

2

Ersatzteilliste

für Dieselmotoren der Baureihe
VD 14,5/12 SRL

VD 14,5/12-0 SRL



Luftkühlung
Direkteinspritzung



VEB DIESELMOTORENWERK SCHÖNEBECK.

AMK 13 - Ersatzteilliste

Planposition	Stationär-Dieselmotor
Art	Dieselmotor
Kurzzeichen	2 VD 14,5/12-0 SRL
Planpositionsnummer	21 14 300
Warennummer	32 26 33 23
Betriebsnummer	07/2816
Baujahr	
Erzeugnisnummer	
Inventarnummer	
Hersteller:	VEB Dieselmotorenwerk Schönebeck Deutsche Demokratische Republik

Ausgabe: Januar 1969

Präambel

zur Ersatzteilliste der luftgekühlten Motoren 2 VD 14,5/12-0 SRL

Um Ihre Ersatzteilaufträge ordnungsgemäß ausführen zu können und um Irrtümer zu vermeiden, bitten wir, bei der Handhabung des Ersatzteilkataloges folgendes genau zu beachten:

1. Ersatzteilbestellungen sind zur Vermeidung von Verzögerungen stets getrennt von dem übrigen Schriftwechsel zu halten. Sämtliche Bestellungen und Zuschriften aus dem Ausland, die sich auf Ersatzteile beziehen, sind an das zuständige Außenhandelsunternehmen zu richten.

Alle Bestellungen und Zuschriften aus dem Inland, die sich auf Ersatzteile beziehen, sind an die

Leitstelle für
Baumaschinen-Ersatzteile und -Zubehör
C o s s e b a u d e bei Dresden
Breitscheidstraße 43
Fernsprecher: Dresden 89352 und 89404
Fernschreiber: Dresden 019 349

zu richten.

Weitere Ersatzteillieferanten für Anbauteile sind jeweils am Ende der einzelnen Gruppen aufgeführt.

2. Bei Bestellungen von Ersatzteilen sind folgende Angaben erforderlich:
 - a) Motor-Typ und Motor-Nr.
 - b) Gewünschte Stückzahl
 - c) Bezeichnung des Ersatzteiles unter Angabe der Gruppen-Nr., laufenden Nummer, Zeichnungs-Nr. und Benennung
 - d) Genaue Versandanschrift mit Bestimmungs-Bahnhof
 - e) Gewünschte Versandart (Fracht, Expres, Post usw.)
 - f) Bankverbindung
 - g) Reparaturstufen sind mit Kurzzeichen R 1 - R 4 angegeben. Sie sind vom Besteller zu berücksichtigen.

Erläuterungen zur Bezeichnung der Ersatzteilliste

Die Numerierung der abgebildeten Ersatzteile deckt sich mit der laufenden Nummer des Ersatzteilverzeichnisses. Standardteile sind

nicht abgebildet.

Alle mit * hinter der laufenden Nummer bezeichneten Teile können als Ersatzteile nicht geliefert werden, sondern nur in geschlossener Baugruppe.

Verschleißteile sind mit Kurzzeichen V 1 - V 6 hinter der laufenden Nummer gekennzeichnet und haben folgende Bedeutung:

