



Spare Parts Catalog

S/BA 8M 528R s/n 5123720 (1972 year)

<http://engine.od.ua>

Use Bookmarks for navigation inside of the Parts Catalogue

Equipment information

Equipment: 00005123720
Type: S/BA 8M 528R
Output: 0000910,0 kW
Speed: 0750 1/min
Build date: 01.01.1972
KLU-Number:
ETL scope: EU263323
MVS: 111

Customer: DPS Power NV
Location: Antwerpen
Country: Belgium

VKU date: 01.01.1972
VKU' date:
Commissioning date:
Begin of guarantee period:
Man. begin of guar. period: no
End of guarantee period:
ID maintenance contract:
ID insurance contract:
Guarantee package:

Assembly group directory

Equipment:	00005123720	Engine type:	S/BA 8M 528R
Output:	0000910,0 kW	Speed:	0750 1/min
ETL scope:	EU263323		

CG	ETL-No.	Designation (en)	Designation (de)
1		Crankcase	
1	0501 3504	Crankcase	Kurbelgeh.Oberteil
1	0501 3508	Crankcase cover	Kurbelgeh.Deckel
1	0501 7679	Crankcase parts	Kurbelgeh.Teile
2		Oil pan	
2	0501 3521	Oil sump	Kurbelgeh.Untertl
4		Cylinder	
4	0501 3525	Cylinder liner	Zylinderlaufbuchse
5		Crankshaft	
5	0501 7755	Crankshaft	Kurbelwelle
6		Connecting rod	
6	0501 3538	Connecting rod	Pleuelstange
7		Piston	
7	0501 3544	Piston	Kolben
8		Cylinder head	
8	0501 3550	Protection hood	Schutzhaube
8	0501 5512	Cylinder head	Zylinderkopf
9		Timing chest	
9	0501 3556	Gearcase	Raederkasten
10		Camshaft	
10	0501 3573	Camshaft	Nockenwelle
10	0501 7448	Auxiliaries/acc.	Zusatzteile
15		Lube oil/-cooler	
15	0501 3600	Edge filter assy	Spaltfilteranbau
16		Oil pipes	
16	0501 3645	Lubricat. oil line	Schmieroelleitung
16	0501 3648	Lubricat. oil line	Schmieroelleitung
16	0501 3653	Lubricat. oil line	Schmieroelleitung
16	0501 3668	Lubricat. oil line	Schmieroelleitung
16	0501 3670	Auxiliaries/acc.	Zusatzteile
16	0501 3676	Auxiliaries/acc.	Zusatzteile
17		Injection pump	
17	0501 3709	Fuel inject. pump	Einspritzpumpe
17	0501 3713	Implement carrier	Geraetetraeger
17	0501 3716	Oil pump	Oelpumpe
17	0506 2652	Fuel inject. pump	Einspritzpumpe
17	0506 2653	Fuel inject. pump	Einspritzpumpe
17	0506 2654	Fuel inject. pump	Einspritzpumpe
17	0506 2655	Fuel inject. pump	Einspritzpumpe
17	0506 2656	Fuel inject. pump	Einspritzpumpe
18		Injection pump drive	
18	0503 0514	Inject. pump drive	Einspritzp.Antrieb
19		Injector	
19	0501 3751	Fuel injector	Einspritzventil
21		Fuel pipes/fuel tank	
21	0501 3777	Fuel line	Kraftstoffleitung
23		Lube oil tank	
23	0501 3820	Lubricat. oil tank	Schmieroeltank

Equipment:	00005123720	Engine type:	S/BA 8M 528R
Output:	0000910,0 kW	Speed:	0750 1/min
ETL scope:	EU263323		

