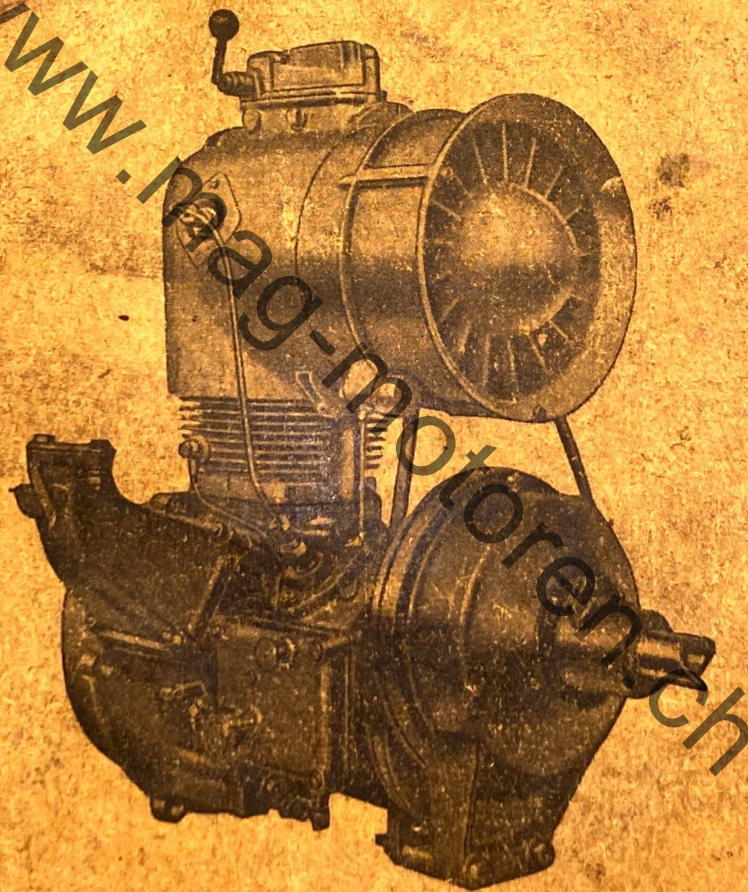


Ersatzteilliste
für den
STIHL-DIESEL-MOTOR
Type 131 B



Andreas Stihl · Maschinenfabrik · Waiblingen-Neustadt/Württ.

Mein Lieferprogramm

Motor-Kettensägen

mit Benzin- oder Elektroantrieb für alle Fäll- und Ablängarbeiten in Forst- und Sägewerksbetrieben.

In Spezialausführung zum Sägen von Gestein.

Mit Preßluftantrieb für Unterwasser-, Bergbau- und Industrieinsatz.

Patent-Sägeketten

nach den neuesten technischen Erkenntnissen in Hohl- und Vollnietausführung. Höchste Schnittleistung.

Erdbohrgeräte

tragbar mit Benzinmotor für Flachbohrungen bis 30 m und für Horizontalbohrungen bis 15 m.

Dieselschlepper

14 PS Allzweckschlepper mit Anbaumöglichkeiten für alle handelsüblichen landwirtschaftlichen Geräte. — Zwischen- und Hinterachsanbau.

Otto-Einbau-Motoren

als luftgekühlte Zweitakter von 3 bis 10 PS.

Kleindiesel-Motoren

von 6 bis 28 PS als luftgekühlte Hochleistungs-Zweitakter mit geringstem Gewicht und kleinsten Einbaumaßen.

Dieselaggregate

für Stromerzeugung und Bewässerung als betriebsfertige Maschinensätze für stationäre Verwendung und als fahrbare Anlagen.

Dieselbootsmotoren

mit angeflanschten Wende-Untersetzungsgetrieben. Die ideale Antriebsmaschine für kleine Wasserfahrzeuge.

Mono-Rail-Transporter

die wirtschaftliche, vielseitig verwendbare Einschienentransportbahn. Der bewährte Helfer auf Baustellen mit schwierigen Transportaufgaben.

Verlangen Sie von allen Erzeugnissen unverbindlich Angebot und Beratung.

Zur Beachtung!

Der STIHL-Diesel-Motor Type 131 B ist in nachstehender Ersatzteilliste in folgende Bildtafeln und den zugehörigen Text aufgeteilt:

1. Kurbelgehäuse, Kurbelwelle, Kolben.
2. Steuergehäuse, Nockenwelle, Stößel, Keilriemenscheibe.
3. Regler.
4. Zylinder, Zylinderkopf.
5. Kühlgebläse, Kühlhauben, Lichtmaschine.
6. Lichtmaschine bzw. Spannrolle mit Halter.
7. Ölpumpe 131 B.03.U 8.
8. Einspritzanlage, Glühkerze, Luntenhalter, Schwungrad.
9. Saugventil, Ansaugkrümmer, Luftfilter, Auspufftopf.
10. Anwerfvorrichtung.
11. Werkzeug und Zubehör.

Gewähr und Sicherheit für einwandfreie Funktion des Diesel-Motors geben Ihnen nur

STIHL-Original-Ersatzteile.

Es ist daher wichtig, daß bei jeder Instandsetzung eines STIHL-Diesel-Motors ausschließlich „STIHL-Original-Ersatzteile“ zum Einbau gelangen. Garantieansprüche bestehen nur bei Verwendung von

„STIHL-Original-Ersatzteilen“.

Bitte schreiben Sie hier die Nummer Ihres Diesel-Motors ein.

DIESEL-MOTOR Nr. _____

Bei Anfragen und Anforderungen von Ersatzteilen geben Sie bitte stets an:

1. Typenbezeichnung Ihres Diesel-Motors.
2. Vollständige Nummer Ihres Diesel-Motors.
3. Gewünschte Stückzahl.
4. Genaue Teilbenennung.
5. Bestellnummer nach Angabe der Ersatzteilliste, nicht Bild-Nr.!
6. Gewünschte Versandart.
7. Genaue Anschrift.

Bei Bahnversand Bestimmungsbahnhof angeben.

Bei vollständigen Angaben ist Ihnen eine schnellere Bearbeitung sicher. Gegebenenfalls bei Unklarheiten alte Teile als Muster einsenden.

Bei vorkommenden Störungen und in allen Fragen, die den Diesel-Motor betreffen, wenden Sie sich bitte an den Vertreter, die nächstgelegene STIHL-Kundendienststelle, eine gute Fachwerkstatt oder an mein Werk.

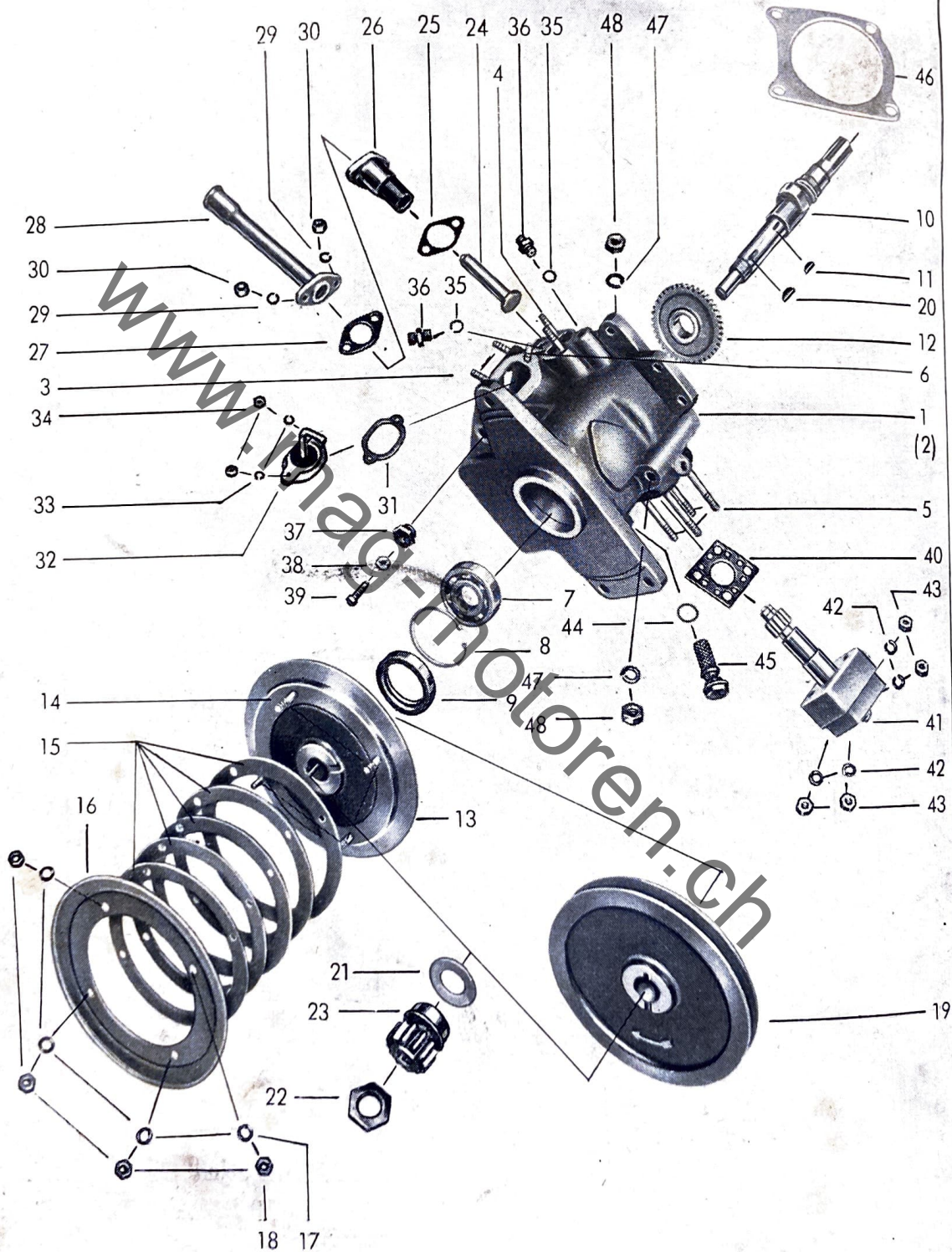
Zuständiger Vertreter:

