

# Materials order list

SERPIC © 02.10

Order:  
User:  
Date of maintenance measure:

Customer:  
Reference:  
Equipment: 62806010295

Date/Time: 2021.09.15 10:21:02  
EL-ID: \_628M; EL-No.: 99999999  
Equipment: 62806010295  
Engine type: S/BV 6M 628L  
Materials for maintenance measure:  
E10 -- Initial maintenance  
E30 -- inspection  
E40 -- 1st extended inspection  
E50 -- 2nd extended inspection  
E60 -- intermediate overhaul  
E70 -- major overhaul  
RS Zyl.K -- repair kit cylinder head

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0001000	6	0407 0016			0,034	0,204			Gasket	0503 8309	8	6	E10	_628M	0080008	6
0002000	2	0407 3544			0,030	0,060			Gasket	0503 8208	15	18	E10	_628M	0150006	2
0003000	1	0117 3223			4,216	4,216			Filter element	0503 8208	15	13	E10	_628M	0150007	1
0004000	1	0116 6025	90	90	0,001	0,001			O-seal	0503 8208	15	11	E10	_628M	0150008	1
0005000	1	0110 7821			0,004	0,004			Circlip	0503 8208	15	12	E10	_628M	0150009	1
0006000	1	0407 2237			0,026	0,026			O-seal	0503 8208	15	6	E10	_628M	0150010	1
0007000	2	1215 4599			0,018	0,036			Sealing ring	0502 8467	20	6	E10	_628M	0200001	2
0008000	2	0115 1306			0,270	0,540			Filter element	0502 8467	20	10	E10	_628M	0200002	2
0009000	1	0126 2535			0,021	0,021			Sealing ring	0502 8467	20	14	E10	_628M	0200003	1
0010000	2	1202 7411			0,002	0,004			Sealing ring	0502 8467	20	7	E10	_628M	0200004	2
0011000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5922	1	2	E30	_628M	0010001	6
0012000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5921	1	2	E30	_628M	0010001	6
0013000	1	0117 4311			0,001	0,001			O-seal	0502 5926	2	8	E30	_628M	0020001	1
0014000	6	0407 0016			0,034	0,204			Gasket	0503 8309	8	6	E30	_628M	0080008	6
0015000	1	0347 7939	10		0,010	0,010			Sleeve	0503 4723	15	5	E30	_628M	0150001	1
0016000	1	0409 4650	90	90	0,010	0,010			Sleeve	0502 5951	15	5	E30	_628M	0150001	1
0017000	1	0409 4648			0,005	0,005			O-seal	0502 5951	15	3	E30	_628M	0150002	1
0018000	1	0347 4852			0,006	0,006			Sealing ring	0503 4723	15	12	E30	_628M	0150002	1
0019000	1	0347 4853			0,012	0,012			Sealing ring	0503 4723	15	3	E30	_628M	0150003	1
0020000	1	0409 4649			0,004	0,004			O-seal	0502 5951	15	4	E30	_628M	0150003	1
0021000	3	0337 6743			0,010	0,030			Flange gasket	0503 8208	15	8	E30	_628M	0150005	3
0022000	2	0407 3544			0,030	0,060			Gasket	0503 8208	15	18	E30	_628M	0150006	2
0023000	1	0117 3223			4,216	4,216			Filter element	0503 8208	15	13	E30	_628M	0150007	1

# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0024000	1	0116 6025	90	90	0,001	0,001			O-seal	0503 8208	15	11	E30	_628M	0150008	1
0025000	1	0110 7821			0,004	0,004			Circlip	0503 8208	15	12	E30	_628M	0150009	1
0026000	1	0407 2237			0,026	0,026			O-seal	0503 8208	15	6	E30	_628M	0150010	1
0027000	4	0117 1113			0,004	0,016			O-seal	0506 2110	19	2	E30	_628M	0190002	4
0028000	2	1215 4599			0,018	0,036			Sealing ring	0502 8467	20	6	E30	_628M	0200001	2
0029000	2	0115 1306			0,270	0,540			Filter element	0502 8467	20	10	E30	_628M	0200002	2
0030000	1	0126 2535			0,021	0,021			Sealing ring	0502 8467	20	14	E30	_628M	0200003	1
0031000	2	1202 7411			0,002	0,004			Sealing ring	0502 8467	20	7	E30	_628M	0200004	2
0032000	1	0403 2901			0,005	0,005			Gasket	0506 0679	32	4	E30	_628M	0320001	1
0033000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5922	1	2	E40	_628M	0010001	6
0034000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5921	1	2	E40	_628M	0010001	6
0035000	1	0117 4311			0,001	0,001			O-seal	0502 5926	2	8	E40	_628M	0020001	1
0036000	6	0407 0016			0,034	0,204			Gasket	0503 8309	8	6	E40	_628M	0080008	6
0037000	1	0347 7939	10		0,010	0,010			Sleeve	0503 4723	15	5	E40	_628M	0150001	1
0038000	1	0409 4650	90	90	0,010	0,010			Sleeve	0502 5951	15	5	E40	_628M	0150001	1
0039000	1	0409 4648			0,005	0,005			O-seal	0502 5951	15	3	E40	_628M	0150002	1
0040000	1	0347 4852			0,006	0,006			Sealing ring	0503 4723	15	12	E40	_628M	0150002	1
0041000	1	0347 4853			0,012	0,012			Sealing ring	0503 4723	15	3	E40	_628M	0150003	1
0042000	1	0409 4649			0,004	0,004			O-seal	0502 5951	15	4	E40	_628M	0150003	1
0043000	3	0337 6743			0,010	0,030			Flange gasket	0503 8208	15	8	E40	_628M	0150005	3
0044000	2	0407 3544			0,030	0,060			Gasket	0503 8208	15	18	E40	_628M	0150006	2
0045000	1	0117 3223			4,216	4,216			Filter element	0503 8208	15	13	E40	_628M	0150007	1
0046000	1	0116 6025	90	90	0,001	0,001			O-seal	0503 8208	15	11	E40	_628M	0150008	1
0047000	1	0110 7821			0,004	0,004			Circlip	0503 8208	15	12	E40	_628M	0150009	1
0048000	1	0407 2237			0,026	0,026			O-seal	0503 8208	15	6	E40	_628M	0150010	1
0049000	4	0117 1113			0,004	0,016			O-seal	0506 2110	19	2	E40	_628M	0190002	4
0050000	2	1215 4599			0,018	0,036			Sealing ring	0502 8467	20	6	E40	_628M	0200001	2
0051000	2	0115 1306			0,270	0,540			Filter element	0502 8467	20	10	E40	_628M	0200002	2
0052000	1	0126 2535			0,021	0,021			Sealing ring	0502 8467	20	14	E40	_628M	0200003	1
0053000	2	1202 7411			0,002	0,004			Sealing ring	0502 8467	20	7	E40	_628M	0200004	2
0054000	1	0403 2901			0,005	0,005			Gasket	0506 0679	32	4	E40	_628M	0320001	1
0055000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5922	1	2	E50	_628M	0010001	6
0056000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5921	1	2	E50	_628M	0010001	6
0057000	1	0117 4311			0,001	0,001			O-seal	0502 5926	2	8	E50	_628M	0020001	1
0058000	6	0409 4639			0,001	0,006			Rectangular ring	0506 5170	7	2	E50	_628M	0070001	6
0059000	6	0409 3313			0,524	3,144			Taper-faced ring	0506 5170	7	3	E50	_628M	0070002	6
0060000	6	0117 2964			0,326	1,956			Oil control ring	0506 5170	7	4	E50	_628M	0070003	6
0061000	12	0112 4664			0,065	0,780			Circlip	0506 5170	7	6	E50	_628M	0070006	12

# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0062000	24	0117 3744			0,002	0,048			O-seal	0502 5934	8	7	E50	_628M	0080001	24
0063000	24	0116 6080			0,002	0,048			O-seal	0502 5934	8	3	E50	_628M	0080002	24
0064000	12	0116 0615			0,003	0,036			O-seal	0502 5934	8	4	E50	_628M	0080003	12
0065000	24	0117 0332			0,013	0,312			Taper collet piece	0502 5936	8	7	E50	_628M	0080004	24
0066000	24	0117 0332			0,013	0,312			Taper collet piece	0502 5935	8	7	E50	_628M	0080004	24
0067000	12	0406 0748			0,255	3,060			Compression spring	0502 5935	8	5	E50	_628M	0080005	12
0068000	12	0406 0748			0,255	3,060			Compression spring	0502 5936	8	5	E50	_628M	0080005	12
0069000	12	0406 0747			0,120	1,440			Compression spring	0502 5936	8	4	E50	_628M	0080006	12
0070000	12	0406 0747			0,120	1,440			Compression spring	0502 5935	8	4	E50	_628M	0080006	12
0071000	12	0406 2828			0,918	11,016			Inlet valve	0502 5935	8	8	E50	_628M	0080007	12
0072000	6	0407 0016			0,034	0,204			Gasket	0503 8309	8	6	E50	_628M	0080008	6
0073000	12	0407 0408			0,290	3,480			Turning gear	0502 5936	8	2	E50	_628M	0080009	12
0074000	12	0407 0404			1,200	14,400			Exhaust valve	0502 5936	8	10	E50	_628M	0080012	12
0075000	12	0406 4199			0,177	2,124			Spring cap	0502 5935	8	6	E50	_628M	0080029	12
0076000	12	0406 1224			0,101	1,212			Spring cap	0502 5935	8	9	E50	_628M	0080030	12
0077000	12	0406 2690			0,760	9,120			Valv.spring retain	0502 5936	8	3	E50	_628M	0080031	12
0078000	2	0208 2994			0,013	0,026			Gasket	0502 5938	9	25	E50	_628M	0090015	2
0079000	1	0116 6099			0,050	0,050			O-seal	0502 6368	14	21	E50	_628M	0140001	1
0080000	1	0347 7939	10		0,010	0,010			Sleeve	0503 4723	15	5	E50	_628M	0150001	1
0081000	1	0409 4650	90	90	0,010	0,010			Sleeve	0502 5951	15	5	E50	_628M	0150001	1
0082000	1	0409 4648			0,005	0,005			O-seal	0502 5951	15	3	E50	_628M	0150002	1
0083000	1	0347 4852			0,006	0,006			Sealing ring	0503 4723	15	12	E50	_628M	0150002	1
0084000	1	0347 4853			0,012	0,012			Sealing ring	0503 4723	15	3	E50	_628M	0150003	1
0085000	1	0409 4649			0,004	0,004			O-seal	0502 5951	15	4	E50	_628M	0150003	1
0086000	3	0337 6743			0,010	0,030			Flange gasket	0503 8208	15	8	E50	_628M	0150005	3
0087000	2	0407 3544			0,030	0,060			Gasket	0503 8208	15	18	E50	_628M	0150006	2
0088000	1	0117 3223			4,216	4,216			Filter element	0503 8208	15	13	E50	_628M	0150007	1
0089000	1	0116 6025	90	90	0,001	0,001			O-seal	0503 8208	15	11	E50	_628M	0150008	1
0090000	1	0110 7821			0,004	0,004			Circlip	0503 8208	15	12	E50	_628M	0150009	1
0091000	1	0407 2237			0,026	0,026			O-seal	0503 8208	15	6	E50	_628M	0150010	1
0092000	1	0111 8730			0,002	0,002			Sealing ring	0502 5974	19	5	E50	_628M	0190001	1
0093000	4	0117 1113			0,004	0,016			O-seal	0506 2110	19	2	E50	_628M	0190002	4
0094000	1	0407 0645			0,001	0,001			Gasket	0506 2110	19	13	E50	_628M	0190003	1
0095000	1	0409 1878			0,173	0,173			Nozzle element	0506 2110	19	24	E50	_628M	0190004	1
0096000	2	1215 4599			0,018	0,036			Sealing ring	0502 8467	20	6	E50	_628M	0200001	2
0097000	2	0115 1306			0,270	0,540			Filter element	0502 8467	20	10	E50	_628M	0200002	2
0098000	1	0126 2535			0,021	0,021			Sealing ring	0502 8467	20	14	E50	_628M	0200003	1
0099000	2	1202 7411			0,002	0,004			Sealing ring	0502 8467	20	7	E50	_628M	0200004	2

# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0100000	1	0208 2830			0,008	0,008			Gasket	0502 8637	30	7	E50	_628M	0300005	1
0101000	1	0111 8693			0,002	0,002			Sealing ring	0506 0220	31	5	E50	_628M	0310001	1
0102000	1	0111 8659			0,001	0,001			Sealing ring	0506 0220	31	24	E50	_628M	0310002	1
0103000	1	0116 4748			0,003	0,003			O-seal	0506 2100	31	15	E50	_628M	0310003	1
0104000	2	0112 0082			0,006	0,012			Compression ring	0506 2100	31	11	E50	_628M	0310004	2
0105000	2	0112 0065			0,003	0,006			Compression ring	0506 2100	31	29	E50	_628M	0310005	2
0106000	1	0409 1673			0,044	0,044			Starting air valve	0506 2100	31	33	E50	_628M	0310006	1
0107000	1	0403 2901			0,005	0,005			Gasket	0506 0679	32	4	E50	_628M	0320001	1
0108000	1	0117 0870			0,001	0,001			O-seal	0502 8624	43	16	E50	_628M	0430003	1
0109000	1	0111 8647			0,001	0,001			Sealing ring	0502 8624	43	18	E50	_628M	0430004	1
0110000	1	0110 1759			0,015	0,015			Flat gasket	0502 8624	43	24	E50	_628M	0430005	1
0111000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5922	1	2	E60	_628M	0010001	6
0112000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5921	1	2	E60	_628M	0010001	6
0113000	2	0406 4043			0,377	0,754			Shim	0502 6678	1	9	E60	_628M	0010002	2
0114000	43	0409 3413			1,875	80,625			Main bearing	0502 6678	1	31	E60	_628M	0010003	43
0115000	1	0117 4311			0,001	0,001			O-seal	0502 5926	2	8	E60	_628M	0020001	1
0116000	6	0409 3540			1,002	6,012			Big end bearing	0506 6258	6	1	E60	_628M	0060001	6
0117000	6	0409 4639			0,001	0,006			Rectangular ring	0506 5170	7	2	E60	_628M	0070001	6
0118000	6	0409 3313			0,524	3,144			Taper-faced ring	0506 5170	7	3	E60	_628M	0070002	6
0119000	6	0117 2964			0,326	1,956			Oil control ring	0506 5170	7	4	E60	_628M	0070003	6
0120000	12	0112 4664			0,065	0,780			Circlip	0506 5170	7	6	E60	_628M	0070006	12
0121000	24	0117 3744			0,002	0,048			O-seal	0502 5934	8	7	E60	_628M	0080001	24
0122000	24	0116 6080			0,002	0,048			O-seal	0502 5934	8	3	E60	_628M	0080002	24
0123000	12	0116 0615			0,003	0,036			O-seal	0502 5934	8	4	E60	_628M	0080003	12
0124000	24	0117 0332			0,013	0,312			Taper collet piece	0502 5936	8	7	E60	_628M	0080004	24
0125000	24	0117 0332			0,013	0,312			Taper collet piece	0502 5935	8	7	E60	_628M	0080004	24
0126000	12	0406 0748			0,255	3,060			Compression spring	0502 5935	8	5	E60	_628M	0080005	12
0127000	12	0406 0748			0,255	3,060			Compression spring	0502 5936	8	5	E60	_628M	0080005	12
0128000	12	0406 0747			0,120	1,440			Compression spring	0502 5936	8	4	E60	_628M	0080006	12
0129000	12	0406 0747			0,120	1,440			Compression spring	0502 5935	8	4	E60	_628M	0080006	12
0130000	12	0406 2828			0,918	11,016			Inlet valve	0502 5935	8	8	E60	_628M	0080007	12
0131000	6	0407 0016			0,034	0,204			Gasket	0503 8309	8	6	E60	_628M	0080008	6
0132000	12	0407 0408			0,290	3,480			Turning gear	0502 5936	8	2	E60	_628M	0080009	12
0133000	6	0407 0017			0,386	2,316			Ring	0502 6322	8	1	E60	_628M	0080010	6
0134000	12	0407 0404			1,200	14,400			Exhaust valve	0502 5936	8	10	E60	_628M	0080012	12
0135000	6	0409 2477			94,000	564,000			Cylinder head	0506 5324	8	1	E60	_628M	0080025	6
0136000	12	0406 4199			0,177	2,124			Spring cap	0502 5935	8	6	E60	_628M	0080029	12
0137000	12	0406 1224			0,101	1,212			Spring cap	0502 5935	8	9	E60	_628M	0080030	12

# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0138000	12	0406 2690			0,760	9,120			Valv.spring retain	0502 5936	8	3	E60	_628M	0080031	12
0139000	2	0208 2994			0,013	0,026			Gasket	0502 5938	9	25	E60	_628M	0090015	2
0140000	1	0116 6099			0,050	0,050			O-seal	0502 6368	14	21	E60	_628M	0140001	1
0141000	1	0409 2840			2,820	2,820			Valve	0502 6368	14	12	E60	_628M	0140002	1
0142000	1	0116 1048			0,040	0,040			Flange gasket	0502 6368	14	24	E60	_628M	0140003	1
0143000	1	0117 1943			0,012	0,012			O-seal	0502 6368	14	33	E60	_628M	0140004	1
0144000	1	0117 1943			0,012	0,012			O-seal	0502 6696	14	5	E60	_628M	0140004	1
0145000	4	0208 7525		90	0,141	0,564			Bearing bush	0502 6368	14	7	E60	_628M	0140005	4
0146000	1	0347 7939	10		0,010	0,010			Sleeve	0503 4723	15	5	E60	_628M	0150001	1
0147000	1	0409 4650	90	90	0,010	0,010			Sleeve	0502 5951	15	5	E60	_628M	0150001	1
0148000	1	0409 4648			0,005	0,005			O-seal	0502 5951	15	3	E60	_628M	0150002	1
0149000	1	0347 4852			0,006	0,006			Sealing ring	0503 4723	15	12	E60	_628M	0150002	1
0150000	1	0347 4853			0,012	0,012			Sealing ring	0503 4723	15	3	E60	_628M	0150003	1
0151000	1	0409 4649			0,004	0,004			O-seal	0502 5951	15	4	E60	_628M	0150003	1
0152000	3	0337 6743			0,010	0,030			Flange gasket	0503 8208	15	8	E60	_628M	0150005	3
0153000	2	0407 3544			0,030	0,060			Gasket	0503 8208	15	18	E60	_628M	0150006	2
0154000	1	0117 3223			4,216	4,216			Filter element	0503 8208	15	13	E60	_628M	0150007	1
0155000	1	0116 6025	90	90	0,001	0,001			O-seal	0503 8208	15	11	E60	_628M	0150008	1
0156000	1	0110 7821			0,004	0,004			Circlip	0503 8208	15	12	E60	_628M	0150009	1
0157000	1	0407 2237			0,026	0,026			O-seal	0503 8208	15	6	E60	_628M	0150010	1
0158000	1	0407 5327			0,010	0,010			Spring	0503 8310	16	41	E60	_628M	0160006	1
0159000	1	0337 2888			0,001	0,001			Gasket	0503 8310	16	58	E60	_628M	0160007	1
0160000	4	0116 7562			0,017	0,068			Flange gasket	0503 2902	16	20	E60	_628M	0160009	4
0161000	2	0208 1890			0,034	0,068			Gasket	0503 2902	16	5	E60	_628M	0160010	2
0162000	6	0212 4698			0,007	0,042			Insert/element	0506 5672	17	46	E60	_628M	0170001	6
0163000	6	0212 2083			0,004	0,024			Compression spring	0506 5672	17	45	E60	_628M	0170002	6
0164000	6	0212 3161			0,002	0,012			Shim	0506 5672	17	37	E60	_628M	0170003	6
0165000	6	0115 2658			0,007	0,042			O-seal	0506 5672	17	392	E60	_628M	0170004	6
0166000	6	0212 5827			1,640	9,840			Pumping element	0506 5672	17	293	E60	_628M	0170005	6
0167000	12	0117 4195			0,002	0,024			O-seal	0506 5672	17	346	E60	_628M	0170006	12
0168000	6	0212 3211			0,150	0,900			Compression spring	0506 5672	17	40	E60	_628M	0170007	6
0169000	6	0212 3212			0,240	1,440			Compression spring	0506 5672	17	31	E60	_628M	0170008	6
0170000	6	0212 9683			1,270	7,620			Tappet	0506 5672	17	11	E60	_628M	0170009	6
0171000	1	0111 8730			0,002	0,002			Sealing ring	0502 5974	19	5	E60	_628M	0190001	1
0172000	4	0117 1113			0,004	0,016			O-seal	0506 2110	19	2	E60	_628M	0190002	4
0173000	1	0407 0645			0,001	0,001			Gasket	0506 2110	19	13	E60	_628M	0190003	1
0174000	1	0409 1878			0,173	0,173			Nozzle element	0506 2110	19	24	E60	_628M	0190004	1
0175000	2	1215 4599			0,018	0,036			Sealing ring	0502 8467	20	6	E60	_628M	0200001	2

# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0176000	2	0115 1306			0,270	0,540			Filter element	0502 8467	20	10	E60	_628M	0200002	2
0177000	1	0126 2535			0,021	0,021			Sealing ring	0502 8467	20	14	E60	_628M	0200003	1
0178000	2	1202 7411			0,002	0,004			Sealing ring	0502 8467	20	7	E60	_628M	0200004	2
0179000	1	0208 2830			0,008	0,008			Gasket	0502 8637	30	7	E60	_628M	0300005	1
0180000	1	0111 8693			0,002	0,002			Sealing ring	0506 0220	31	5	E60	_628M	0310001	1
0181000	1	0111 8659			0,001	0,001			Sealing ring	0506 0220	31	24	E60	_628M	0310002	1
0182000	1	0116 4748			0,003	0,003			O-seal	0506 2100	31	15	E60	_628M	0310003	1
0183000	2	0112 0082			0,006	0,012			Compression ring	0506 2100	31	11	E60	_628M	0310004	2
0184000	2	0112 0065			0,003	0,006			Compression ring	0506 2100	31	29	E60	_628M	0310005	2
0185000	1	0409 1673			0,044	0,044			Starting air valve	0506 2100	31	33	E60	_628M	0310006	1
0186000	1	0403 2901			0,005	0,005			Gasket	0506 0679	32	4	E60	_628M	0320001	1
0187000	1	0203 4470			0,090	0,090			Sealing washer	0503 8481	32	7	E60	_628M	0320002	1
0188000	1	0117 2073			0,016	0,016			Set of sealings	0503 8481	32	4	E60	_628M	0320003	1
0189000	1	0121 1240			0,002	0,002			O-seal	0503 8481	32	9	E60	_628M	0320004	1
0190000	2	0121 0967	90	90	0,002	0,004			O-seal	0503 8481	32	3	E60	_628M	0320005	2
0191000	2	0121 4072		70	0,001	0,002			Sealing ring	0503 8481	32	18	E60	_628M	0320006	2
0192000	1	0111 8688			0,005	0,005			Sealing ring	0503 8481	32	46	E60	_628M	0320007	1
0193000	1	0116 3017			0,002	0,002			O-seal	0503 8481	32	25	E60	_628M	0320008	1
0194000	3	0111 8688			0,005	0,015			Sealing ring	0506 2447	38	41	E60	_628M	0380014	3
0195000	2	0116 3966			0,036	0,072			Flange gasket	0506 2447	38	35	E60	_628M	0380015	2
0196000	1	0116 4452	90	90	0,015	0,015			O-seal	0506 2447	38	8	E60	_628M	0380016	1
0197000	1	0116 7562			0,017	0,017			Flange gasket	0506 2447	38	45	E60	_628M	0380021	1
0198000	1	0407 1505			0,026	0,026			Gasket	0506 2447	38	29	E60	_628M	0380022	1
0199000	1	0117 0870			0,001	0,001			O-seal	0502 8624	43	16	E60	_628M	0430003	1
0200000	1	0111 8647			0,001	0,001			Sealing ring	0502 8624	43	18	E60	_628M	0430004	1
0201000	1	0110 1759			0,015	0,015			Flat gasket	0502 8624	43	24	E60	_628M	0430005	1
0202000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5922	1	2	E70	_628M	0010001	6
0203000	6	0208 6208			0,025	0,150			Gasket	0502 5921	1	2	E70	_628M	0010001	6
0204000	2	0406 4043			0,377	0,754			Shim	0502 6678	1	9	E70	_628M	0010002	2
0205000	43	0409 3413			1,875	80,625			Main bearing	0502 6678	1	31	E70	_628M	0010003	43
0206000	6	0407 2606	10		0,003	0,018			Gasket	0502 6678	1	34	E70	_628M	0010004	6
0207000	36	0409 0903			0,008	0,288			Gasket	0502 6678	1	51	E70	_628M	0010005	36
0208000	1	0117 4311			0,001	0,001			O-seal	0502 5926	2	8	E70	_628M	0020001	1
0209000	6	0409 3540			1,002	6,012			Big end bearing	0506 6258	6	1	E70	_628M	0060001	6
0210000	6	0409 4639			0,001	0,006			Rectangular ring	0506 5170	7	2	E70	_628M	0070001	6
0211000	6	0409 3313			0,524	3,144			Taper-faced ring	0506 5170	7	3	E70	_628M	0070002	6
0212000	6	0117 2964			0,326	1,956			Oil control ring	0506 5170	7	4	E70	_628M	0070003	6
0213000	6	0206 4451			10,900	65,400			Piston pin	0506 5170	7	5	E70	_628M	0070004	6

# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0214000	6	0409 2822	50	50	24,400	146,400			Piston	0506 5170	7	7	E70	_628M	0070005	6
0215000	12	0112 4664			0,065	0,780			Circlip	0506 5170	7	6	E70	_628M	0070006	12
0216000	24	0117 3744			0,002	0,048			O-seal	0502 5934	8	7	E70	_628M	0080001	24
0217000	24	0116 6080			0,002	0,048			O-seal	0502 5934	8	3	E70	_628M	0080002	24
0218000	12	0116 0615			0,003	0,036			O-seal	0502 5934	8	4	E70	_628M	0080003	12
0219000	24	0117 0332			0,013	0,312			Taper collet piece	0502 5936	8	7	E70	_628M	0080004	24
0220000	24	0117 0332			0,013	0,312			Taper collet piece	0502 5935	8	7	E70	_628M	0080004	24
0221000	12	0406 0748			0,255	3,060			Compression spring	0502 5935	8	5	E70	_628M	0080005	12
0222000	12	0406 0748			0,255	3,060			Compression spring	0502 5936	8	5	E70	_628M	0080005	12
0223000	12	0406 0747			0,120	1,440			Compression spring	0502 5936	8	4	E70	_628M	0080006	12
0224000	12	0406 0747			0,120	1,440			Compression spring	0502 5935	8	4	E70	_628M	0080006	12
0225000	12	0406 2828			0,918	11,016			Inlet valve	0502 5935	8	8	E70	_628M	0080007	12
0226000	6	0407 0016			0,034	0,204			Gasket	0503 8309	8	6	E70	_628M	0080008	6
0227000	12	0407 0408			0,290	3,480			Turning gear	0502 5936	8	2	E70	_628M	0080009	12
0228000	6	0407 0017			0,386	2,316			Ring	0502 6322	8	1	E70	_628M	0080010	6
0229000	12	0407 0404			1,200	14,400			Exhaust valve	0502 5936	8	10	E70	_628M	0080012	12
0230000	6	0409 2477			94,000	564,000			Cylinder head	0506 5324	8	1	E70	_628M	0080025	6
0231000	12	0406 4199			0,177	2,124			Spring cap	0502 5935	8	6	E70	_628M	0080029	12
0232000	12	0406 1224			0,101	1,212			Spring cap	0502 5935	8	9	E70	_628M	0080030	12
0233000	12	0406 2690			0,760	9,120			Valv.spring retain	0502 5936	8	3	E70	_628M	0080031	12
0234000	1	0116 0832			0,100	0,100			Rot.shaft lip seal	0502 6367	9	73	E70	_628M	0090001	1
0235000	2	0116 6006			0,002	0,004			O-seal	0502 6367	9	9	E70	_628M	0090002	2
0236000	1	0116 5994	90	90	0,001	0,001			O-seal	0502 6367	9	31	E70	_628M	0090003	1
0237000	1	0116 6059			0,003	0,003			O-seal	0502 6367	9	30	E70	_628M	0090004	1
0238000	2	0116 6093			0,010	0,020			O-seal	0502 6367	9	6	E70	_628M	0090005	2
0239000	1	0116 7374			0,001	0,001			O-seal	0502 6367	9	32	E70	_628M	0090006	1
0240000	1	0208 3048			0,056	0,056			Bearing bush	0502 6367	9	77	E70	_628M	0090007	1
0241000	1	0406 1579			0,404	0,404			Bearing race	0502 6367	9	18	E70	_628M	0090008	1
0242000	1	0406 2893			4,800	4,800			Flanged bearing	0502 6367	9	22	E70	_628M	0090009	1
0243000	2	0116 6163			0,009	0,018			O-seal	0502 6367	9	17	E70	_628M	0090012	2
0244000	1	0406 9857			0,280	0,280			Bearing bush	0502 6367	9	76	E70	_628M	0090013	1
0245000	1	0406 2891			4,500	4,500			Flanged bearing	0502 6367	9	23	E70	_628M	0090014	1
0246000	2	0208 2994			0,013	0,026			Gasket	0502 5938	9	25	E70	_628M	0090015	2
0247000	1	0116 6099			0,050	0,050			O-seal	0502 6368	14	21	E70	_628M	0140001	1
0248000	1	0409 2840			2,820	2,820			Valve	0502 6368	14	12	E70	_628M	0140002	1
0249000	1	0116 1048			0,040	0,040			Flange gasket	0502 6368	14	24	E70	_628M	0140003	1
0250000	1	0117 1943			0,012	0,012			O-seal	0502 6368	14	33	E70	_628M	0140004	1
0251000	1	0117 1943			0,012	0,012			O-seal	0502 6696	14	5	E70	_628M	0140004	1

# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0252000	4	0208 7525		90	0,141	0,564			Bearing bush	0502 6368	14	7	E70	_628M	0140005	4
0253000	1	0347 7939	10		0,010	0,010			Sleeve	0503 4723	15	5	E70	_628M	0150001	1
0254000	1	0409 4650	90	90	0,010	0,010			Sleeve	0502 5951	15	5	E70	_628M	0150001	1
0255000	1	0409 4648			0,005	0,005			O-seal	0502 5951	15	3	E70	_628M	0150002	1
0256000	1	0347 4852			0,006	0,006			Sealing ring	0503 4723	15	12	E70	_628M	0150002	1
0257000	1	0347 4853			0,012	0,012			Sealing ring	0503 4723	15	3	E70	_628M	0150003	1
0258000	1	0409 4649			0,004	0,004			O-seal	0502 5951	15	4	E70	_628M	0150003	1
0259000	3	0337 6743			0,010	0,030			Flange gasket	0503 8208	15	8	E70	_628M	0150005	3
0260000	2	0407 3544			0,030	0,060			Gasket	0503 8208	15	18	E70	_628M	0150006	2
0261000	1	0117 3223			4,216	4,216			Filter element	0503 8208	15	13	E70	_628M	0150007	1
0262000	1	0116 6025	90	90	0,001	0,001			O-seal	0503 8208	15	11	E70	_628M	0150008	1
0263000	1	0110 7821			0,004	0,004			Circlip	0503 8208	15	12	E70	_628M	0150009	1
0264000	1	0407 2237			0,026	0,026			O-seal	0503 8208	15	6	E70	_628M	0150010	1
0265000	3	0111 8688			0,005	0,015			Sealing ring	0502 6469	16	3	E70	_628M	0160002	3
0266000	4	0111 8688			0,005	0,020			Sealing ring	0502 6470	16	6	E70	_628M	0160002	4
0267000	4	0111 8688			0,005	0,020			Sealing ring	0506 5762	16	13	E70	_628M	0160002	4
0268000	4	0111 8659			0,001	0,004			Sealing ring	0503 8310	16	74	E70	_628M	0160003	4
0269000	4	0111 8647			0,001	0,004			Sealing ring	0503 8310	16	98	E70	_628M	0160004	4
0270000	1	0117 4830			0,141	0,141			Drop controller	0503 8310	16	67	E70	_628M	0160005	1
0271000	1	0407 5327			0,010	0,010			Spring	0503 8310	16	41	E70	_628M	0160006	1
0272000	1	0337 2888			0,001	0,001			Gasket	0503 8310	16	58	E70	_628M	0160007	1
0273000	4	0116 7562			0,017	0,068			Flange gasket	0503 2902	16	20	E70	_628M	0160009	4
0274000	2	0208 1890			0,034	0,068			Gasket	0503 2902	16	5	E70	_628M	0160010	2
0275000	1	0208 7195			0,028	0,028			Spigot screw	0503 8310	16	12	E70	_628M	0160012	1
0276000	6	0212 4698			0,007	0,042			Insert/element	0506 5672	17	46	E70	_628M	0170001	6
0277000	6	0212 2083			0,004	0,024			Compression spring	0506 5672	17	45	E70	_628M	0170002	6
0278000	6	0212 3161			0,002	0,012			Shim	0506 5672	17	37	E70	_628M	0170003	6
0279000	6	0115 2658			0,007	0,042			O-seal	0506 5672	17	392	E70	_628M	0170004	6
0280000	6	0212 5827			1,640	9,840			Pumping element	0506 5672	17	293	E70	_628M	0170005	6
0281000	12	0117 4195			0,002	0,024			O-seal	0506 5672	17	346	E70	_628M	0170006	12
0282000	6	0212 3211			0,150	0,900			Compression spring	0506 5672	17	40	E70	_628M	0170007	6
0283000	6	0212 3212			0,240	1,440			Compression spring	0506 5672	17	31	E70	_628M	0170008	6
0284000	6	0212 9683			1,270	7,620			Tappet	0506 5672	17	11	E70	_628M	0170009	6
0285000	1	0212 7736			0,001	0,001			Tension spring	0503 2904	17	61	E70	_628M	0170023	1
0286000	1	0116 8729			0,010	0,010			Needle roll. bear.	0503 2904	17	45	E70	_628M	0170024	1
0287000	5	0117 1447	10		0,000	0,000			Needle roll. bear.	0503 2904	17	44	E70	_628M	0170025	5
0288000	1	0212 7729			0,023	0,023			Bush	0503 2904	17	51	E70	_628M	0170026	1
0289000	1	0212 7643			0,263	0,263			Compression spring	0503 2904	17	5	E70	_628M	0170027	1



# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0290000	1	0116 0622			0,006	0,006			O-seal	0503 2904	17	31	E70	_628M	0170028	1
0291000	1	0212 7607			0,001	0,001			Gasket	0503 2904	17	21	E70	_628M	0170029	1
0292000	1	0117 3586			0,005	0,005			O-seal	0503 2904	17	32	E70	_628M	0170030	1
0293000	4	0111 8673			0,001	0,004			Sealing ring	0503 2904	17	25	E70	_628M	0170031	4
0294000	2	0116 8724		50	0,004	0,008			Needle roll. bear.	0506 5695	17	58	E70	_628M	0170032	2
0295000	2	0116 8724		50	0,004	0,008			Needle roll. bear.	0506 5692	17	58	E70	_628M	0170032	2
0296000	1	0116 0485			0,003	0,003			Rot.shaft lip seal	0506 5692	17	60	E70	_628M	0170033	1
0297000	4	0116 8705			0,003	0,012			Needle roll. bear.	0506 5695	17	312	E70	_628M	0170034	4
0298000	4	0116 8705			0,003	0,012			Needle roll. bear.	0506 5692	17	312	E70	_628M	0170034	4
0299000	2	0111 7931			0,005	0,010			Parallel key	0506 5692	17	54	E70	_628M	0170035	2
0300000	3	0110 7719			0,001	0,003			Circlip	0506 5692	17	55	E70	_628M	0170036	3
0301000	2	0110 7719			0,001	0,002			Circlip	0506 5695	17	55	E70	_628M	0170036	2
0302000	3	0111 2345			0,014	0,042			Hexagon bolt	0506 5692	17	57	E70	_628M	0170037	3
0303000	2	0111 2345			0,014	0,028			Hexagon bolt	0506 5695	17	57	E70	_628M	0170037	2
0304000	1	0212 3041			0,090	0,090			Bush	0506 5692	17	59	E70	_628M	0170038	1
0305000	4	0121 6078			0,002	0,008			Plain washer	0506 5692	17	61	E70	_628M	0170039	4
0306000	4	0121 6078			0,002	0,008			Plain washer	0506 5695	17	61	E70	_628M	0170039	4
0307000	5	0110 3316	20	20	0,005	0,025			Hexagon bolt	0506 5695	17	62	E70	_628M	0170040	5
0308000	4	0110 3316	20	20	0,005	0,020			Hexagon bolt	0506 5692	17	62	E70	_628M	0170040	4
0309000	1	0212 4470			0,006	0,006			Gasket	0503 8548	17	3	E70	_628M	0170042	1
0310000	2	0212 8033			0,006	0,012			Gasket	0506 0582	17	10	E70	_628M	0170042	2
0311000	8	0406 1573			0,258	2,064			Fitting bolt	0502 8549	18	1	E70	_628M	0180001	8
0312000	4	0406 1572			0,095	0,380			Bush	0502 8549	18	2	E70	_628M	0180002	4
0313000	2	0409 2727			0,510	1,020			Clutch disc	0502 8549	18	5	E70	_628M	0180003	2
0314000	4	0406 1571			0,081	0,324			Bush	0502 8549	18	3	E70	_628M	0180004	4
0315000	1	0111 8730			0,002	0,002			Sealing ring	0502 5974	19	5	E70	_628M	0190001	1
0316000	4	0117 1113			0,004	0,016			O-seal	0506 2110	19	2	E70	_628M	0190002	4
0317000	1	0407 0645			0,001	0,001			Gasket	0506 2110	19	13	E70	_628M	0190003	1
0318000	1	0409 1878			0,173	0,173			Nozzle element	0506 2110	19	24	E70	_628M	0190004	1
0319000	2	1215 4599			0,018	0,036			Sealing ring	0502 8467	20	6	E70	_628M	0200001	2
0320000	2	0115 1306			0,270	0,540			Filter element	0502 8467	20	10	E70	_628M	0200002	2
0321000	1	0126 2535			0,021	0,021			Sealing ring	0502 8467	20	14	E70	_628M	0200003	1
0322000	2	1202 7411			0,002	0,004			Sealing ring	0502 8467	20	7	E70	_628M	0200004	2
0323000	1	0116 6121			0,001	0,001			O-seal	0502 8637	30	20	E70	_628M	0300001	1
0324000	1	0116 6120			0,012	0,012			O-seal	0502 8637	30	14	E70	_628M	0300002	1
0325000	1	0208 7648			0,259	0,259			Control disc	0502 8637	30	9	E70	_628M	0300003	1
0326000	1	0208 7647			0,049	0,049			Ring	0502 8637	30	10	E70	_628M	0300004	1
0327000	1	0208 2830			0,008	0,008			Gasket	0502 8637	30	7	E70	_628M	0300005	1