CG	ETL-No.	Designation (en)	Designation (de)
29		Control linkage	
29	0502 1748	Fastenings	Befestigungsteile
30		Airstarting control	
30	0501 3866	Air distributor	Druckl.Anl.Steuerg
30	0501 3867	Accessories	Anbauteile
31		Starting valve	
31	0501 3870	Valve assy	Ventilanbau
32		Starting system	
32	0501 4375	Pilot line	Steuerleitung
34		Vibration damper	
34	0501 3897	Tors.vibrat.damper	Drehschwing.Daempfb
35		Control console	
35	0501 3915	Control unit	Fahrstand
35	0501 3917	Accessories	Anbauteile
35	0501 3918	Start master valve	Anfahrventil
35	0501 3919	Fastenings	Befestigungsteile
35	0501 3921	Accessories	Anbauteile
37		Cooling water pump	
37	0501 3933	Drive	Antrieb
37	0501 3934	Cooling water pump	Kuehlwasserpumpe
38		Water pipes	
38	0501 4292	Cooling water line	Kuehlwasserleitung
38	0501 4302	Cooling water line	Kuehlwasserleitung
38	0501 5572	Waterpipe parts	Kuehlw.Leit.Teile
38	0502 3192	Cooling water line	Kuehlwasserleitung
43		Turbocharger	
43	0501 4203	Cleaning attachm.	Laderreinigung
43	0509 5555	Turbocharger	Abgasturbolader
48		Electrical accessories	
48	0501 3982	Switch	Schalter
48	0501 3983	Thermal release	Temperaturwaechter
48	0501 3991	Fastenings	Befestigungsteile
48	0501 3992	Pressure switch	Druckwaechter
48	0501 3998	Cabling	Verkabelung
48	0501 4008	Thermal release	Temperaturwaechter
48	0501 4011	Thermal release	Temperaturwaechter
48	0501 4018	Cable terminal box	Kabelklemmenkasten
49		Tools	
49	0501 4054	Toolkit	Werkzeugsatz
49	0501 4057	Testing outfit	Abspritzvorrichtg.
49	0501 4062	Piston ring pliers	Kolbenringzange
49	0501 4064	Cleaning device	Reinig.Vorrichtung
51		Measuring instruments	
51	0501 4065	Panel	Geraetetafel
51	0501 4070	Standard parts	Gleichteile
51	0501 4071	Auxiliaries/acc.	Zusatzteile
51	0501 4074	Thermometer	Thermometer
51	0501 4076	Thermometer assy	Thermometeranbau
51	0501 4077	Thermometer assy	Thermometeranbau

Equipment: 00005123720
Output: 0000910,0 kW
ETL scope: EU263323

Engine type: S/BA 8M 528R
Speed: 0750 1/min

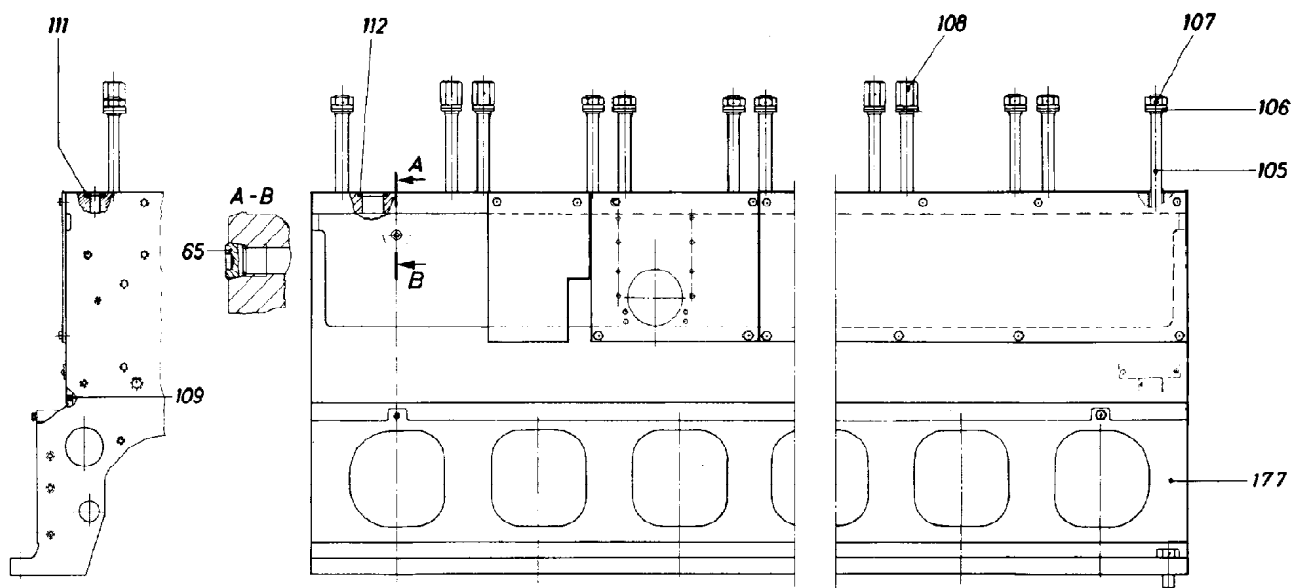
CG	ETL-No.	Designation (en)	Designation (de)
51	0501 7389	Auxiliaries/acc.	Zusatzteile
51	0502 3875	Thermometer	Thermometer
52		Clutch	
52	0501 4081	Connecting shaft	Anschlusswelle
56		Engine shutdown	
56	0501 4088	Stopping equipment	Abstelleinrichtung
59		Injection pump tools	
59	0501 4092	Tool	Werkzeug
86		Cylinder lubrication	
86	0501 4102		Zylinderoel
86	0501 4105	Auxiliaries/acc.	Zusatzteile
87		Charge air pipe	
87	0501 4113	Support	Stuetze
87	0501 4117	Silencer	Schalldaempfer
87	0501 4139	Charge air pipe	Ladeluftleitung