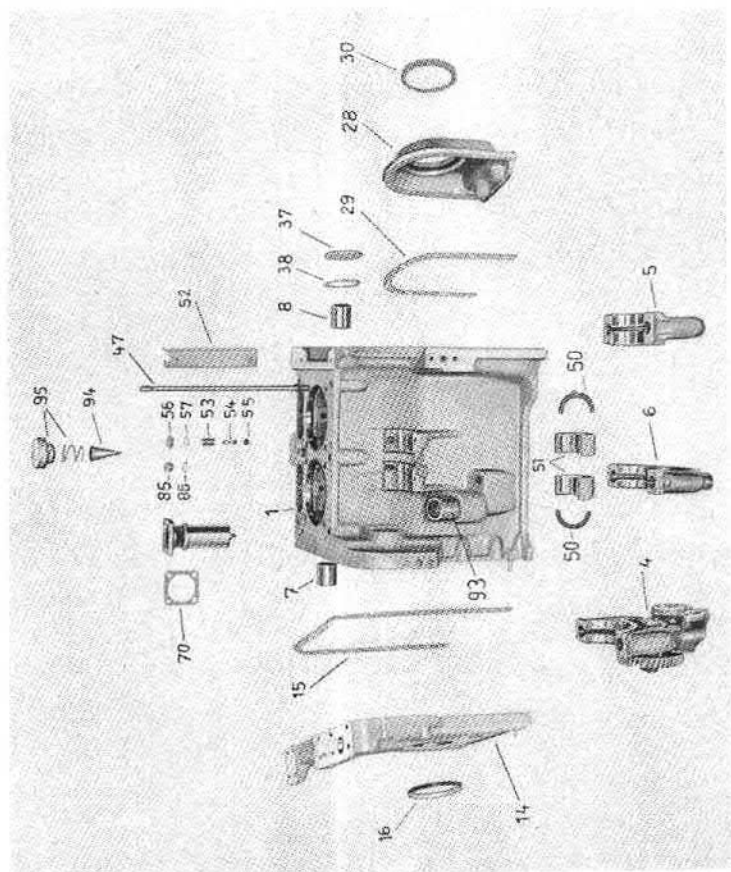
- | | |
|--|-----|
| a) Verschleißteil nach jeder Reinigung | V 1 |
| b) Verschleißteil nach 1000 Stunden | V 2 |
| *c) Verschleißteil nach 3500 Stunden | V 3 |
| *d) Verschleißteil nach 7000 Stunden (Grundüberholung) | V 4 |
| *e) Verschleißteil nach 14000 Stunden (2. Grundüberholung) | V 5 |
| *f) Verschleißteil nach 21000 Stunden (3. Grundüberholung) | V 6 |
3. Bei Rückfragen und Beanstandungen ist stets die Nummer des Lieferscheines, welcher der Sendung beigelegt ist, und die Rechnungsnummer anzugeben.
 4. Beanstandungen müssen innerhalb von 14 Tagen vom Empfang der Sendung an gerechnet eingereicht werden.
 5. Alle Sendungen werden auf Rechnung und Gefahr des Bestellers abgefertigt.

* Die unter c) - f) genannten Verschleißteilangaben beziehen sich nur auf Motoren, welche mit Rotationsfilter betrieben werden.

Inhaltsverzeichnis

Gruppe	Benennung	Tafel	Seite
01	Kurbelgehäuse	1	32 - 38
01 A	Ölpumpeneinzelteile u. Zwischenrad	2	40 - 42
01 B	Ölwanne	3	44 - 46
03	Kurbelwelle "A" mit 2 Gegengewichten und Schwungrad	4	48 - 51
03	Kurbelwelle "B" mit 4 Gegengewichten und Schwungrad	5	52 - 55
03 A	Kupplung	6	56 - 61
03 B	Kupplung mit Feststellhebel	7	62 - 65
03 C	Kupplung für Getriebeanbau	8	66 - 68
04	Getriebe	9	70 - 75
05	Pleuelstange u. Kolben	10	76 - 79
08	Zylinder	11	80 - 81
09	Zylinderkopf	12	82 - 85
11	Steuerung u. Dekompression	13	86 - 88
13	Kühlluftgebläse	14	90 - 94
13 A	Gebälsebock u. Spannrolle	15	96 - 98
13 B	Gebälse, Einzelteile	16	100 - 102
15	Öldruckleitungen	17	104 - 106
15 A	Rotationsfilter	18	108 - 109
17	Einspritzanlage m. Einspritzpumpenvarianten	19	110 - 114
17 A	Pumpengehäuse	20	116 - 118
17 B	Pumpentriebwerk	21	120 - 123
17 C	Verstellregler 464-00	22	124 - 128
17 D	Verstellregler m. Angleichung 464-22	23	130 - 134
17 E	Kreuzscheibenkupplung u. Druckknopfstarthilfe	24	136 - 138
17 F	Düsenhalter, Einzelteile	25	140 - 142
17 G	Kraftstofffilter, Einzelteile	26	144 - 146
17 H	Kraftstoffförderpumpe	27	148 - 151
22	Elektrische Anlage	28	152 - 155
22 A	Lichtmaschine, Einzelteile 500 W	29 - 32	156 - 163

Gruppe	Benennung	Tafel	Seite
22 B	Lichtmaschine, Einzelteile 130 W	33	164 - 167
22 C	Anlasser, Einzelteile	34 - 37	168 - 177
25	Saug- u. Abgasanlage	38	178 - 182
26	Schalldämpfer	39	184 - 185
35	Grundrahmen	40	186 - 190



Gruppe 01
Group 01
Groupe 01
Grupo 01
Grupo 01
Grupa 01
Група 01

Kurbelgehäuse
Crank case
Groupe de moteur
Caja de cigüeñal
Caixa de manivela
Skrzynia korbowa
Крестов

