



Stück	Benennung	Werkstoff
99	1 Antriebscheibe	GGL-20
98	1 Endscheibe	St 38
97	1 Paßfeder A 32x18x180	MSt 6
96	2 Verbindungsrohr, vollst.	
95	6 Befestigungsklauen	St 50
94	2 Ringplattenventil A 140D	St
93	1 Micro-S Filter Ms-25	St
92	1 Konsole	GGL-20
91	1 Ölschmierpumpe	
90	1 Elektro-Motor KR 90.1/4	
89	1 Zahnradpumpe Au-Q63/116	
88	2 Kühlwasserleitung	
87	1 Druckleitung, vollst. (s. Lfd. Nr. 9)	
86	1 Vorschweißflansch NW 200	St 38 u-2
85	2 Blindflansch	GGL-20
84	1 Verbindungsstück	G-Al Si 5 Cu 1
83		
82		
81	4 Ringschraube	C 15
80	2 Verschlussdeckel	GGL-20
79	2 Hutmutter	St 5
78	2 Druckschraube	St 6
77	2 Ringplattenventil B 80D	St
76	2 Ventilaufnahme	GGL-20
75	2 Federpackung	GGL/St
74	2 Buchse	Sinter/isen
73	2 Buchse	Sinter/isen
72	2 Schiebermutter	St 50
71	2 Stopfbuchsenverschraubung	GGL-20
70	2 Schieberstange	St 60
69	2 Bolzen	C 15
68	2 Führungslager	St 50
67	2 Führungsstück	GGL-20
66	2 Exzenterstangenkopf	St 50
65	2 Exzenterstange	St 50
64	1 Abspritzblech	St 38
63	2 Exzenterstein	GGL-20
62	2 Exzenterbügel	GGL-20
61	3 Ringschraube	C 15
60	2 Federgehäuse, vollst.	GGL-20
59	2 Schieberkopfdeckel	St 50
58	16 Ventilfeder	50 Cr V4
57		
56	16 Sicherungsblech	St
55	16 Sechskantmutter	St 5
54	16 Führungsbolzen	C 15
53	4 Fänger	G-Al Si 5 Cu 1
52	12 Ventilplatte	x 8 Cr Ti 17
51	4 Schieberbrücke	St 50
50	2 Schieber	GGL-20
49	4 Kernstopfen	St 33
48	12 Rechteckring B 250/233,0x4	Sonder-GG
47	2 Kolbenmutter	St 50
46	2 Druckring	St 60
45	2 oberer Kolben	G-Al Si 12 Cu Ni
44	2 Kernstopfen	St 33
43	2 Rechteckring B 400/374,0 x 7	Sonder-GG
42	2 Kolbenmutter	St 50
41	2 unterer Kolben	G-Al Si 12 Cu Ni
40	2 Kolbenstange	St 60
39	2 Deckel	G-Al Si 5 Cu 1
38	4 Federpackung 40/80φ x 70	GGL/St
37	4 Buchse	G-Cu Pb 15 Sn
36	4 Stopfbuchsenflansch	GGL-20
35	1 Zylinder 2.2	GGL-20
34	1 Zylinder 2.1	GGL-20
33	1 Zylinder 1.2	GGL-20
32	1 Zylinder 1.1	GGL-20
31	4 Ölabbstreifpackungen A 40	GGL/St
30	2 Brille	GGL-20
29	2 Aufnahme	G-Al Si 5 Cu 1
28	2 Druckscheibe	St 38
27	2 Gegenmutter	St 50
26	2 Einstellmutter	St 50
25	2 Kreuzkopfbolzen	C 15
24	2 Kreuzkopf	GGL-20
23	2 Pleuellbuchse	St/Cu Pb
22	2 Pleuellstange	St 45
21	2 Pleuellager	St/Cu Pb
20	4 Dehnschraube	St 50
19	4 Gegengewicht	GGL-20
18	1 Pleuellwelle	C 45
17	3 Pleuellwellenlager	St/Cu Pb
16	6 Segmente	GGL-20
15	3 Lagerdeckel	GGL-20
14	3 Lagerunterteil	GGL-20
13	3 Zapfhähne	GK-Cu 60 Zn
12	1 Wellendichtring D 125 x 150	St 38/4 D
11	3 Vorschweißflansch NW 200 mit Druck	St 38 u-2
10	2 Deckel	G-Al Si 5 Cu Ni
9	2 Deckel	G-Al Si 5 Cu Ni
8	2 Deckel	G-Al Si 5 Cu Ni
7	2 Deckel mit Ölenfüllstutzen	G-Al Si 5 Cu Ni
6	3 Deckel	G-Al Si 5 Cu Ni
5	1 Deckel	G-Al Si 5 Cu Ni
4	1 Pleuellgehäuse	GGL-20