ETL no.: 0501 3504 Crankcase

Constr. Group: 01

Equipment: 00005123720
Output: 0000910,0 kW
ETL scope: EU263323

Engine type: S/BA 8M 528R
Speed: 0750 1/min

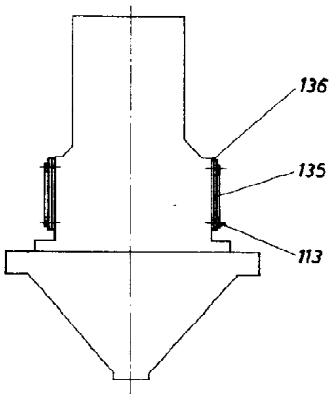


0501 3504

Item	Material	Kit	MS	VS	Quant	Unit	Ord	Designation (en)	Designation (de)	Remark
65	01102140	20	20	16	ST			Screw plug	Verschlusschraube	
105	03376546	10	10	32	ST			Waisted stud	Dehnstiftschraube	
106	01167059			32	ST			Plain washer	Scheibe	
107	01112954			23	ST			Hexagon nut	Sechskantmutter	
108	01215992			9	ST			Hexagon nut	Sechskantmutter	
109	01165819			16	ST			Plug	Stopfen	
111	01218704			8	ST			O-seal	Runddichtring	
112	01166081			16	ST			O-seal	Runddichtring	
177	02062981			1	ST			Crankcase	Kurbelgeh.Oberteil	

ETL no.: 0501 3508 Crankcase cover Constr. Group: 01

Equipment:	00005123720	Engine type:	S/BA 8M 528R
Output:	0000910,0 kW	Speed:	0750 1/min
ETL scope:	EU263323		



