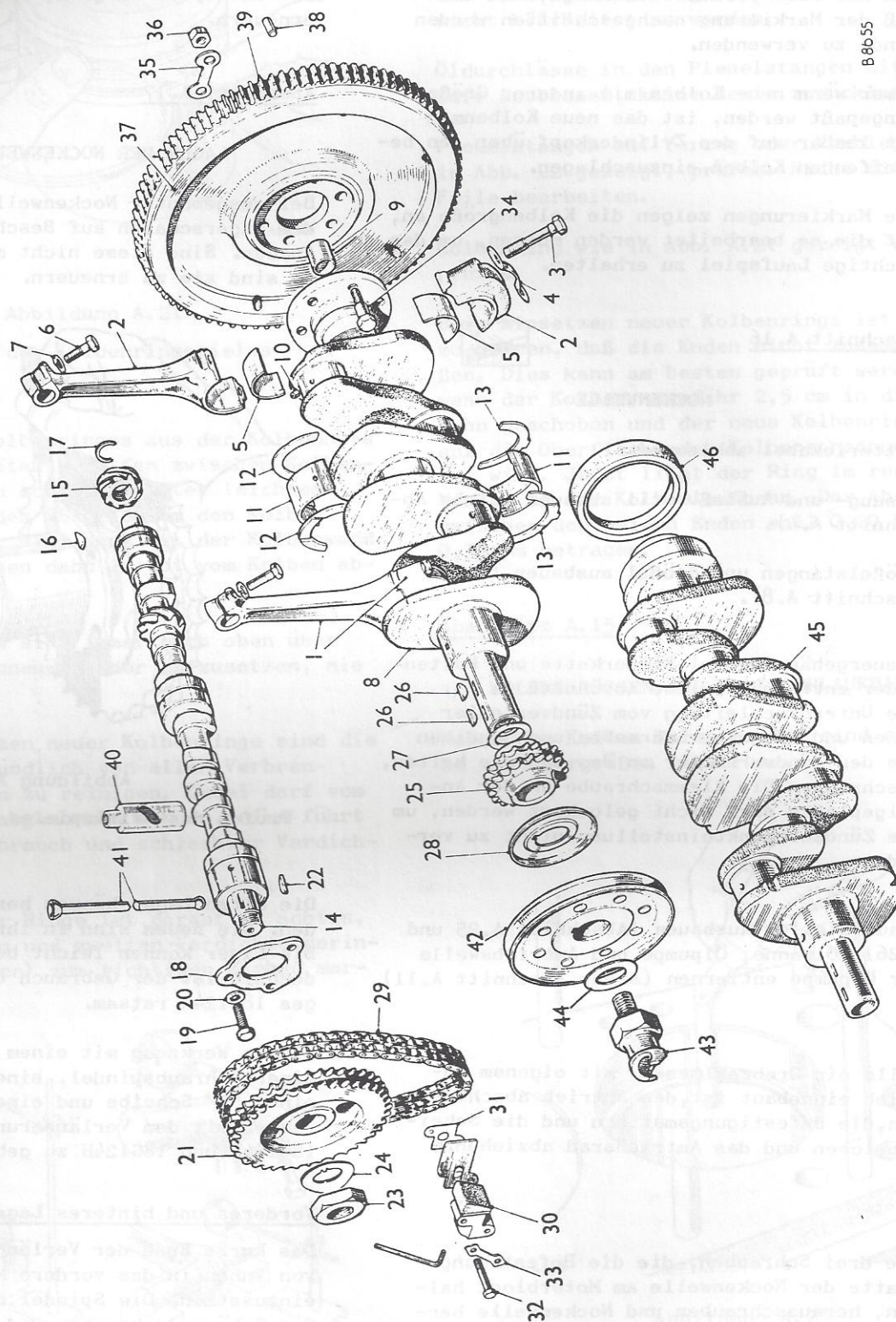


AB756

DER MOTORBLOCK

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1.	Motorblock	12.	Stiftschraube	23.	Kolben kompl. Standard für Hochverdichtung
2.	Kernlochplatte	13.	Stiftschraube für Tachometertrieb	24.	Oberer Verdichtungsring
3.	Verschlußscheibe des Kurbelgehäuses	14.	Stiftschraube für Kurbelwellenlager	25.	2. und 3. Verdichtung
4.	Verschlußstopfen	15.	Beilagescheibe	26.	Ölabstreifring
5.	Verschlußstopfen des Ölüberdruckventils	16.	Befestigungsmutter	27.	Kolbenbolzen
6.	Öleinfüllschraube des Kettenspanners	17.	Führungshülsen der Nockenwellenlager	28.	Motorhalterungsplatte (Aufhängung)
7.	Verschlußschraube	18.	Dichtstück	29.	Dichtbeilage für 28
8.	Beilagescheibe	19.	Getriebestütze	30.	Schraube - 28 an Kurbelgehäuse
9.	Lange Stiftschraube für Zylinderkopf	20.	Bolzen für Wasserpumpe	31.	Federring für 30
10.	Kurze Stiftschraube für Zylinderkopf	21.	Wasserablaßhahn	32.	Schraube - 28 an rechte obere Frontplatte
11.	Stiftschraube für Ölpumpe	22.	Dichtring	33.	Mutter für 32