Zylinderkopf Anziehen 7 mkg
Rückstehmass 0.3 mm
Ventil spülen 0.2 Zätel



Bildtafel 2

Steuergehäuse, Nockenwelle, Stößel, Keilriemenscheibe



Text zu Bildtafel 2

Steuergehäuse, Nockenwelle, Stößel, Keilriemenscheibe

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Bemerk.
1	1	Steuergehäuse mit Stiftschrauben bestehend aus Bild-Nr. 2 bis 6	131 B.03.U 12	
2	1	Steuergehäuse	131 B.03.01	
3	3	Stiftschraube	A M 8x20 DIN 939	
4	2	Stiftschraube	A M 8x24 DIN 939	
5	4	Stiftschraube	A M 8x55 DIN 939	
6	2	Stiftschraube	A M 6x12 DIN 939	
7	1	Rillenkugellager	6305 DIN 625	
8	1	Sicherungsring	62x2 DIN 472	
9	1	Radialdichtring	A 45x62x12 DIN 6503	
10	1	Nockenwelle	131 B.03.03/1	
11	1	Scheibenfeder	4x5 DIN 6888	
12	1	Zahnrad	131 B.03.07	
Bei Motoren mit im Vorleitapparat eingebauter Lichtmaschine:				
	1	Keilriemenscheibe, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 13 bis 18	131 B.03.U 13/1	
13	1	Scheibenhälfte, innen	131 B.03.46/1	
14	4	Stiftschraube	A M 8x18 DIN 939	
15	5	Distanzscheibe	131 B.03.48/1	
16	1	Scheibenhälfte, außen	131 B.03.47/1	
17	4	Federscheibe	B 8 DIN 137	
18	4	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
Bei Motoren mit seitlich angebaute Lichtmaschine bzw. Spannrolle:				
19	1	Keilriemenscheibe	131 B.03.08	
Befestigung der Keilriemenscheibe bei Motoren mit elektrischem Anlasser:				
		Bild-Nr. 20 bis 22		
20	1	Scheibenfeder	6x7,5 DIN 6888	
21	1	Sicherungsblech	25 DIN 432	
22	1	Sechskantmutter	M 24x1,5 DIN 936	

Text zu Bildtafel 2

Steuergehäuse, Nockenwelle, Stößel, Keilriemenscheibe

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Be-merk.
Befestigung der Keilriemenscheibe bei Motoren mit Anwerfvorrichtung:				
Bild-Nr. 20, 21 und 23				
20	1	Scheibenfeder	6x7,5 DIN 6888	
21	1	Sicherungsblech	25 DIN 432	
23	1	Ritzel	131 BB.03.50	
24	1	Stößel, vollst.	130.03.U 5/1	
25	1	Dichtung	134.02.08	
26	1	Ventilstößelführung	131 B.03.04	
27	1	Dichtflansch	26 DIN 71511	
28	1	Schutzrohr, vollst.	131 B.03.U 11	
29	2	Federring	A 8 DIN 127	
30	2	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
31	1	Dichtflansch	131 B.03.60	
32	1	Entlüfterrohr	131 B.03.U 15	
33	2	Federring	A 6 DIN 127	
34	2	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	
35	2	Dichtring	A 12x16 DIN 7603	
36	2	Doppelstutzen	A 4 DIN 7611	
37	1	Verschlußschraube	131 B.03.53	
38	1	Sechskantmutter	M 8 DIN 936	
39	1	Sechskantschraube	M 8x30 DIN 933	
40	1	Dichtung	130.03.189	
41	1	Ölpumpe	131 B.03.U 8	
42	4	Federring	A 8 DIN 127	
43	4	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
44	1	Dichtring	C 20x24 DIN 7603	
45	1	Ölsieb, vollst.	131 B.03.U 6	
46	1	Dichtung	131 B.03.35	
47	4	Federring	A 12 DIN 127	
48	4	Sechskantmutter	M 12 DIN 934	
Nachstehend aufgeführte Teile sind im Steuergehäuse fest eingepreßt und verstemmt.				
Bei Ersatzbedarf defektes Teil ein-senden.				
	1	Ölleitung Zylinderschmierung	131 B.03.41	
	1	Ölleitung Ventilschmierung	131 B.03.42	

Text zu Bildtafel 3

Regler

Bild Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Be-merk.
	1	Reglerdeckel, vollst., mit Stahl-Regler bestehend aus Bild-Nr. 1 bis 61	131 B.03.U 1	
1	1	Reglerdeckel mit Büchse	131 B.03.U 14	
2	6	Zylinderstift	5 m 6x14 DIN 7	
	1	Reglerwelle, vollst., mit Stahl-Regler bestehend aus Bild-Nr. 3 bis 29	131 B.03.U 9	
3	1	Mitnehmer mit Antriebswelle bestehend aus Bild-Nr. 4 bis 5	131 A.03.U 23	
4	1	Mitnehmer	131 A.03.301	
	1	Zylinderstift	131 A.03.315	
5	1	Antriebswelle	131 A.03.302	
6	1	Reglerstange	131 B.03.14	
7	1	Schiebemuffe	131 A.03.309	
8	1	Zylinderstift	3,5 m 6x18 DIN 7 mit Rundkuppe	
9	2	Fliehk Gewicht	131 A.03.303	
10	2	Gelenkbolzen	131 B.03.51	
11	1	Reglerfeder für Leerlauf	131 A.03.313	
12	1	Federteller	131 B.03.55	
13	1	Reglerfeder für Last	131 A.03.314	
13	1	Reglerfeder für Last	131 B.03.54	1)
14	1	Stellmutter	131 B.03.56	2)
15	1	Paßfeder	3x3x20 DIN 6885	
16	1	Gewindebüchse	131 A.03.304	
17	1	Sicherung	131 A.03.306	
18	1	Zahnrad	131 B.03.13	
19	1	Rillennlager	6201 DIN 625	
20	1	Reglerlager	131 B.03.11	
21	1	Sicherungsring	12x1 DIN 471	
22	1	Reglerlager	131 B.03.12	
23	1	Rillennlager	16004 DIN 625	
24	1	Sicherungsring	20x1,2 DIN 471	
25	1	Sicherungsring	42x1,75 DIN 472	
	1	Brille, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 26 bis 28	131 B.03.U 2	
26	1	Brille	131 B.03.15	
27	1	Rillennlager	EL 8 C 2 DIN 625	
28	1	Drahtsprengling	C 22 DIN 73123	
29	2	Sechskantmutter	B M 6 DIN 439	
30	3	Zahnscheibe	A 6,4 DIN 6797	
31	3	Sechskantschraube	M 6x50 DIN 931	
32	1	Zahnscheibe	J 6,4 DIN 6797	
33	1	Zylinderschraube	M 6x30 DIN 84	
	1	Exzenterwelle, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 34 bis 44	131 B.03.U 3	
34	1	Exzenterwelle	131 B.03.16	
35	1	Verschlußstopfen	160.03.27	
36	1	Welle	131 B.03.17	
37	1	Reglerhebel, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 38 bis 43	131 B.03.U 4	
38	1	Reglerhebel	131 B.03.18	
39	2	Zapfenschraube	131 B.03.19	
40	4	Sechskantmutter	B M 6 DIN 439	
41	1	Kugelzapfen	A 8 DIN 71803	