Blatt 1
Page 1
Page 1
Pagina 1
Pagina 1
Stronica 1
лист 1

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
1		4221-01.1054-E	1	Kurbelgehäuse best.aus lfd. Nr. 2, 41, 45- 46, 53-57, 71- 80, 83-91, 94 u. 95	
2	x	4221-01.1077-02	1	Kurbelgehäuse best.aus lfd. Nr. 3-12	82.375
3	x	4221-01.1041-00	1	Kurbelgehäuse	70.000
4		4221-01.1072-02	1	Ölpumpe Einzelteile s. Gruppe 01 A	6.050
5	x	FE 404-01.1290-02	1	Paßlagerdeckel	2.300
6	x	7501-01.403-0	1	Lagerdeckel	2.500
7	V 5	FE 404-01.564-04	1	Lagerbuchse vorn	0.250
8	V 5	FE 404-01.565-04	1	Lagerbuchse hinten	0.240
9		M 16x1,5x130 TGL 0-960	6	Sechskantschraube 8 G	0.241
10		16 TGL 0-137	6	Federscheibe	0.005
11		6x20 TGL 0-1474	3	Steckkerbstift	0.005
12		M 5x12 TGL 0-551	2	Gewindestift	0.001
13		4221-01.1029-0.2.	1	Steuergehäusedeckel best.aus lfd.Nr. 14-16	
14		FE 404-01.573-00	1	Steuergehäusedeckel	
15	V 3	FE 404-01.181-03	1	Dichtung für Steuer- gehäusedeckel	0.004
16	V 3	A 80x100 TGL 16454	1	Wellendichtring	0.040
17		BM 10x30 TGL 0-939	2	Stiftschraube f. Gebläsebock	0.012

Gruppe 01
 Group 01
 Groupe 01
 Grupo 01
 Grupo 01
 Grupa 01
 Грyпа 01

Kurbelgehäuse

Crank case
 Groupe de moteur
 Caja de cigüeñal
 Caixa de manivela
 Skrzynia korbowa
 Капрег

Blatt 2

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
18		M 10 TGL 0-934	2	Sechskantmutter f. Lichtmasch.-bock	0.011
19		10,5 mit Fase TGL 0-125	2	Scheibe	0.004
20		M 8x55 TGL 0-933	1	Sechskantschraube	0.025
21		M 8 TGL 0-934	7	Sechskantmutter	0.007
22		B 8 TGL 7403	6	Federring	0.001
23		SN 1556 Teil 3	1	Deckel	
24	V 3	SN 1574	1	Dichtung	
25		8 m 6x36 TGL 0-7	1	Zylinderstift	
26		8 m 6x45 TGL 0-7	1	Zylinderstift	0.018
26a		M 8x12 TGL 0-933	4	Sechskantschraube	
27		4221-01.10310.z.	1	Verschlussdeckel best. aus lfd. Nr. 28-35	0.234
28		FE 404-01.581-02	1	Verschlussdeckel	
29	V 4	FE 404-01.164-04	1	Dichtung	0.002
30	V 3	A 100x120 TGL 16454	1	Wellendichtring	0.040
31		M 8x22 TGL 0-933	8	Sechskantschraube	0.015
32		8 TGL 0-137	8	Federscheibe	0.001
33					
34					
35					
36		FE 404-01.11320.z.	1	Verschlussdeckel f. Nockenwelle best. aus lfd. Nr. 37-40	0.104
37		FE 404-01.022-04	1	Verschlussdeckel	0.085

Gruppe 01
 Group 01
 Groupe 01
 Grupo 01
 Grupo 01
 Grupa 01
 Грyппа 01

Kurbelgehäuse

Crank case
 Groupe de moteur
 Caja de cigüeñal
 Caixa de manivela
 Skrzynia korbowa
 Капpег