BEWEGLICHE MOTORTEILE

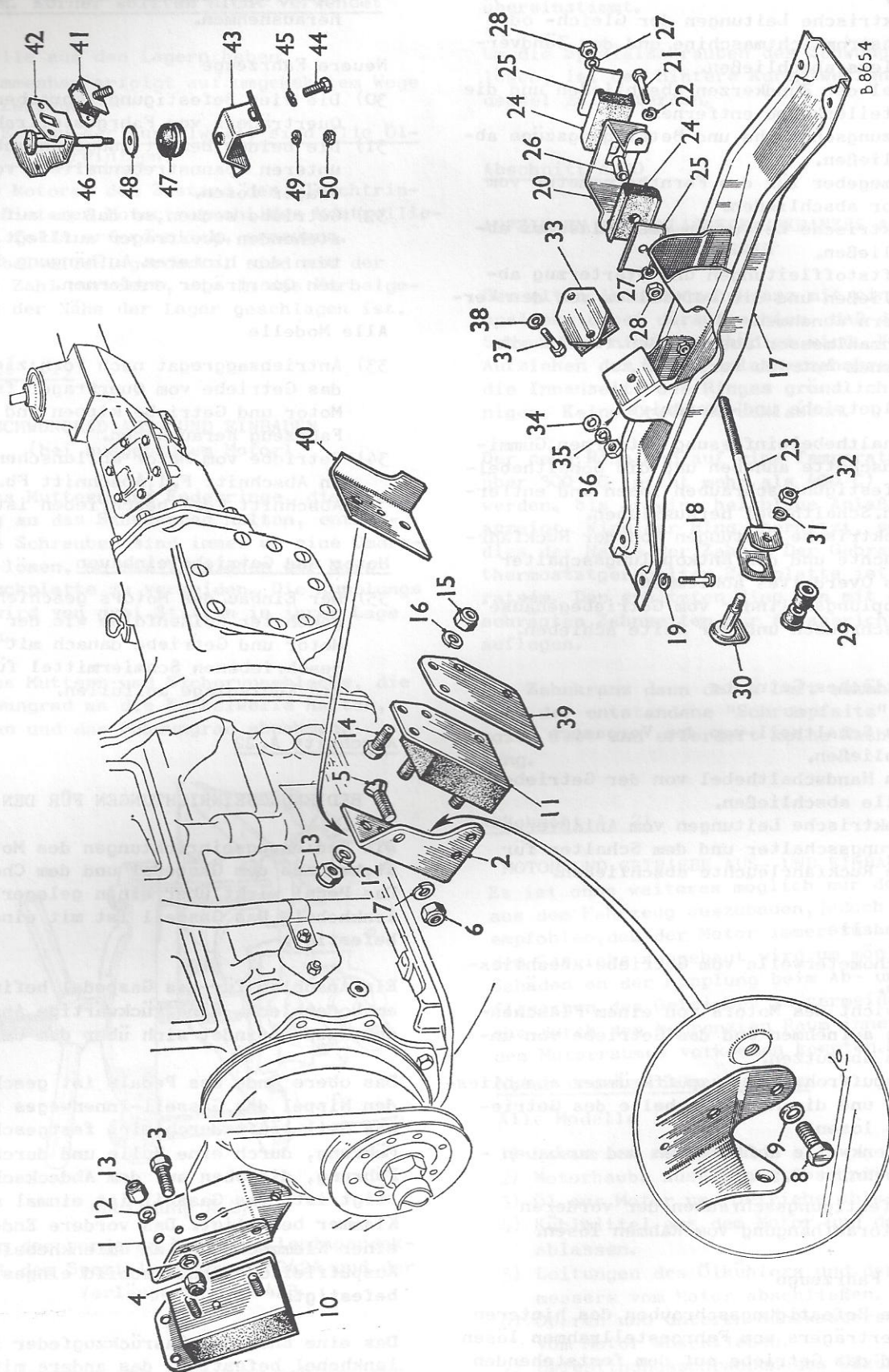


B8655

BEWEGLICHE MOTORTEILE

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1.	Pleuelstangen und Lagerdeckel des 1. und 3. Zylinders	16.	Schneckenkeil für 15	31.	Dichtbeilage für 30
2.	Pleuelstangen und Lagerdeckel des 2. und 4. Zylinders	17.	Sägering für 15	32.	Befestigungsschraube für 30
3.	Pleuelschraube	18.	Nockenwellenlagerplatte	33.	Sicherungsblech
4.	Sicherungsblech	19.	Befestigungsschraube	34.	Befestigungsschraube des Schwungrades
5.	Pleuellagerschale, Normalausführung	20.	Sicherungsscheibe	35.	Sicherungsblech für 34
6.	Schraube - Pleuelstangenmontage	21.	Kettenrad der Nockenwelle	36.	Befestigungsmutter
7.	Federring für Schraube	22.	Keil	37.	Schwungrad
8.	Kurbelwelle	23.	Befestigungsmutter	38.	Arretierungsbolzen für Kupplung
9.	Buchse	24.	Sicherungsblech	39.	Anlasserzahnkranz
10.	Verschlussbolzen	25.	Kettenrad der Kurbelwelle	40.	Stößel
11.	Kurbelwellenlagerschalen - Normalausführung	26.	Keile für Riemenscheibe und Kettenrad	41.	Stößelstange
12.	Obere Druckringhälfte	27.	Ausgleichscheibe für 25	42.	Riemenscheibe
13.	Untere Druckringhälfte	28.	Ölschlenderring	43.	Anwerfkurbelmutter
14.	Nockenwelle	29.	Steuerkette	44.	Sicherungsscheibe für 43
15.	Schneckenrad für Tachometerantrieb	30.	Kettenspanner	45.	Kurbelwelle
				46.	Öldichtring
					18 GB

DIE MOTORAUFHÄNGUNG