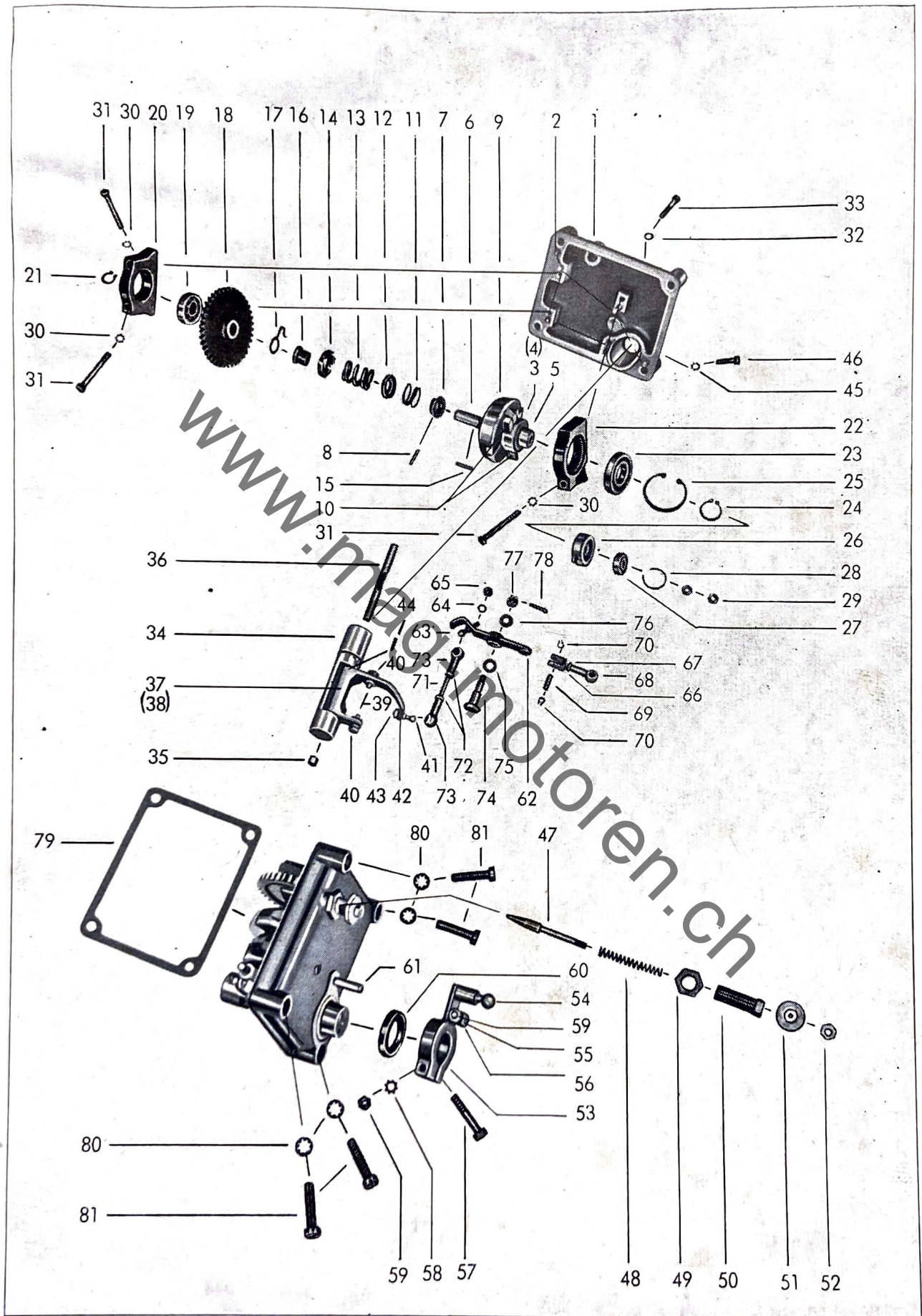
Text zu Bildtafel 3

Regler

Bild Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Bemerk.
42	1	Zahnscheibe	J 5,3 DIN 6797	
43	1	Sechskantmutter	M 5 DIN 934	
44	1	Zylinderkerbstift	2,5x14 DIN 1473	
45	1	Zahnscheibe	J 6,4 DIN 6797	
46	1	Sechskantschraube mit Zapfen	M 6x20 DIN 561	
	1	Schraubhülse, vorm. bestehend aus Bild-Nr. 47 bis 52	131 B.03.U 10	
47	1	Begrenzungsstift	131 B.03.31	
48	1	Gasschieberfeder	10—237	
49	1	Sechskantmutter	134.07.13	
50	1	Schraubhülse	131 B.03.32	
51	1	Rändelmutter	M 6 DIN 467	
52	1	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	
	1	Verstellhebel, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 53 bis 59	134.07.U 6	
53	1	Verstellhebel	130.03.82	
54	1	Kugelpopf	130.03.149	
55	1	Nietmutter	134.07.14	
56	1	Zylinderschraube	M 6x20 DIN 84	
57	1	Sechskantschraube	M 6x32 DIN 931	
58	1	Zahnscheibe	J 6,4 DIN 6797	
59	2	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	
60	1	Radialdichtring	A 26x37x7 DIN 6503	
61	1	Anschlagstift	134.07.15	
	1	Reglergestänge, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 62 bis 78	131 B.03.U 5	
62	1	Hebel	131 B.03.20	
63	1	Kugelzapfen	A 8 DIN 71803	
64	1	Zahnscheibe	J 5,3 DIN 6797	
65	1	Sechskantmutter	M 5 DIN 934	
66	1	Gabelkopf	131 B.03.24	
67	1	Sechskantmutter	B M 5 DIN 439	
68	1	Kugelpfanne	A 8 DIN 71805	
69	1	Gelenkbolzen	131 B.03.25/1	
70	2	Sicherungsring	5x0,6 DIN 471	
71	1	<u>Verbindungsstange</u>	131 B.03.26	
72	2	Sechskantmutter	B M 5 DIN 439	
73	2	Kugelpfanne	B 8 DIN 71805	
74	1	Lagerbolzen	131 B.03.21	
75	1	Anlaufscheibe	131 B.03.22	
76	1	Anlaufscheibe	131 B.03.23	
77	1	Kronenmutter	M 6 DIN 937	
78	1	Splint	1,5x15 DIN 94	
79	1	Dichtung	131 B.03.36	
80	4	Zahnscheibe	J 8,4 DIN 6797	
81	4	Zylinderschraube	M 8x35 DIN 84	
Bemerkung 1): Für stationäre Motoren.				
Bemerkung 2): Für Fahrzeugmotoren.				

