

Assembly group directory

Equipment:	00006745720	Engine type:	BA12M 816
Output:	0000000,0 kW	Speed:	0000 1/min
ETL scope:	EU053331		

CG	ETL-No.	Designation (en)	Designation (de)
1		Crankcase	
1	0501 8406	Oil line	Oelleitung
1	0501 8413	Rear end cover	Hinterer Deckel
1	0501 8417	Front cover	Vorderer-Deckel
1	0501 8436	Wet air cleaner	Nassluftfilter
1	0501 8452	Suspension eye	Aufhaengeoese
1	0501 8641	Crankcase	Kurbelgehaeuse
1	0501 9314	Breather pipe	Entlueftungsrohr
1	0501 9321	Breather	Entlueftung
1	0501 9344	Wet air cleaner	Nassluftfilter
1	0503 1987	Cover	Deckel
2		Oil pan	
2	0501 8511	Oil pan	Oelwanne
2	0501 9347	Dipstick	Oelmessstab
5		Crankshaft	
5	0501 8409	Fastenings	Befestigungsteile
5	0501 8486	Crankshaft	Kurbelwelle
5	0501 8781	Flywheel	Schwungrad
5	0501 9307	Vibration damper	Schwings.Daempfer
6		Connecting rod	
6	0501 8410	Connecting rod	Pleuelstange
7		Piston	
7	0503 1951	Piston	Kolben
8		Cylinder head	
8	0501 8638	Fastenings	Befestigung
8	0503 8899	Cylinder head	Zylinderkopf
10		Camshaft	
10	0501 9341	Gear train	Raedertrieb
11		Timing gears	
11	0501 8415	Valve drive	Steuerungsteile
14		Lube oil pump	
14	0501 8400	Lubricat. oil pump	Schmieroelpumpe
14	0501 8457	Valve seat lubric.	Ventilsitzschmier.
14	0501 8530	Suction pipe	Saugleitung
14	0503 1663	Valve seat lubric.	Ventilsitzschmier.
15		Lube oil/-cooler	
15	0501 8447	Fastenings	Befestigungsteile
15	0501 8605	Lubric. oil filter	Schmieroelfilter
15	0501 8612	Centrifug.mounting	Zentrifuge-Anbau
15	0503 1339	Oil cooler	Oelkuehler
16		Oil pipes	
16	0501 8494	Piston cooling	Kolbenkuehlung
16	0501 8513	Suction pipe	Saugleitung
16	0501 8528	Pressure oil line	Druckoelleitung
16	0501 8529	Disch./drain pipe	Ablaufleitung
16	0501 8650	Semi-rotary pump	Fluegelpumpe
16	0501 9371	Lubricat. oil line	Schmieroelleitung
17		Injection pump	
17	0501 9397	Connection	Anschluss

Equipment:	00006745720	Engine type:	BA12M 816
Output:	0000000,0 kW	Speed:	0000 1/min
ETL scope:	EU053331		

CG	ETL-No.	Designation (en)	Designation (de)
17	0502 7066	Parts of fuel pump	Teile Kr.Foerderp.
17	0502 7067	Parts of governor	Teile Drehz.Regler
17	0502 9111	Parts of fuel pump	Teile Kr.Foerderp.
17	0502 9112	Parts inject.pump	Teile Zur E.Pumpe
17	0503 1548	Fuel inject. pump	Einspritzpumpe
17	0503 1669	Clutch/coupling	Kupplung
18		Injection pump drive	
18	0501 8419	Inject. pump drive	Einspritzp.Antrieb
19		Injector	
19	0502 9151	Parts of injector	Teile Einspr.Ventl
19	0503 1886	Fuel injector	Einspritzventil
20		Fuel filter	
20	0501 8585	Fuel duplex filter	Kr.St.Doppelfilter
20	0501 8949	Hose assembly	Schlauchleitung
20	0503 1620	Fuel duplex filter	Kr.St.Doppelfilter
21		Fuel pipes/fuel tank	
21	0501 8488	Leak off line	Leckoelleitung
21	0501 8492	Hose assembly	Schlauchleitung
21	0501 8493	Accessories	Anschlusssteil
21	0501 8583	High pressure pipe	Einspritzleitung
21	0501 8592	Hose assembly	Schlauchleitung
21	0501 9363	Drain line	Abflussleitung
21	0501 9364	Fastening clip	Befestigs.Schelle
21	0503 1700	Fuel line	Kraftstoffleitung
22		Suction pipe/air cleaner	
22	0501 8574	Bypass line	Kurzschlussleitung
22	0501 8575	Bypass line	Kurzschlussleitung
22	0503 1534	Charge air elbow	Ladeluftkruemmer
22	0503 1539	Charge air pipe	Ladeluftleitung
22	0503 1540	Charge air pipe	Ladeluftleitung
22	0503 1578	Protecting cap	Schutzkappe
26		Heater plug installation	
26	0503 1989	Heater system	Gluehanlage
29		Control linkage	
29	0501 8721	Control unit	Steuergeraet
29	0501 8725	Accessories	Anbauteile
34		Vibration damper	
34	0503 8978	Auxiliary drive	Hilfsantrieb
37		Cooling water pump	
37	0501 8709	Fastenings	Befestigungsteile
37	0501 8751	Cooling water pump	Kuehlwasserpumpe
37	0501 8820	Drive	Antrieb
38		Water pipes	
38	0501 8458	Cooling water line	Kuehlwasserleitung
38	0501 8946	Cooling water line	Kuehlwasserleitung
38	0501 9322	Bracket	Konsole
38	0501 9358	Cooling water line	Kuehlwasserleitung
38	0501 9385	Cooling water line	Kuehlwasserleitung
38	0503 1325	Breather line	Entlueftungs.Leit.
38	0503 1368	Cooling water line	Kuehlwasserleitung