0501 3508

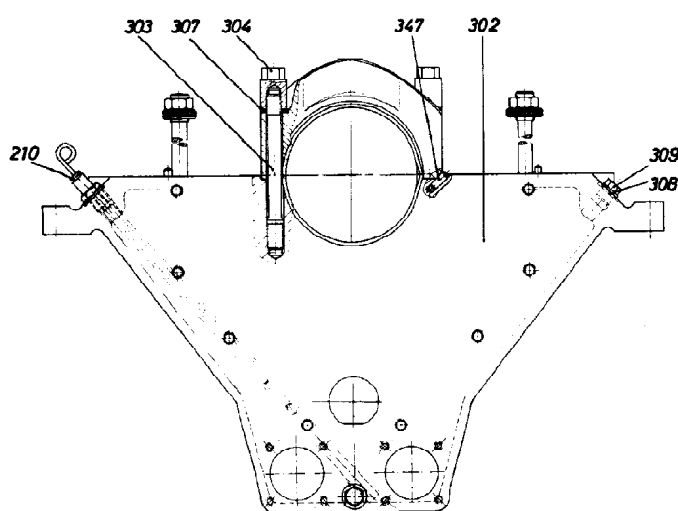
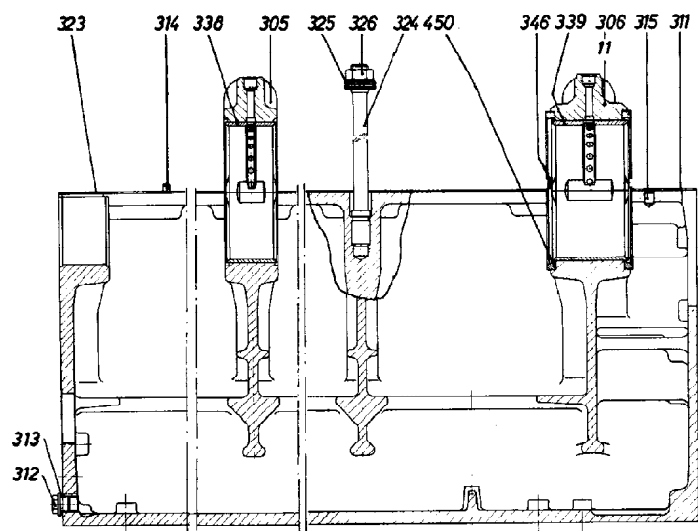
Item	Material	Kit	MS	VS	Quant	Unit	Ord	Designation (en)	Designation (de)	Remark
113	01126186		20	20	4	ST		Hexagon bolt	Sechskantschraube	
135	03470574				1	ST		Cover	Deckel	
136	03309134				1	ST		Gasket	Dichtung	

ETL no.: 0501 3521 Oil sump

Constr. Group: 02

Equipment: 00005123720
Output: 0000910,0 kW
ETL scope: EU263323

Engine type: S/BA 8M 528R
Speed: 0750 1/min



0501 3521

Item	Material	Kit	MS	VS	Quant	Unit	Ord	Designation (en)	Designation (de)	Remark
11	02067945				1	ST		Bearing cap	Passlagerdeckel	AB MOT.NR.5 153 302
210	02053638				1	ST		Dipstick	Oelmessstab	EINZELTEILE 0187-02-501 3516
302	02055072				1	ST		Oil sump	Kurbelgeh.Untertl	
303	03474954				18	ST		Waisted stud	Stiftdehnschraube	
304	03470435				18	ST		Cap nut	Kappenmutter	
305	03476403				8	ST		Main bearing cap	Grundlagerdeckel	
306	02054888	10			1	ST		Bearing cap	Passlagerdeckel	BIS MOT.NR. AB MOT.NR.POS.11
307	03470438				18	ST		Plain washer	Scheibe	
308	01118751				2	ST		Sealing ring	Dichtring	
309	01110441				1	ST		Screw plug	Verschlussschraube	
311	03321225				2	ST		Gasket	Dichtung	
312	01118985	20	20		1	ST		Screw plug	Verschlussschraube	
313	01118760				1	ST		Sealing ring	Dichtring	
314	01105209				2	ST		Parallel pin	Zylinderstift	
315	01108056				1	ST		Set screw	Gewindestift	
323	03321232				2	ST		Gasket	Dichtung	
324	03321223				18	ST		Waisted stud	Dehnstiftschraube	
325	01167058				18	ST		Plain washer	Scheibe	
326	01112948				18	ST		Hexagon nut	Sechskantmutter	
338	02057165	10			8	ST		Bearing	Lager	NORMAL 190,00 MM RD REPARATURSTUFE POS.950-