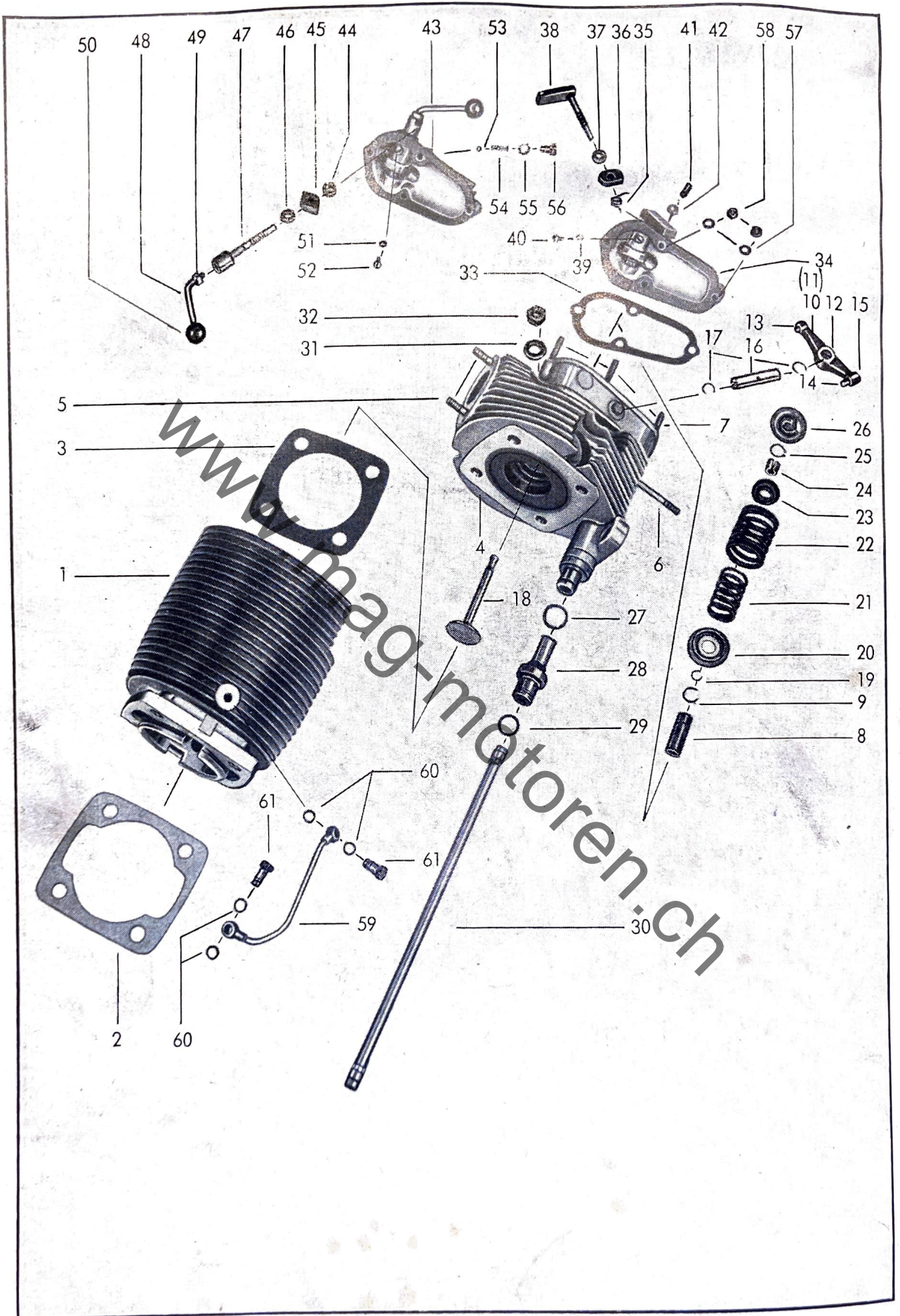
Bildtafel 3

Regler



Bildtafel 4

Zylinder, Zylinderkopf



Text zu Bildtafel 4
Zylinder, Zylinderkopf

Bild Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Bemerk.
1	1	Zylinder, vollst.	131 A.01.U 12/2	* n. Bedarf
2	*	Zylinderdichtung	131 A.01.106	
3	1	Zylinderkopfdichtung	131 A.02.42	
	1	Zylinderkopf, fertig montiert bestehend aus Bild-Nr. 4 bis 29	131 A.02/2	
4	1	Zylinderkopf	131 A.02.U 14	1)
5	2	Stiftschraube	A M 10x25 DIN 835	1)
6	1	Stiftschraube	A M 8x65 DIN 939	1)
7	4	Stiftschraube	A M 8x40 DIN 835	1)
8	1	Ventilführung	131 A.02.04	1)
9	1	Sprengring	16 DIN 9045	1)
10	1	Kipphebel, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 11 bis 15	131 A.02.U 12	1)
11	1	Kipphebel	134.04.27	
12	1	Büchse	130.02.21	
13	1	Druckstück	160.02.10	
14	1	Kugelschraube	130.02.22	
15	1	Sechskantmutter	M 8x1 DIN 936	
16	1	Kipphebelachse	131 A.02.05	1)
17	2	Sprengring	130.02.60	1)
18	1	Ventil	130.02.10/1	
19	1	Sprengring	130.02.49	
20	1	Federteller, unten	130.02.12/2	
21	1	Ventilfeder	130.02.14/3	
22	1	Gestängefeder	130.02.13/3	
23	1	Ventil-Federteller, oben	130.02.11/1	
24	1	Geteiltes Kegelstück	130.02.15	
25	1	Sicherungsring	15x1 DIN 471	
26	1	Federteller, oben	130.02.80/1	
27	1	Dichtring	C 22x29 DIN 7603	
28	1	Stutzen, vollst.	131 A.02.U 13	
29	1	Gummidichtring	131 A.02.93	
30	1	Stoßstange, vollst.	131 A.03.U 6/1	
31	4	Unterlagscheibe	131 A.02.97	
32	4	Sechskantmutter	M 14 DIN 934	
33	1	Dichtung	131.02.65/1	
	1	Zylinderkopfdeckel, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 34 bis 42	131 A.02.U 9	2)
34	1	Deckel	160.02.09	
35	1	Rückholfeder	130.02.37	

Text zu Bildtafel 4
Zylinder, Zylinderkopf

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Bemerk.
36	1	Dekompressionsnocken	130.02.36/1	
37	1	Radialdichtring	A 10x19x7 DIN 6503	
38	1	Dekompressionshebel, vollst.	131 A.02.U 8	
39	1	Zahnscheibe	J 5,3 DIN 6797	
40	1	Zapfenschraube	160.02.06	
41	1	Anschlagschraube	131 A.02.08	
42	1	Sechskantmutter	M 10x1 DIN 936	
		oder:		
	1	Zylinderkopfdeckel, vollst. bestehend aus Bild-Nr. 43 bis 56	160.02.U 3	3)
43	1	Deckel	160.02.09	
44	1	Distanzring	160.02.02	
45	1	Dekompressionsnocken	160.02.08	
46	1	Radialdichtring	A 10x19x7 DIN 6503	
47	1	Dekompressionswelle	160.02.07	
48	1	Dekompressionshebel	131.02.509/1	
49	1	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
50	1	Kugelknopf	C 25 DIN 319	
51	1	Zahnscheibe	J 5,3 DIN 6797	
52	1	Zapfenschraube	160.02.06	
53	1	Stahlkugel	6 ϕ	
54	1	Druckfeder	160.02.04	
55	1	Zahnscheibe	J 10,5 DIN 6797	
56	1	Stellschraube	160.02.05	
57	4	Scheibe	8,4 DIN 125	
58	4	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
59	1	Ölleitung, vollst. für Zylinder-Schmierung	131 B.06.U 1	
60	4	Dichtring	A 10x14 DIN 7603	
61	2	Hohlschraube	A 4 DIN 7628	
Bemerkung 1): Diese Teile können zusammenmontiert als Zylinderkopf vollst. unter der Nummer 131 A.02.U 2/3 bezogen werden. Bemerkung 2): Für Betätigung der Dekompression durch Seilzug. Bemerkung 3): Für Handbetätigung der Dekompression.				

Text zu Bildtafel 5 Kühlgebläse, Kühlhauben, Lichtmaschine

Bild Nr.	Stück- zahl	Benennung	Bestell-Nummer	Be- merk.
		Kühlung mit Einbau der Lichtmaschine im Vorleitapparat:		
1	1	Gehäuse	131.05.01/2	
2	1	Sicherungsring	42x1,75 DIN 472	
3	1	Abdichtscheibe	131 B.05.11	
4	2	Stiftschraube	M 8x30 DIN 940	
	1	Riemenrolle, vollst.	130.05.U 5/2	
	1	bestehend aus Bild-Nr. 5 bis 10		
5	1	Mantel	130.05.38	
6	1	Welle	130.05.36	
7	1	Rillenfager	6000 X DIN 625	
8	1	Deckel	130.05.39/1	
9	1	Sicherungsring	26x1,2 DIN 472	
10	1	Distanzrohr	131.05.37	
11	1	Kegelwulstschmierkopf	A M 8 DIN 71412	
12	1	Dichtung	131.05.80	
13	1	Dichtung	131.05.81	
14	4	Federring	B 8 DIN 127	
15	4	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
16	1	Vorleitapparat mit Buchse	131 B.05.U 3	
17	1	Lichtmaschine	REE 75/12/1800 AL 5	
	1	darin enthalten Bild-Nr. 18 bis 20		
18	1	Scheibenfeder	3x5 DIN 304	
19	1	Federring	B 12 DIN 127	
20	1	Sechskantmutter	M 12x1,5 DIN 936	
21	1	Zylinderstift	131 B.05.08	
22	1	Keilriemen	13x1060 DIN 2215	
23	1	Laufband, vollst., montiert	131 B.05.U 2	
	1	Spannband, vollst.	131 B.05.U 4	
		bestehend aus Bild-Nr. 24 bis 28		
24	1	Spannband	131 B.05.04	
25	1	Spannstück	131 B.05.05	
26	1	Spannmutter	131 B.05.06	
27	1	Hülse	131 B.05.07	
28	1	Sechskantschraube	M 6x50 DIN 933	
		Zur Befestigung des Vorleitapparates:		
		Bild-Nr. 29 und 30		
29	3	Zahnscheibe	J 6,4 DIN 6797	
30	3	Zylinderschraube	M 6x110 DIN 84	
31	1	Lüfterhaube, rechts	131 A.05.20/1	
32	1	Lüfterhaube, links	131 B.05.12	
33	2	Zylinderschraube	M 6x30 DIN 84	
34	2	Zylinderschraube	M 6x95 DIN 84	
35	1	Distanzrohr	131 A.05.104/2	
36	4	Federring	B 6 DIN 127	
37	3	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	