Blatt 3

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
38	V 4	FE 404-01.012-04	1	Dichtung f. Verschlußdeckel	0.001
39		M 6x12 TGL 0-933	3	Sechskantschraube	0.005
40		B 6 TGL 7403	3	Federring	0.001
41					
42					
43					
44					
45	V 5	4221-01.1042-04	1	Zwischenrad Einzelteile s. Gruppe 01 A lfd. Nr. 17-27	1.600
46		4221-01.1053-04	1	Lagerbolzen Einzelteile s. Gruppe 01 A lfd. Nr. 17-27	
47	V 5	4221-01.1049-04	8	Zuganker	0.300
48		M 14x1,5 TGL 0-934	8	Sechskantmutter	0.025
49		15 TGL 0-125	8	Scheibe	0.010
50	V 4 R1-R3	7501-01.413-0	2	Anlaufscheibe wird einbaufertig f. Neubaumaß u. Reparaturstufen 1, 2 u. 3 geliefert	
51	V 4 R1-R3	7501-01.412-0	6	Halblagerschale wird einbaufertig f. Neubaumaß u. Reparaturstufen 1, 2 u. 3 geliefert	
52		FE 404-01.171-13	1	obere Abdichthaube	
53		FE 404-01.725-04	1	Gewindestift	0.068

Gruppe 01
 Group 01
 Groupe 01
 Grupo 01
 Grupo 01
 Grupa 01
 Грyпа 01

Kurbelgehäuse

Crank case
 Groupe de moteur
 Caja de cigüeñal
 Caixa de manivela
 Skrzynia korbowa
 Каrтер

Blatt 4

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
54		FE 404-15.028-05	1	Druckfeder	0,008
55		9/16" III TGL 15515	1	Kugel	0,011
56		M 20x1,5 TGL 0-936	1	Sechskantmutter	0,035
57	V 3	A 20x26 TGL 0-7603	1	Dichtring	0,010
58		BM 12x55 TGL 0-939	8	Stiftschraube	0,056
59		BM 8x40 TGL 0-939	4	Stiftschraube	0,018
59a		BM 8x35 TGL 0-939	4	Stiftschraube	0,016
60		BM 8x55 TGL 0-939	3	Stiftschraube	0,023
61		M 12 TGL 0-934	8	Sechskantmutter	0,017
62		B 12 TGL 7403	8	Federring	0,004
63		13 TGL 0-125	8	Scheibe	0,005
64		M 8 TGL 0-934	6	Sechskantmutter	0,007
65		B 8 TGL 0-7403	6	Federring	0,002
66		BM 8x20 TGL 0-939	2	Stiftschraube	0,009
66a		4221 -01.1087-04	2	Stiftschraube	0,005
67		M 8 TGL 0-934	4	Sechskantmutter	0,007
68		8 TGL 0-137	4	Federscheibe	0,001
69		PSR 42,29	1	Ölfiltereinsatz mit 20 Siebscheiben 70x 24x0,063 Prestara Raguhn	
70	V 2	4244-15.1022-04	1	Dichtung f.Sieb- filter	0,006
71		M 18x1,5 TGL 0-7604	1	Verschlussschraube	0,028
72		M 30x1,5 TGL 0-7604	1	Verschlussschraube	0,057
73	V 3	C 18x22 TGL 0-7603	1	Dichtring	0,008
74	V 3	C 30x36 TGL 0-7603	1	Dichtring	0,002

Gruppe 01
Group 01
Groupe 01
Grupo 01
Grupo 01
Grupa 01
Група 01

Kurbelgehäuse
Crank case
Groupe de moteur
Caja de cigüeñal
Caixa de manivela
Skrzynia korbowa
Крeтeп