Sach-Nr. 586.30 550 0-4-1000

Prüfung	Tag	Name	Blattzahl
Bearb.	26.7.65	Schulz	1
Technol.	22.3.67	Kayser	
Standf.	10.8.65	Mühlh.	
Gütesich.			
Sicherh.			
Zeichn.			
Abt.-Lfd.	30.7	hess	

Verf.-Orig. Nr.	Abmaß	Ausg.	Änderung	Tag	Name	Masse, fertig	kg	Masse, roh	kg

Blattzahl	V16
Blatt Nr.	1
Benennung	Kolbenvakuumverdichter
Modell	ZHS 2KV-225/400
Maßstab	1:5
Hersteller	VAKOMA GmbH
Sach-Nr.	533-502-0 (1)
Erstf.	
Erst d.	

Für diese Zeichnung sind die nachfolgenden Unterlagen erforderlich:
 - Zeichnung der Pleuellbuchse
 - Zeichnung der Pleuellstange
 - Zeichnung der Pleuellwelle
 - Zeichnung der Pleuellwellenlager
 - Zeichnung der Pleuellgehäuse
 - Zeichnung der Pleuellflansch
 - Zeichnung der Pleuellring
 - Zeichnung der Pleuellsegmente
 - Zeichnung der Pleuelllagerdeckel
 - Zeichnung der Pleuelllagerunterteil
 - Zeichnung der Pleuellzapfhähne
 - Zeichnung der Pleuellwellendichtring
 - Zeichnung der Pleuellvorschweißflansch
 - Zeichnung der Pleuellmutter
 - Zeichnung der Pleuellbolzen
 - Zeichnung der Pleuellfänger
 - Zeichnung der Pleuellventilplatte
 - Zeichnung der Pleuellschieberbrücke
 - Zeichnung der Pleuellschieber
 - Zeichnung der Pleuellkernstopfen
 - Zeichnung der Pleuellrechteckring
 - Zeichnung der Pleuellkolbenmutter
 - Zeichnung der Pleuelldruckring
 - Zeichnung der Pleuelloberer Kolben
 - Zeichnung der Pleuellkernstopfen
 - Zeichnung der Pleuellrechteckring
 - Zeichnung der Pleuellkolbenmutter
 - Zeichnung der Pleuellunterer Kolben
 - Zeichnung der Pleuellkolbenstange
 - Zeichnung der Pleuelldeckel
 - Zeichnung der Pleuellfederpackung
 - Zeichnung der Pleuellbuchse
 - Zeichnung der Pleuellstopfbuchsenflansch
 - Zeichnung der Pleuellzylinder 2.2
 - Zeichnung der Pleuellzylinder 2.1
 - Zeichnung der Pleuellzylinder 1.2
 - Zeichnung der Pleuellzylinder 1.1
 - Zeichnung der Pleuellölabbstreifpackungen
 - Zeichnung der Pleuellbrille
 - Zeichnung der Pleuellaufnahme
 - Zeichnung der Pleuelldruckscheibe
 - Zeichnung der Pleuellgegenmutter
 - Zeichnung der PleuellEinstellmutter
 - Zeichnung der PleuellKreuzkopfbolzen
 - Zeichnung der PleuellKreuzkopf
 - Zeichnung der PleuellPleuellbuchse
 - Zeichnung der PleuellPleuellstange
 - Zeichnung der PleuellPleuelllager
 - Zeichnung der PleuellDehnschraube
 - Zeichnung der PleuellGegengewicht
 - Zeichnung der PleuellKurbelwelle
 - Zeichnung der PleuellKurbelwellenlager
 - Zeichnung der PleuellSegmente
 - Zeichnung der PleuellLagerdeckel
 - Zeichnung der PleuellLagerunterteil
 - Zeichnung der PleuellZapfhähne
 - Zeichnung der PleuellWellendichtring
 - Zeichnung der PleuellVorschweißflansch
 - Zeichnung der PleuellDeckel
 - Zeichnung der PleuellDeckel mit Ölenfüllstutzen
 - Zeichnung der PleuellDeckel
 - Zeichnung der PleuellDeckel
 - Zeichnung der PleuellPleuellgehäuse