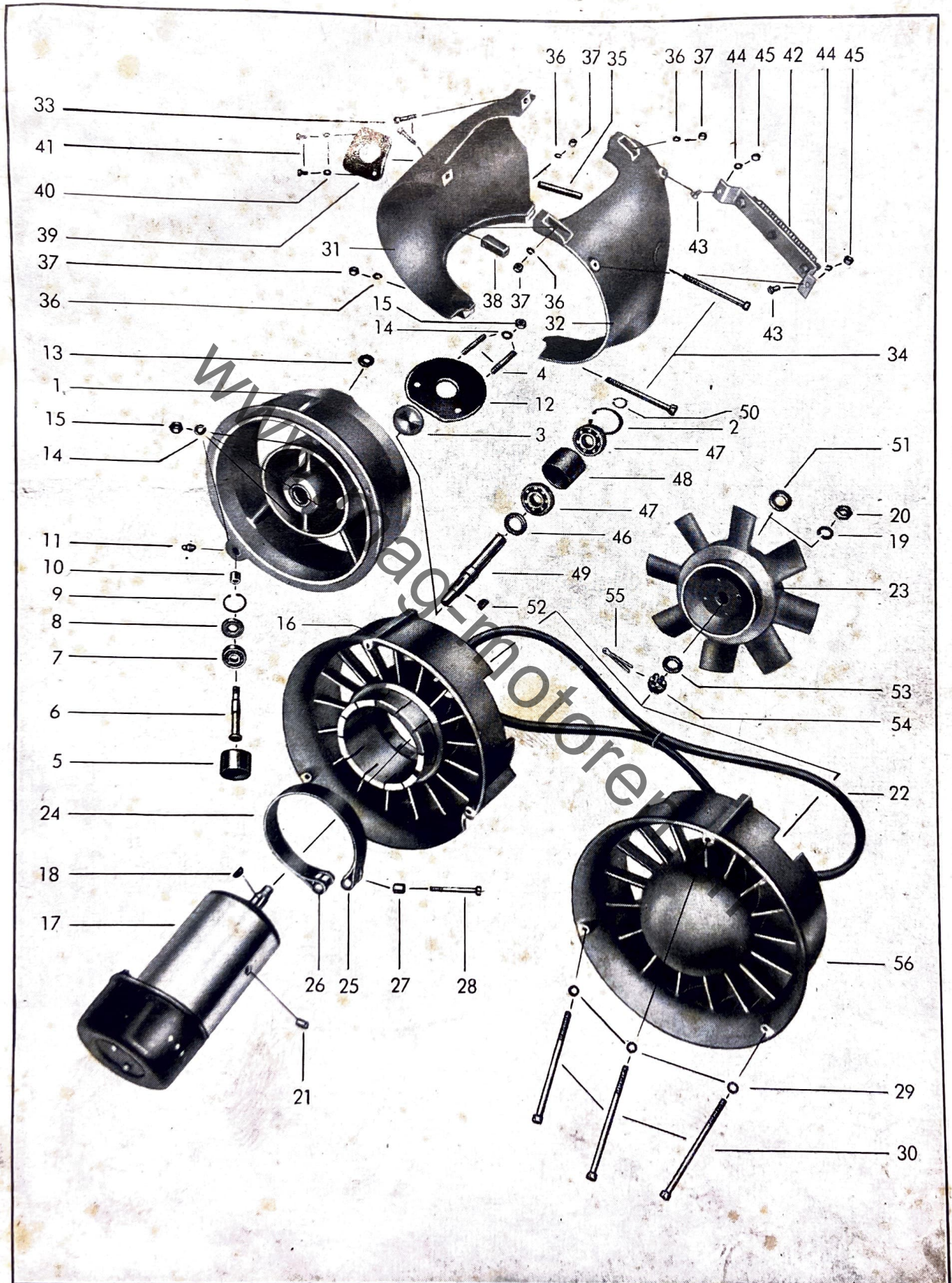
Text zu Bildtafel 5

Kühlgebläse, Kühlhauben, Lichtmaschine

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Bemerk.
38	1	Halter	131 B.05.10	
39	1	Deckblech	130.05.67/1	
40	2	Zahnscheibe	J 5,3 DIN 6797	
41	2	Zylinderschraube	M 5x10 DIN 84	
42	1	Vorschalt-Widerstand	WV 103/38	
43	2	Senkschraube	M 6x15 DIN 87	
44	2	Federring	A 6 DIN 127	
45	2	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	
		Kühlung bei seitlichem Anbau der Lichtmaschine bzw. der Spannrolle:		
1	1	Gehäuse	131.05.01/2	
46	1	Radialdichtring	A 20x30x7 DIN 6503	
47	2	Rillenlager	6302 C 3 DIN 625	
48	1	Distanzbüchse	131.05.02	
2	1	Sicherungsting	42x1,75 DIN 472	
49	1	Welle	130.05.17/1	
50	1	Sicherungsring	15x1 DIN 471	
4	2	Stiftschraube	M 8x30 DIN 940	
	1	Riemenrolle, vollst.	130.05.U 5/2	
		bestehend aus Bild-Nr. 5 bis 10		
5	1	Mantel	130.05.38	
6	1	Welle	130.05.36	
7	1	Rillenlager	6000 X DIN 625	
8	1	Deckel	130.05.39/1	
9	1	Sicherungsring	26x1,2 DIN 472	
10	1	Distanzrohr	131.05.37	
11	1	Kegelwulstschmierkopf	A M 8 DIN 71412	
12	1	Dichtung	131.05.80	
13	1	Dichtung	131.05.81	
14	4	Federring	B 8 DIN 127	
15	4	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
51	1	Scheibe	131.05.82	
52	1	Scheibenfeder	4x6,5 DIN 6888	
23	1	Laufrolle, vollst.	130.05.U 2/2	
53	1	Scheibe	13 DIN 125	
54	1	Kronenmutter	M 12x1,5 DIN 935	
55	1	Splint	3x25 DIN 94	
22	1	Keilriemen	13x1120 DIN 2215	
56	1	Vorleitapparat	131.05.15/2	
29	3	Zahnscheibe	J 6,4 DIN 6797	
30	3	Zylinderschraube	M 6x110 DIN 84	
31	1	Lüfterhaube, rechts	131 A.05.20/1	
32	1	Lüfterhaube, links	131 A.05.28/2	
33	2	Zylinderschraube	M 6x30 DIN 84	
34	2	Zylinderschraube	M 6x95 DIN 84	
35	1	Distanzrohr	131 A.05.104/2	
36	4	Federring	B 6 DIN 127	
37	4	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	
39	1	Deckblech	130.05.67/1	
40	2	Zahnscheibe	J 5,3 DIN 6797	
41	2	Zylinderschraube	M 5x10 DIN 84	