Blatt 5

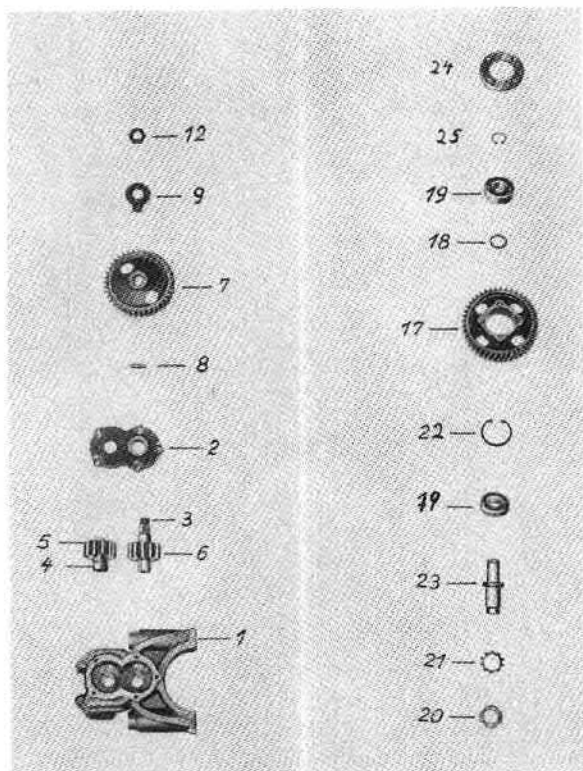
Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
75		M 10x16 TGL 0-551	1	Gewindestift	0.005
76		M 10x1x20 TGL 0-961	1	Sechskantschraube	0.024
77	V 3	C 10x13,5 TGL 0-7603	1	Dichtring	0.004
78		M 14x1,5 TGL 0-7604	1	Verschlußschraube	0.026
79	V 3	C 14x18 TGL 0-7603	1	Dichtring	0.001
80		M 14x1,5 TGL 0-71022	1	Schlitzstopfen	0.007
81		M 6x12 TGL 0-933	2	Sechskantschraube	0.005
82		6 TGL 0-137	2	Federscheibe	0.001
83		M 8x10 TGL 0-933	1	Sechskantschraube	0.010
84	V 3	C 8x11,5 TGL 0-7603	1	Dichtring	0.001
85		M 22x1,5 TGL 0-7604	1	Verschlußschraube	0.035
86	V 3	C 22x27 TGL 0-7603	1	Dichtring	0.002
87		M 18x1,5 TGL 0-7604	2	Verschlußschraube	0.028
87a		C 18x22 TGL 0-7603	2	Dichtring	0,001
88		L 6 M-01 TGL 0-3901	1	Einschraubstutzen	0.014
89	V 3	C 10x13,5 TGL 0-7603	1	Dichtring	0.001
90		M 10x1 TGL 0-7604	2	Verschlußschraube	0.015
91	V 3	C 10x13,5 TGL 0-7603	2	Dichtring	0.001
92		4221-01.1025-o.Z.	1	Öleinfüllstutzen best.aus lfd.Nr. 93-95 entfällt bei Ver- wendung d.lfd.Nr. 96 od. 101	0.383
93		FE 404-01.729-04	1	Rohrstück	0.183
94	V 5	FE 404-01.190-05	1	Ölsieb	0.020
95		36989	1	Entlüftungsfilter	0.180

Gruppe 01
Group 01
Groupe 01
Grupo 01
Grupo 01
Grupa 01
Група 01

Kurbelgehäuse
Crank case
Groupe de moteur
Caja de cigüeñal
Caixa de manivela
Skrzynia korbową
Крестец

Blatt 6

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
96		4221-01.1062-o.Z.	1	Öleinfüllstutzen best.aus lfd.Nr. 94,95,97-100 entfällt bei Ver- wendung d.lfd.Nr. 92 od. 101	
97		FE 404-01.1126-04	1	Entlüftungsventil best.aus lfd.Nr. 98 u. 99	
98		FE 404-01.1014-03	1	Entlüftungsventil	0.305
99		14 TGL 0-443	1	Verschlussdeckel	0.005
100		4221-01.1056	1	Öleinfüllstutzen	
101		4221-01.1065-o.Z.	1	Öleinfüllstutzen best.aus lfd.Nr. 94,95 u.102 entfällt bei Ver- wendung d.lfd.Nr. 92 od. 96	
102		FE 404-01.1279-04	1	Rohrstück	0.250
103		4221-01.1094-04	1	Verschlussdeckel f. Rotationsfilter- anschluß	0.170
104	V 3	4221-01.1064-04	1	Dichtung	
105		BM 8x16 TGL 0-939	4	Stiftschraube	0.008
106		M 8 TGL 0-934	4	Sechskantmutter	0.006
107		B 8 TGL 0-7403	4	Federring	0.001
Lfd. Nr. 103-107 entfällt bei Anbau des Rotationsfilters					