ETL no.: 0501 3521 Oil sump

Constr. Group: 02

Equipment: 00005123720
 Output: 0000910,0 kW
 ETL scope: EU263323

Engine type: S/BA 8M 528R
 Speed: 0750 1/min

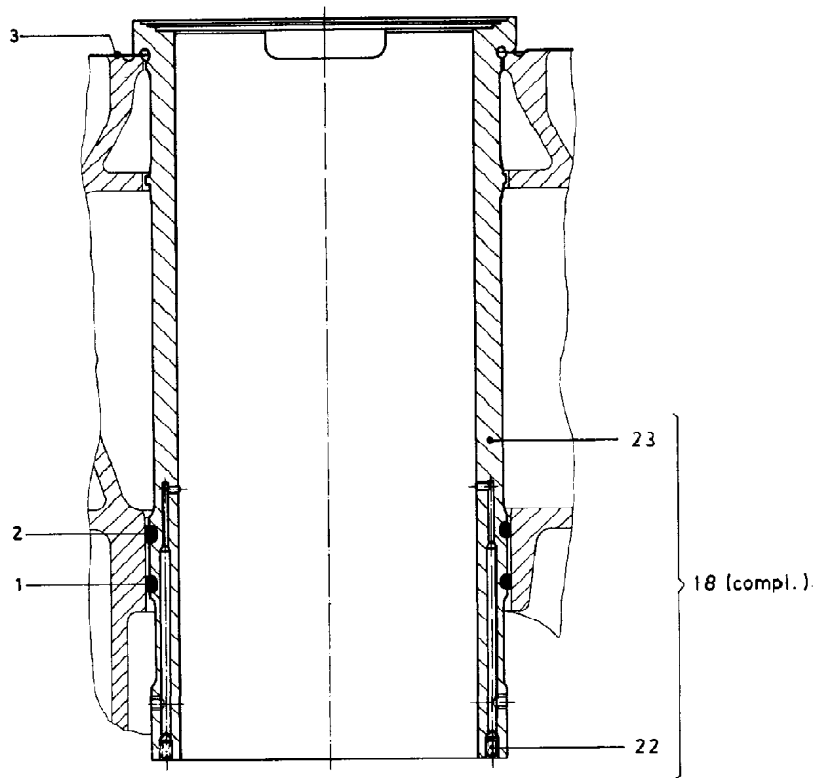
Item	Material	Kit	MS VS	Quant	Unit	Ord	Designation (en)	Designation (de)	Remark
339	02057717			1	ST		Locating bearing	Passlager	953 NORMAL 190,00 MM RD REPARATURSTUFE POS.954-957
346	02051909			2	ST		Pin	Stift	
347	01105181			2	ST		Parallel pin	Zylinderstift	
450	02054918			2	ST		Bearing race	Passlagerring	
950	02060078	10		1	SA		Main bearing	Grundlager	1.REPARATURSTUFE 189,50 MM RD
951	02060079	10		1	ST		Main bearing	Grundlager	2.REPARATURSTUFE 189,00 MM RD
952	02060081	10		1	ST		Main bearing	Grundlager	3.REPARATURSTUFE 188,50 MM RD
953	02060082	10		1	ST		Main bearing	Grundlager	4.REPARATURSTUFE 188,00 MM RD
954	02060046			1	SA		Locating bearing	Passlager	1.REPARATURSTUFE 189,50 MM RD
955	02060047			1	SA		Locating bearing	Passlager	2.REPARATURSTUFE 189,00 MM RD
956	02060048			1	ST		Locating bearing	Passlager	3.REPARATURSTUFE 188,50 MM RD
957	02060049			1	ST		Locating bearing	Passlager	4.REPARATURSTUFE 188,00 MM RD
958	04069941			1	SA		Main bearing	Grundlager	NUR FUER MOTOR NR. 5 153 300

ETL no.: 0501 3525 Cylinder liner

Constr. Group: 04

Equipment: 00005123720
Output: 0000910,0 kW
ETL scope: EU263323

Engine type: S/BA 8M 528R
Speed: 0750 1/min



0501 3525

Item	Material	Kit	MS VS	Quant	Unit	Ord	Designation (en)	Designation (de)	Remark
1	01166213			1	ST		O-seal	Runddichtring	
2	01213729			1	ST		O-seal	Runddichtring	
3	02065070	10		1	ST		Sealing ring	Dichtring	
18	02063068	10		1	ST		Cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	ALTE POS.2018 VORKOMPL.BEST.AUS POS.2 2,23
22	01108018			2	ST		Set screw	Gewindestift	ALTE POS.2022
23	02063070			1	ST		Cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	ALTE POS.2023