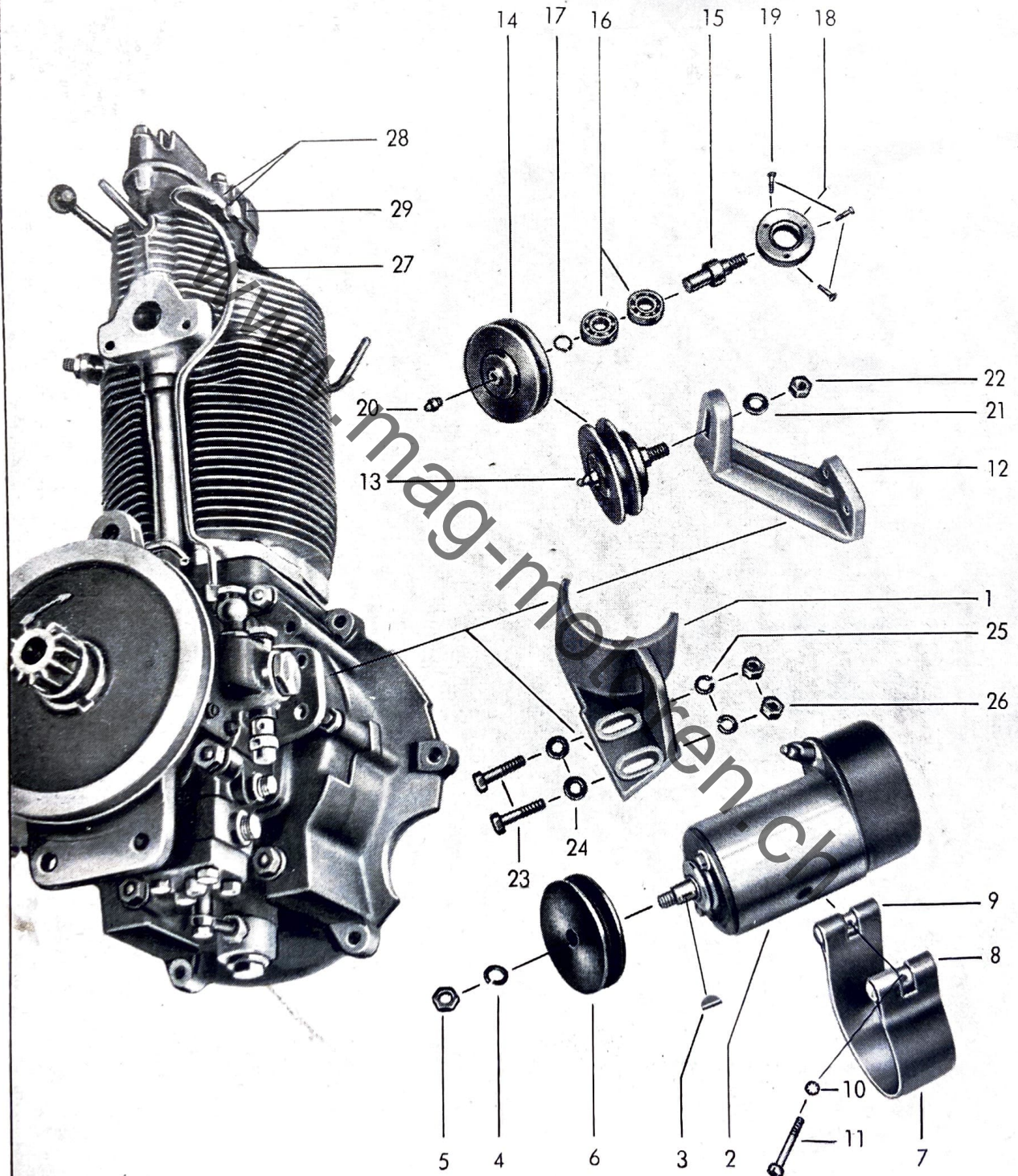
Bildtafel 5

Kühlgebläse, Kühlhauben, Lichtmaschine



Bildtafel 6

Lichtmaschine bzw. Spannrolle mit Halter

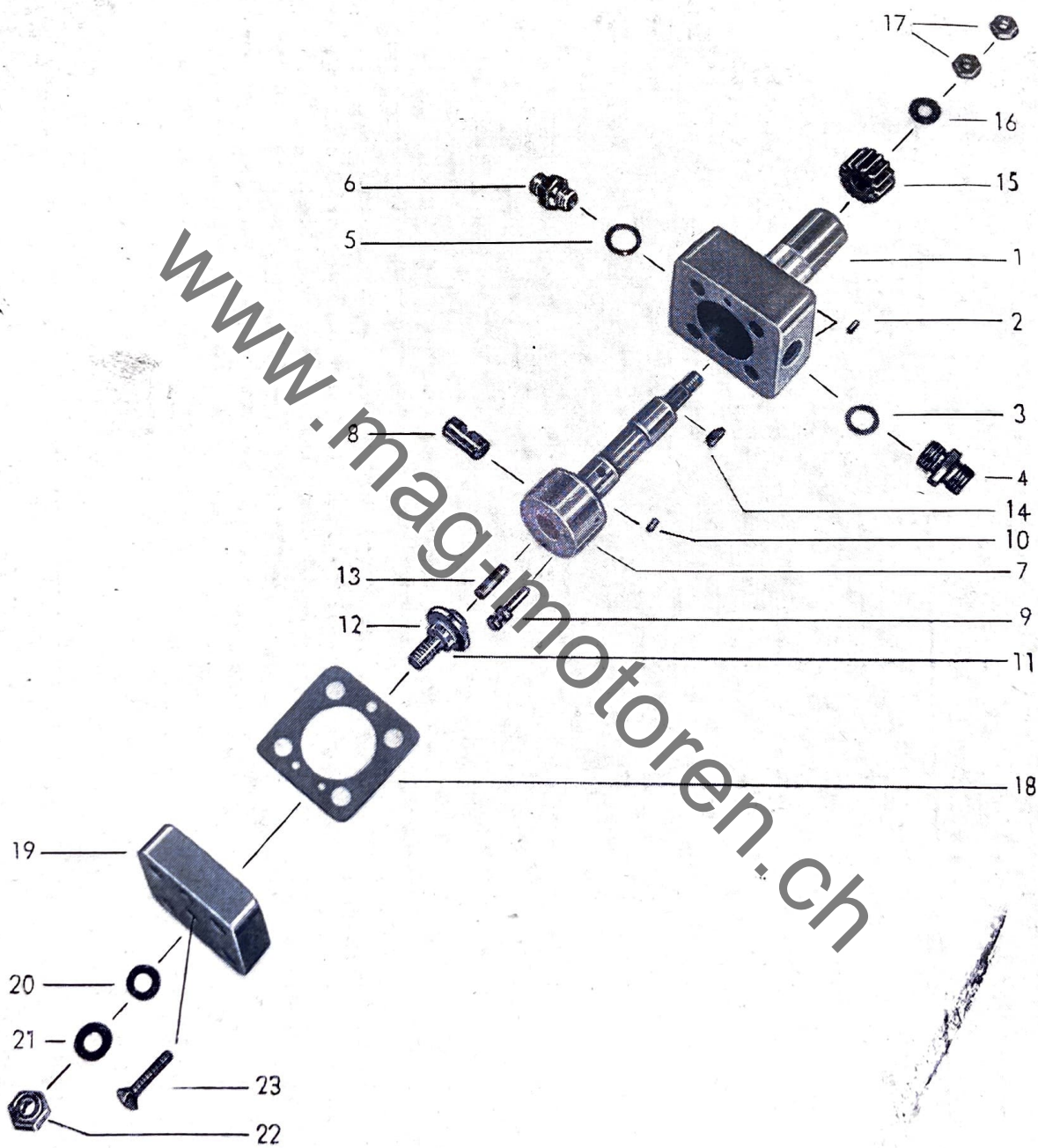


Text zu Bildtafel 6
Lichtmaschine bzw. Spannrolle mit Halter

Bild Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Bemerk.
1	1	Lagerbock	130.07.10/1	
2	1	Lichtmaschine	REE 75/12/2000 R 1	
3	1	darin enthalten Bild-Nr. 3 bis 5		
4	1	Scheibenfeder	3x5 DIN 304	
5	1	Federring	B 12 DIN 127	
6	1	Sechskantmutter	M 12x1,5 DIN 936	
7	1	Keilriemenscheibe	130.07.07/3	
8	1	Spannband	130.07.11	
9	1	Gegenhalter	130.07.02	
10	1	Spannmutter	130.07.03	
11	1	Zahnscheibe	J 6,4 DIN 6797	
	1	Zylinderschraube	A M 6x45 DIN 84	
		oder:		
12	1	Lagerbock	131.07.43	
13	1	Spannrolle	131.07.U 6/1	
		bestehend aus Bild-Nr. 14 bis 20		
14	1	Riemenrolle	131.07.29/1	
15	1	Achse	131.07.31	
16	2	Rillenzylinderlager	6202 DIN 625	
17	1	Sicherungsring	15x1 DIN 471	
18	1	Deckel	131.07.35/1	
19	3	Senkschraube	M 5x20 DIN 87	
20	1	Kegelwulstschmierkopf	A M 8 DIN 71412	
21	1	Scheibe	13 DIN 125	
22	1	Sechskantmutter	M 12 DIN 934	
		Zur Befestigung des Lagerbocks der Lichtmaschine oder der Spannrolle:		
		Bild-Nr. 23 bis 26		
23	2	Sechskantschraube	M 10x40 DIN 931	
24	2	Scheibe	10,5 DIN 125	
25	2	Federring	A 10 DIN 127	
26	2	Sechskantmutter	M 10 DIN 934	
27	1	Ölleitung, vollst., f. Ventilschmierung	131 B.06.U 2	
28	2	Dichtring	A 10x14 DIN 7603	
29	1	Hohlschraube	A 4 DIN 7623	