DIE MOTORAUFHÄNGUNG

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1.	Rechte vordere Aufhängung	18.	Befestigungsschraube
2.	Linke vordere Aufhängung	19.	Federring
3.	Befestigungsschraube, rechts	20.	Halter für Stabilisatorstange
4.	Befestigungsmutter	21.	Befestigungsschraube
5.	Befestigungsschraube, links	22.	Federring
6.	Befestigungsmutter	23.	Stabilisatorstange
7.	Federring	24.	Beilage
8.	Befestigungsschraube zum Motorblock	25.	Platte
9.	Federring	26.	Abstandhülse
10.	Rechtes Gummilager	27.	Federring
11.	Linkes Gummilager	28.	Befestigungsmutter
12.	Federring	29.	Gummihiülsen
13.	Befestigungsmutter	30.	Befestigungsarm
14.	Befestigungsschraube	31.	Federring
15.	Befestigungsmutter	32.	Befestigungsmutter
16.	Federring	33.	Hinteres Motorlager
17.	Querträger für hintere Motoraufhängung	34.	Beilagscheibe

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
35.	Federring	40.	Zusatzhalter - Motoraufhängung
36.	Befestigungsmutter	41.	Hintere Motoraufhängung
37.	Befestigungsschraube	42.	Oberer Montagehalter für hintere Motoraufhängung
38.	Federring	43.	Unterer Montagehalter für hintere Motoraufhängung
39.	Unterlegplatte für linken Aufhängungsgummi	44.	Schraube - Halter an Querträger
45.	Federring	46.	Bolzen für hintere Motoraufhängung
47.	Büchse für Bolzen	48.	Unterlegscheibe für Bolzen
49.	Federring für Bolzen	50.	Mutter für Bolzen

G.T.

A