Oil-pump piece parts and intermediate bearing

Pompe à huile et palier intermédiaire, pièces détachées

Bomba de aceite y rodamiento intermedio, piezas sueltas

Peças avulsas para a bomba de óleo e mancal intermedio

Części pojedyncze do pompy olejowej oraz łożysko środkowe

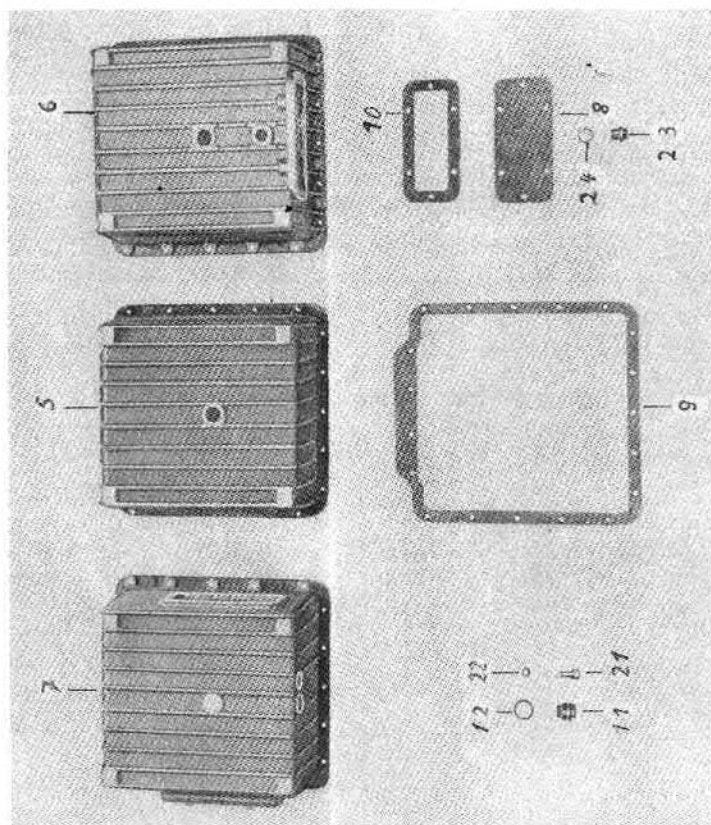
Детали масляного насоса и промежуточный подшипник

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
		4221-01.1072-02	1	Ölpumpe, best.aus lfd.Nr. 1-16 s.Gruppe 01 lfd.Nr. 4	6,050
		4205-01.1078-04	1	Antriebswelle best.aus lfd.Nr. 3-6	0,540
1		4221-01.1074-01	1	Ölpumpengehäuse	3,700
2		7501-01.408-0	1	Deckel zur Ölpumpe	0,460
3	V 5	4205-01.1010-04	1	Antriebswelle	0,200
4	V 5	4240-01.1101-04	1	Ölpumpenwelle	0,140
5	V 5	4205-01.1053-04	1	Ölpumpenlaufrad	0,340
6	V 5	4205-01.1052-04	1	Ölpumpenlaufrad	0,340
7	V 5	FE 404-01.1057-03	1	Antriebsrad zur Ölpumpe	0,800
8	V 5	A 6x4x16 TGL 9500	1	Paßfeder	0,003
9	V 4	17 TGL 0-93	1	Sicherungsblech	0,006
10	V 4	20 TGL 0-471	1	Sicherungsring	0,002
11		M 6x16 TGL 0-933	5	Sechskantschraube	0,005
12		M 16x1,5 TGL 0-936	1	Sechskantmutter	0,030
13		6 TGL 0-137	5	Federscheibe	0,001
14		3 m 6x12 TGL 0-7	2	Zylinderstift	0,001
15		7501-01.410-0	2	Buchse	0,025
16		4221-01.1042-04	1	Zwischenrad best.aus lfd.Nr. 17-27	1,600
17	V 5	FE 404-15.382-13	1	Zwischenrad	1,200

Ölpumpeneinzelteile und Zwischenlager

Oil pump piece parts and intermediate bearing
 Pompe à huile et palier intermédiaire, pièces détachées
 Bomba de aceite y rodamiento intermedio, piezas sueltas
 Peças avulsas para a bomba de óleo e mancal intermedio
 Części pojedyncze pompy olejowej oraz łożysko śródkowe
 Детали масляного насоса и промежуточный подшипник

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
18		FE 404-01.015-05	1	Abstandsring	0,020
19	V 4	6204 I TGL 2981	2	Rillenkugellager	0,106
20		AM 24x1,5 TGL 20149 Bl. 1	1	Nutmutter	0,030
21	V 4	24 TGL 20151	1	Sicherungsblech	0,004
22	V 4	47 TGL 0-472	1	Sicherungsring	0,002
23	V 6	4221-01.1053-04	1	Lagerbolzen	
24		4221-01.1044-04	1	Druckring	0,124
25	V 4	20 TGL 0-471	1	Sicherungsring	0,002
26		M 6x16 TGL 0-933	4	Sechskantschraube	0,006
27		B 6 TGL 7403	4	Federring	0,001