Equipment:	00006745720	Engine type:	BA12M 816
Output:	0000000,0 kW	Speed:	0000 1/min
ETL scope:	EU053331		

CG	ETL-No.	Designation (en)	Designation (de)
38	0503 1878	Cooling water line	Kuehlwasserleitung
39		Cooling air blower	
39	0501 8710	Tensioning pulley	Spannrolle
39	0503 1672	V-grooved pulley	Keilriemenscheibe
39	0503 1981	Fan support	Luefterlagerung
41		Exhaust manifold	
41	0501 8416	Expansion joint	Dehnungsausgleich.
41	0501 8461	Support	Abstuetzung
41	0501 8590	Exhaust pipe	Abgasleitung
41	0501 8720	Exm manifold ins	Isolierung
41	0501 8846	Exhaust manifold	Abgasrohrkrummer
41	0503 1388	Hood	Haube
43		Turbocharger	
43	0501 8640	Hood	Haube
43	0503 1382	Turbocharger	Abgasturbolader
44		Alternator/starter motor	
44	0501 8455	Starter	Starter
44	0501 8738	Generator	Generator
44	0502 8969	Parts of alternat.	Teile Z. Generator
44	0502 8972	Parts start.motor	Teile Zum Starter
44	0503 1310	Bracket	Halter
46		Engine mounting, rigid	
46	0501 8749	Engine mounting	Motoraufhaengung
48		Electrical accessories	
48	0501 8645	Switching device	Schaltgeraet
48	0501 8646	Temper.transmitter	Temperaturgeber
48	0501 8741	Regulator cut-out	Reglerschalter
48	0501 8758	Incandescent lamp	Gluehlampe
48	0501 8809	Heater system	Gluehanlage
48	0501 8951	Pushbutton	Drucktaster
48	0501 9378	Hose assembly	Schlauchleitung
48	0503 1676	Indicator light	Anzeigeleuchte
48	0503 1677	Incandescent lamp	Gluehlampe
48	0503 1894	Incandescent lamp	Gluehlampe
49		Tools	
49	0501 8676	Fitting ring	Montagering
49	0501 8677	Toolkit	Werkzeugsatz
49	0501 8678	Tool	Werkzeug
51		Measuring instruments	
51	0501 8456	Tacho drive	Drehz.Messer-Antr.
51	0501 8477	Thermometer	Thermometer
51	0501 8478	Thermometer	Thermometer
51	0501 8480	Thermometer	Thermometer
51	0501 8491	Accessories	Anschlusssteil
51	0501 8773	Pressure gauge	Manometer
51	0501 8779	Pressure gauge	Druckmessgeraet
51	0501 9379	Pressure gauge	Druckmesser
52		Clutch	
52	0501 8708	Driving parts	Antriebsteile
52	0501 8952	Connection housing	Anschlussgehaeuse

Equipment:	00006745720	Engine type:	BA12M 816
Output:	0000000,0 kW	Speed:	0000 1/min
ETL scope:	EU053331		

CG	ETL-No.	Designation (en)	Designation (de)
56		Engine shutdown	
56	0502 9149	Solenoid	Hubmagnet
56	0503 1988	Solenoid mounting	Hubmagnetanbau
57		V-belt guard	
57	0501 8659	Protection hood	Schutzhaube
57	0501 9325	Cover	Abdeckung
57	0503 1628	Protection hood	Schutzhaube
58		Intercooler	
58	0501 8411	Cooler assembly	Ladeluftk.Anbau
58	0501 8615	Charge air cooler	Ladeluftkuehler
58	0501 8616	Charge air cooler	Ladeluftkuehler
63		Starting aid	
63	0501 8472	Preheater	Vorwaermer