

Bohn & Köhler A-G Kiel				Prüfstands - Protokoll													
Type KR102 <small>stationärer Motor</small> Gener.-Bord-Aggregat				Motor Nr. 14103				Komm. Nr. 14103 Kennwort <small>Hawaldtwerke</small> Kiel									
Bohrung		Hub		Pse 28 U/min 750				Zündfolge 1-2						Drehrichtg. normal			
140		190															
Junkersbremse, Type E 4K 6227 Stand 3 Bremskonstante 0,001																	
Dynamo, Type AW 84 Fa. AEG Fabrik Nr. 563736																	
Voll 230 Amp. 65 KW 15 cos φ																	
Wirkungsgr. bei Vollast Regler																	
Tag	Zeit	Std.	Last in %	Bremsse			Dynamo			Brennstoff-Verbrauch			Schmier- öl-druck		Kühlwasser- Temperatur		
				kg	U/min	Pse	η %	Volt	Amp.	KW	kg	sec.	gr/PS/h	atü	Eintr.	Austr.	
4.10.51		2	0	0	750	0								2	12°	32°	
"		3	25	9,3	750	7								2	12°	34°	
"		5	50	18,7	750	14								2	12°	37°	
5.10.51		8	100	37,5	750	28					0,5	292	220	2	12°	39°	
"		1/2	110	44,2	750	30,8								2	12°	42°	
23.10.51		4	100		750	28		230	65	45				2	12°	42°	
direkte Einspritzung								Vorkammer Z.Nr. 2,4 cm Bohrungen									
Düsen Bosch DN 4 51								Düsenhalter KB 50 SA 252									
T 1272604 II 1272585																	
Brennstoffpumpe PF 4 B 80604								Brennstoff-Filter Type FA 5 P 29									
Bestell-Nr. 4161/BKR 102 7. & 51.								GERM. LLOYD									
Kurbelwellentest DEW 431873 889 g								Motor test 15271 K 10. & 51.									
Luftflaschentest für 100 Ltr. für 40 Ltr.																	
Einstellung der Brennstoffpumpen										Kompr. Druck 40 atü							
Zylinder-Nr.				1	2	3	4	5	6	max. Zünddr. 55 atü							
Brennstoffpumpen - Strichmarke auf Marke vor o. T. in mm an Schwanz				20	60					Schwungrad φ 850 x 180 Breite							
Marke „A“ vor o. T.										Zeichn. Nr. 20180/1							
Brennstoffventile reifen ab bei 85-90 atü, Abdrücken v. Hand										Maschine verbodrt Rössler							
Stärke der Kompressionsbeilagen (nur 15 Stück!)										Schubstangenbolzen kontrolliert und ordnungsgemäß versplintet nach P 3616							
Zyl.	I	II	III	IV	V	VI											
mm	17	16,5					Name Rössler										
Bemerkungen: Brennstofffüllung: Vollast: 15 Strich spez. Gewicht: 0,835 Probe: 7. Barometerstand: 763 B.S. Raumtemperatur: 24°C.																	
Generator Firma: AEG Typ. AW 84 Nr. 563736 V 230 A 65 KW 15																	
Monteur Rössler/Wilms		Prüfstandsleiter H. Rössler		Abnahme durch B.H.K. Rössler		Abnahme durch 5. v. 23. Okt. 1951											

© 2018

Lloyd's Register
Foundation