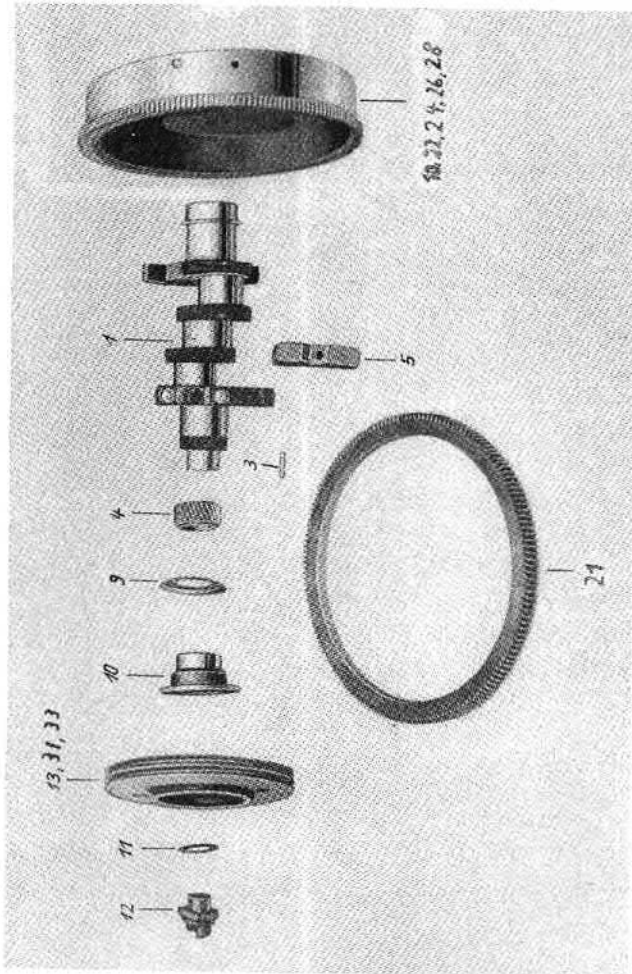
Oil tray
 Carter d'huile
 Recipiente de aceite
 Banheira de ólear
 Wanna olejowa
 Поддон для масла

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
1		4221-01.1010-04	1	Ölwanne best.aus lfd.Nr. 5,8-15,17,19,21, 22 Zwickauer Masch.-Fabr. 7,Oktober Magdeburg Döbeln	6,922
2		4221-01.1013-04	1	Ölwanne best.aus lfd.Nr. 6,8-14,16,18,20, 23,24, 8 nur 1 St. HobasNordhausen Gatersleben	6,571
3		4221-01.1020-04	1	Ölwanne best.aus lfd.Nr. 7-15, 17,19,21,22 Türkei, Weimar-Werk, DIA Export	6,842
4		4221-01.1064-o.Z.	1	Ölwanne best.aus lfd.Nr. 7-15,17,19,21,22 8 nur 1 Stück, Export Polen	6,643
5		4221-01.1011-01	1	Ölwanne	5,600
6		4221-01.1014-01	1	Ölwanne	5,600
7		4221-01.1021-01	1	Ölwanne	5,600
8		4244-01.1036-03	2	Öldeckel	
9	V 1	FE 404-01.158-04	1	Dichtung für Ölwanne	0,090
10	V 1	4205-01.1004-03	2	Öldeckeldichtung	0,040
11		M 30x1,5 IFA-W198(12,5)	1	Magnetfilterstopfen	0,065
12	V 1	C 30x36 TGL 0-7603	1	Dichtring	0,003
13		M 8x25 TGL 0-933	12	Sechskantschraube	0,016

Ölwanne

Oil tray
 Carter d'huile
 Recipiente de aceite
 Banheira de ólear
 Wanna olejowa
 Поддон для масла

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
14		8 TGL 0-137	12	Federscheibe	0,001
15		BM 8x18 TGL 0-835	12	Stiftschraube	0,012
16		BM 8x18 TGL 0-835	6	Stiftschraube	0,012
17		8 TGL 0-137	12	Federscheibe	0,001
18		8 TGL 0-137	6	Federscheibe	0,001
19		M 8 TGL 0-934	12	Sechskantmutter	0,006
20		M 8 TGL 0-934	6	Sechskantmutter	0,006
21		C TGL 0-75575	1	Anschlußstutzen	0,035
22	V 2	C 14x18 TGL 0-7603	1	Dichtring	0,001
23		R 1/2" TGL 0-910	1	Verschlußschraube	0,066
24	V 2	C 22x27 TGL 0-7603	1	Dichtring	0,001



Crank shaft and fly-wheel
 Vilebrequin et volant
 Cigüeñal y volante
 Onda de manivela e volante
 Wał korbawy i koła zamachowe
 Коленчатый вал и маховик