Bildtafel 7

Ölpumpe 131 B.03.U8



Text zu Bildtafel 7

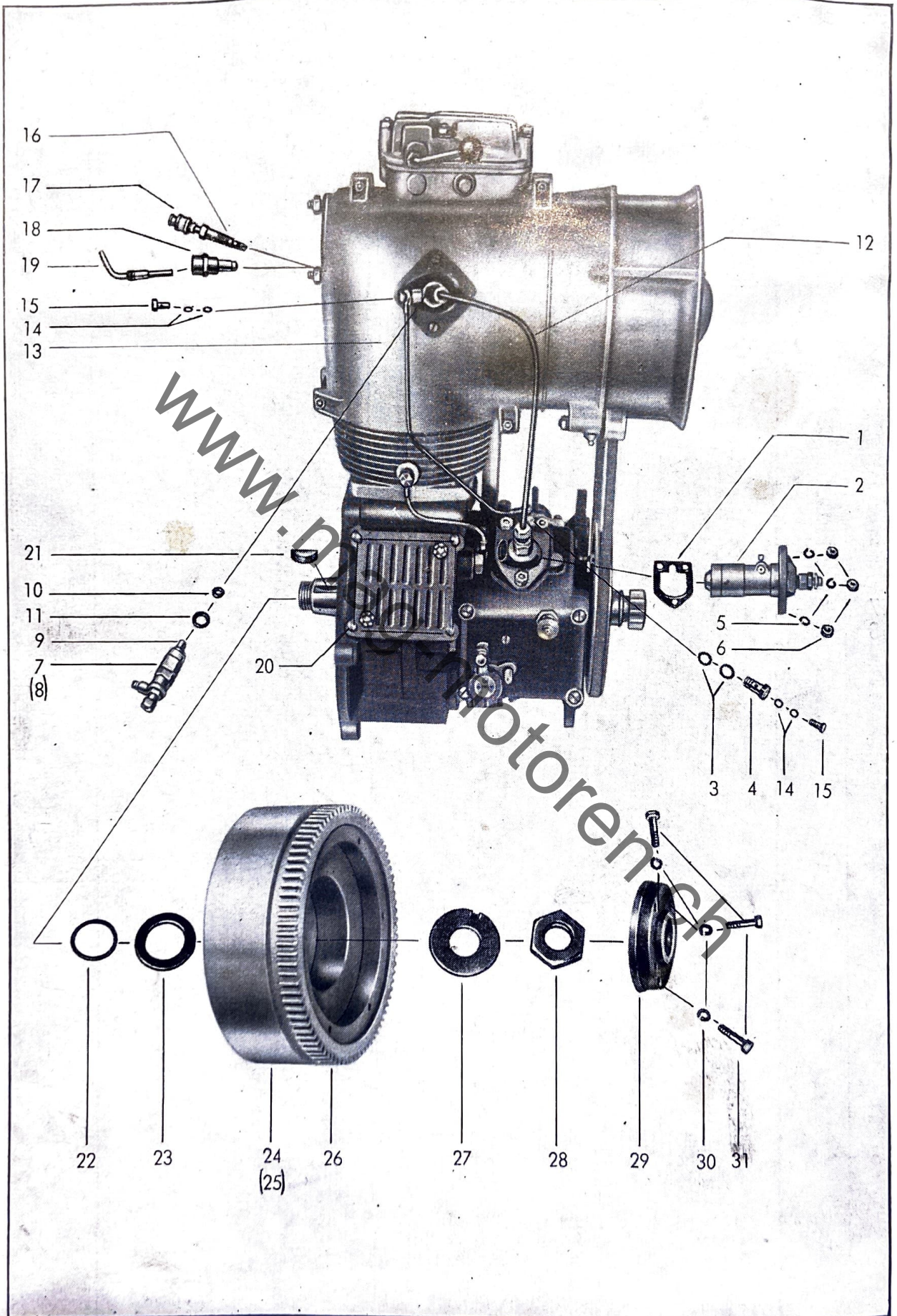
Ölpumpe 131 B.03.U8

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Bemerk.
1	1	Ölpumpengehäuse	131 B.03.30	
2	2	Zylinderstift	3 m 6x6 DIN 7	
3	1	Dichtring	A 16x20 DIN 7603	
4	1	Doppelstutzen	A 8 DIN 7611	
	1	Welle, vollst., mit Kolben	130.03.U 15	
		bestehend aus Bild-Nr. 7 bis 10		
7	1	Welle, vollst.	130.03.U 14	
8	1	Kolben	130.03.108	
9	1	Kolben	130.03.109	
10	1	Stopfen	130.03.146	
	1	Taumscheibe, vollst.	130.03.U 16/1	
		bestehend aus Bild-Nr. 11 bis 13		
11	1	Taumscheibe	130.03.111/3	
12	1	Zylinderstift	3 m 6x6 DIN 7	
13	1	Zylinderstift	130.03.113	
14	1	Scheibefeder	3x5 DIN 6888	
15	1	Schneckenrad	130.03.104/1	
16	1	Scheibe	8,4 DIN 125	
17	2	Sechskantmutter	B M 8 DIN 439	
18	1	Dichtung	130.03.134	
19	1	Deckel	134.13.02	
20	1	Dichtring	A 8x14 DIN 7603	
21	1	Federscheibe	A 8 DIN 137	
22	1	Sechskantmutter	M 8 DIN 985	
23	1	Senkschraube	M 5x25 DIN 87	

Bemerkung: Die auf der Bildtafel unter der Nr. 5 und 6 abgebildeten Teile werden beim Diesel-Motor 131 B nicht benötigt.