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
1	R1-R4	FE 404-03.198-23	1	Kurbelwelle best.aus lfd.Nr. 2-7	33,650
2	x	FE 404-03.338-01	1	Kurbelwelle	26,400
		<p>Folgende Reparaturstufenschleifmaße für die Hauptlager sind einzuhalten, da die zur Verwendung gelangenden Dünnwandlagerschalen nur für diese Abmessungen erhältlich sind. Für Hubzapfen bleibt die bisherige Regelung = 4 Reparaturstufen bestehen.</p>			
				Hauptlagerzapfen \varnothing	Paßlagerzapfenbreite
		Reparaturstufe 1	89,75	-0,050 -0,060	60,25 H 7
		" " 2	89,5	-0,050 -0,060	60,5 H 7
		" " 3	89	-0,050 -0,060	
3	V 5	B 12 h9x8x56 TGL 9500	1	Paßfeder	0,042
4	V 5	FE 404-03.066-03	1	Kurbelwellenrad	0,580
5	x	FE 404-03.339-23	2	Gegengewicht	3,000
6	V 4	M16x1,5x70 TGL 0-960	4	Sechskantschraube 8 G	0,150
7		16 TGL 0-137	4	Federscheibe	0,006
8		4221-03.1122-02	1	Keilriemenscheibe best.aus lfd.Nr. 9-15	
9		FE 404-03.306-05	1	Spritzring	0,100
10		4221-03.335-03	1	Nabe	2,020
11		SN 1559	1	Sicherung	0,025
12		V 1403-03	1	Andrehklaue	0,600
13		4221-03.1045-02	1	Keilriemenscheibe	

Crank shaft and fly-wheel
 Vilebrequin et volant
 Cigüeñal y volante
 Onda de manivela e volante
 Wal korbowy i kolo zamachowe
 Коленчатый вал и маховик

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
14		B 10 TGL 7403	4	Federring	0,002
15		M 10x25 TGL 0-933	4	Sechskantschraube	0,026
16	V 4	M 12x1,5x35 TGL 0-960	8	Sechskantschraube 10 K	0,052
17		12 TGL 0-137	8	Federscheibe	0,003
18		14 m 6x28 TGL 0-7	2	Zylinderstift	0,040
19		4221-03.1080-04	1	Schwungrad best.aus lfd.Nr. 16-18,20, 21 7. Okt. Magdeburg Export Türkel	131,665
20	x	4221-03.1002-01	1	Schwungrad	125,000
21		FE 404-03.071-04	1	Zahnkranz	6,200
22		4221-03.1081-04	1	Schwungrad best.aus lfd.Nr. 16-18, 21,23 Gatersleben, Nobas Nordhausen, Weimar-Werk	61,720
23	x	FE 404-03.193-43	1	Schwungrad	55,000
24		4221-03.1107-04	1	Schwungrad best.aus lfd.Nr. 16-18,21,25 Zwickauer Masch.-Fabr.	61,720
25		4221-03.1004-01	1	Schwungrad	55,000
26		4221-03.1079-04	1	Schwungrad best.aus lfd.Nr. 16-18,21,27 Export Polen, DIA-Export, Döbeln	61,720
27	x	4221-03.1013-01	1	Schwungrad	55,000

Crank shaft and fly-wheel
 Vilebrequin et volant
 Cigüeñal y volante
 Onda de manivela e volante
 Wal korbowy i kolo zamachowe
 Коленчатый вал и маховик

Lfd. Nr.	Kurzzeichen	Zeichnungs-Nr.	Stückzahl	Benennung	Gewicht in kg je Stück
28		4221-03.1068-04	1	Schwungrad best.aus lfd.Nr. 16-18,21,29 LIW Halle	66,720
29	x	4221-03.1067-01	1	Schwungrad	60,000
30		4221-03.1121-02	1	Keilriemenscheibe best.aus lfd.Nr. 9-12,14,15,31	11,615
31		4221-03.1001-02	1	Keilriemenscheibe	8,870
32		4221-03.1123-02	1	Keilriemenscheibe best.aus lfd.Nr. 9-12,14,33,34,36	
33		4221-03.1124-02	1	Keilriemenscheibe	
34		4221-03.1044-03	1	Nabenflansch	0,130
35		4221-03.1125-E	1	Keilriemenscheibe best.aus lfd.Nr. 14 = 6x33,34,36	
36		M 10x30 TGL 0-933	6	Sechskantschraube	0,028
37		FE 404-03.200-04	1	Einstellkurbel	