Bildtafel 8

Einspritzanlage, Glühkerze, Luntenthaler, Schwungrad

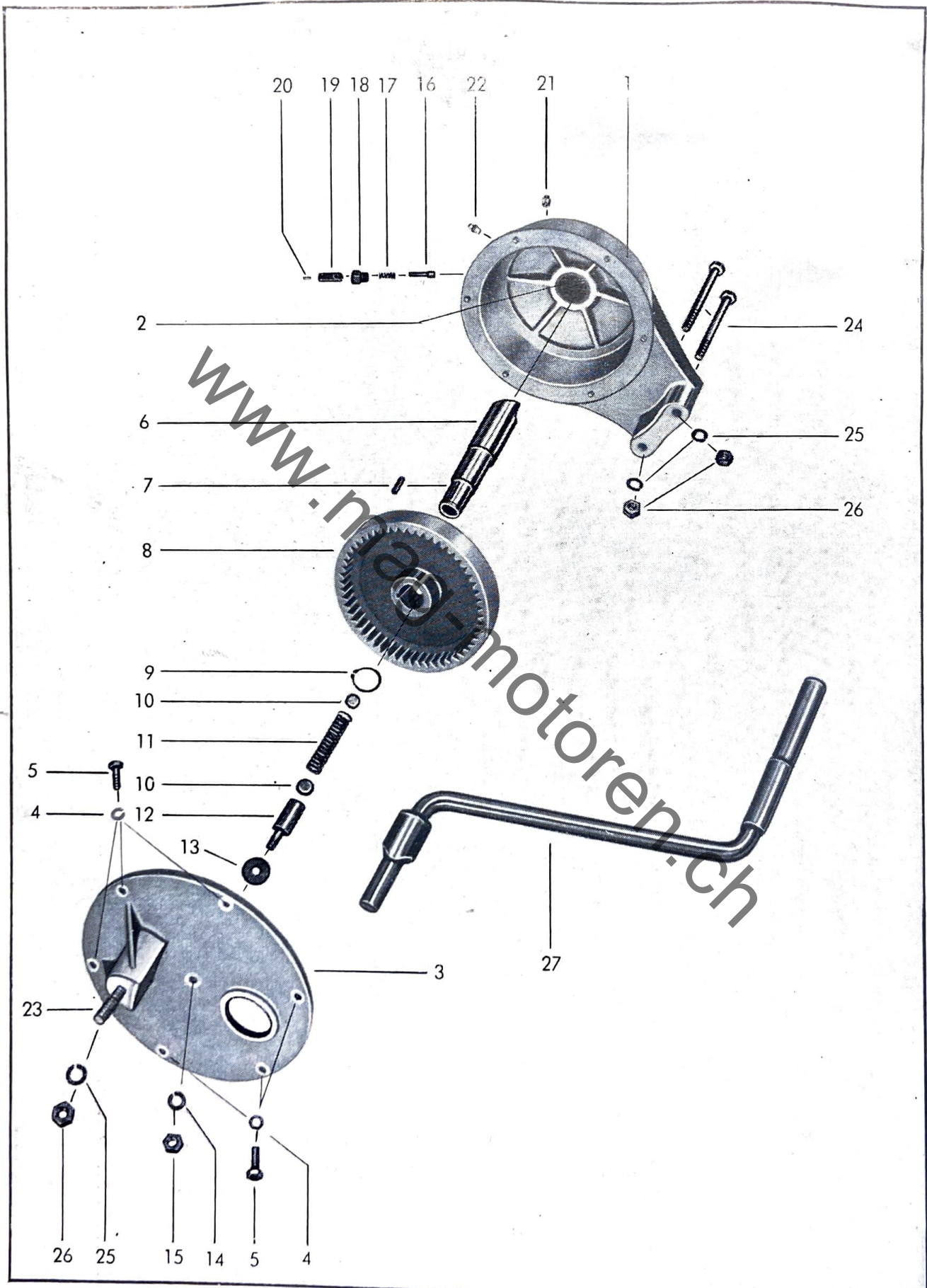


Text zu Bildtafel 8

Einspritzanlage, Glühkerze, Luntenhalter, Schwungrad

Bild Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Bemerk.
1	1	Dichtung	131 B.04.02	
2	1	Bosch-Einspritzpumpe	PFR 1 A 60/69	
3	2	darin enthalten Bild-Nr. 3 bis 4		
4	1	Dichtring	A 14x18 DIN 7603	
5	3	Hohlschraube	131 B.04.04	
6	3	Federring	A 8 DIN 127	
7	1	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
8	1	Düsenhalter, vollst.	130.04.U 2	
9	*	bestehend aus Bild-Nr. 8 bis 9		
10	1	Düsenhalter	KCA 17 SD 3	
11	1	Beilegscheibe	WMS 1 G 1 X ... 18 X	1)
12	1	Düse	DN 8 S 1	
13	1	Dichtscheibe	134.04.34/2	
14	1	Dichtring	A 14x20x2,5 Diring	
15	1	Druckleitung	131 B.04.U 1	
16	4	Leckölleitung, vollst.	131 B.04.U 2	
17	2	Dichtring	A 8x12 DIN 7603	
18	2	Hohlschraube	A 3 DIN 7623	
19		Für Motoren mit el. Vorglühanlage:		
20		Bild-Nr. 16 und 17		
21	1	Glühkerze	219 cG M 14x1,25;	
22	1	Druckstück	2polig	
23			GDS 1	
24		Für Motoren mit Anwerfvorrichtung:		
25		Bild-Nr. 18 und 19		
26	1	Zündverschluß	131.02.119/1	
27	1	Luntenhalter	131.02.122/1	
28	4	Stiftschraube	A M 8x35 DIN 835	
29	1	Scheibenfeder	131.01.111	
30	*	Ausgleichscheibe	130.01.70	
31	1	Tellerfeder	70x45, 4x1,5 h = 3,5	2)
32		Für Motoren mit el. Anlasser:		
33	1	Schwungrad, vollst.	131.01.U 13	
34		bestehend aus Bild-Nr. 25 und 26		
35	1	Schwungrad	131.01.48/1	
36	1	Zahnkranz	130.01.49/2	
37		Für Motoren mit Anwerfvorrichtung:		
38	1	Schwungrad	131.01.502/1	3)
39		Zur Befestigung des Schwungrads:		
40		Bild-Nr. 27 und 28		
41	1	Sicherungsblech	130.01.16	
42	1	Sechskantmutter für Schwungrad	160.01.225	
43	1	Lagerflansch	160.01.167	
44		oder:		
45	1	Lagerflansch	131 BB.01.07	
46	3	Federring	A 8 DIN 127	
47	3	Sechskantschraube	M 8x35 DIN 931	
Bemerkung 1): Stückzahl und Dicke nach Bedarf. Dicke ... gestuft von 1 bis 1,85 mm in Stufen von 0,05 mm.				
Bemerkung 2): Stückzahl und Dicke nach Bedarf. Dicke 0,2 und 0,5 mm.				
Bemerkung 3): Nicht abgebildet.				

Bildtafel 10
Anwerfvorrichtung Type 75



Text zu Bildtafel 10

Anwerfvorrichtung Type 75

Bild-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nummer	Be-merk.
	1	Räderkasten mit Deckel	75—U 01	
1	1	bestehend aus Bild-Nr. 1 bis 5		
2	1	Räderkasten	75—02	1)
3	1	Lagerbüchse	75—03	1)
4	6	Räderkastendeckel	75—11	1)
5	6	Federring	B 8 DIN 127	1)
6	1	Sechskantschraube	M 8x25 DIN 933	1)
7	1	Antriebswelle	75—28	1)
8	1	Paßfeder	A 6x6x28 DIN 6888	
9	1	Antriebsrad	75—U 02	
10	2	Sicherungsring	30x1,5 DIN 471	
11	1	Federteller	75—40	
12	1	Druckfeder	75—41	
13	1	Bolzen	75—36	
14	1	Anlaufscheibe	75—37	
15	1	Federring	A 10 DIN 127	
	1	Sechskantmutter	M 10 DIN 934	
	1	Arretierung	75—U 04	
16	1	bestehend aus Bild-Nr. 16 bis 20		
17	1	Arretierbolzen	80—60.1	
18	1	Schraubenfeder	80—59	
19	1	Federbüchse	75—21.1	
20	1	Exzenterhebel	75—24	
21	1	Nietstift	A 3 h 11x10 DIN 7341	
22	1	Kegelwulstschmierkopf	A M 8 DIN 71412	
23	1	Kegelwulstschmierkopf	B M 8 DIN 71412	
24	2	Stiftschraube	A M 12x28 DIN 835	
25	3	Sechskantschraube	M 12x110 DIN 931	
26	3	Federring	A 12 DIN 127	
27	1	Sechskantmutter	M 12 DIN 934	
	1	Anwerfkurbel, vollst.	75—U 03.1	

Bemerkung 1): Räderkasten und Deckel können aus Passungsgründen nur zusammen geliefert werden und sind unter der Nr. 75—U 01 zu bestellen. Alle unter 1) aufgeführten Teile sind hierin enthalten. Noch brauchbare Teile werden bei Einsendung zur Reparatur mitverwendet.

Bildtafel 11

Werkzeug und Zubehör



Text zu Bildtafel 11
Werkzeug und Zubehör

Bild Nr.	Stück- zahl	Benennung	Bestell-Nummer	Be- merk.
1	1	Einfach-Schraubenschlüssel	10 DIN 894	
2	1	Einfach-Schraubenschlüssel	12 DIN 894	
3	1	Doppel-Schraubenschlüssel	11x14 DIN 895	
4	1	Doppel-Schraubenschlüssel	14x17 DIN 895	
5	1	Doppel-Schraubenschlüssel	19x22 DIN 895	
6	1	Sechskant-Steckschlüssel	14x17 DIN 896	
7	1	Sechskant-Steckschlüssel	19x22 DIN 896	
8	1	Sechskant-Steckschlüssel	24x27 DIN 896	
9	1	Drehstift	10 DIN 900	
10	1	Drehstift	12 DIN 900	
11	1	Schraubenzieher	0,8 DIN 5270	
12	1	Ventil-Einstell-Lehre	1 Blatt 0,2 dick	
13	1	Fettpresse (für Kegelpfanzschluß)	System Lub	
		Für Motoren mit Luntenhalter:		
14	1	Dose Zündlunten	100 Stück	

Verwenden Sie
in Ihrem eigenen Interesse

nur



Original-Ersatzteile