# Materials order list

SERPIC © 02.10

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0328000	1	0111 8693			0,002	0,002			Sealing ring	0506 0220	31	5	E70	_628M	0310001	1
0329000	1	0111 8659			0,001	0,001			Sealing ring	0506 0220	31	24	E70	_628M	0310002	1
0330000	1	0116 4748			0,003	0,003			O-seal	0506 2100	31	15	E70	_628M	0310003	1
0331000	2	0112 0082			0,006	0,012			Compression ring	0506 2100	31	11	E70	_628M	0310004	2
0332000	2	0112 0065			0,003	0,006			Compression ring	0506 2100	31	29	E70	_628M	0310005	2
0333000	1	0409 1673			0,044	0,044			Starting air valve	0506 2100	31	33	E70	_628M	0310006	1
0334000	1	0403 2901			0,005	0,005			Gasket	0506 0679	32	4	E70	_628M	0320001	1
0335000	1	0203 4470			0,090	0,090			Sealing washer	0503 8481	32	7	E70	_628M	0320002	1
0336000	1	0117 2073			0,016	0,016			Set of sealings	0503 8481	32	4	E70	_628M	0320003	1
0337000	1	0121 1240			0,002	0,002			O-seal	0503 8481	32	9	E70	_628M	0320004	1
0338000	2	0121 0967	90	90	0,002	0,004			O-seal	0503 8481	32	3	E70	_628M	0320005	2
0339000	2	0121 4072		70	0,001	0,002			Sealing ring	0503 8481	32	18	E70	_628M	0320006	2
0340000	1	0111 8688			0,005	0,005			Sealing ring	0503 8481	32	46	E70	_628M	0320007	1
0341000	1	0116 3017			0,002	0,002			O-seal	0503 8481	32	25	E70	_628M	0320008	1
0342000	3	0111 8688			0,005	0,015			Sealing ring	0506 2447	38	41	E70	_628M	0380014	3
0343000	2	0116 3966			0,036	0,072			Flange gasket	0506 2447	38	35	E70	_628M	0380015	2
0344000	1	0116 4452	90	90	0,015	0,015			O-seal	0506 2447	38	8	E70	_628M	0380016	1
0345000	1	0116 7562			0,017	0,017			Flange gasket	0506 2447	38	45	E70	_628M	0380021	1
0346000	1	0407 1505			0,026	0,026			Gasket	0506 2447	38	29	E70	_628M	0380022	1
0347000	1	0117 0870			0,001	0,001			O-seal	0502 8624	43	16	E70	_628M	0430003	1
0348000	1	0111 8647			0,001	0,001			Sealing ring	0502 8624	43	18	E70	_628M	0430004	1
0349000	1	0110 1759			0,015	0,015			Flat gasket	0502 8624	43	24	E70	_628M	0430005	1
0350000	1	1221 0924			0,117	0,117			Gasket	0506 6383	58	9	E70	_628M	0580001	1
0351000	1	1221 0923			0,118	0,118			Gasket	0506 6383	58	7	E70	_628M	0580002	1
0352000	24	0117 0332			0,013	0,312			Taper collet piece	0502 5936	8	7	RS Zyl.K	_628M	0080004	24
0353000	24	0117 0332			0,013	0,312			Taper collet piece	0502 5935	8	7	RS Zyl.K	_628M	0080004	24
0354000	12	0406 0748			0,255	3,060			Compression spring	0502 5935	8	5	RS Zyl.K	_628M	0080005	12
0355000	12	0406 0748			0,255	3,060			Compression spring	0502 5936	8	5	RS Zyl.K	_628M	0080005	12
0356000	12	0406 0747			0,120	1,440			Compression spring	0502 5936	8	4	RS Zyl.K	_628M	0080006	12
0357000	12	0406 0747			0,120	1,440			Compression spring	0502 5935	8	4	RS Zyl.K	_628M	0080006	12
0358000	12	0406 2828			0,918	11,016			Inlet valve	0502 5935	8	8	RS Zyl.K	_628M	0080007	12
0359000	12	0407 0408			0,290	3,480			Turning gear	0502 5936	8	2	RS Zyl.K	_628M	0080009	12
0360000	24	0117 1329			0,001	0,024			O-seal	0506 5324	8	22	RS Zyl.K	_628M	0080011	24
0361000	12	0407 0404			1,200	14,400			Exhaust valve	0502 5936	8	10	RS Zyl.K	_628M	0080012	12
0362000	24	0407 8247			0,124	2,976			Valve seat insert	0506 5324	8	23	RS Zyl.K	_628M	0080013	24
0363000	12	0407 6356			0,532	6,384			Valve guide	0506 5324	8	20	RS Zyl.K	_628M	0080014	12
0364000	12	0406 1220			0,400	4,800			Valve guide	0506 5324	8	19	RS Zyl.K	_628M	0080015	12
0365000	12	0116 6051			0,001	0,012			O-seal	0503 8309	8	13	RS Zyl.K	_628M	0080017	12

Materials order list

No	Qty	Material	MS	VS	Weight	Total ..	Unit Price	Total Price	Designation	from ETL	AG	Item	Service	EL-ID	ID-No.	Quantity used
0366000	12	0406 4199			0,177	2,124			Spring cap	0502 5935	8	6	RS Zyl.K	_628M	0080029	12
0367000	12	0406 1224			0,101	1,212			Spring cap	0502 5935	8	9	RS Zyl.K	_628M	0080030	12
0368000	12	0406 2690			0,760	9,120			Valv.spring retain	0502 5936	8	3	RS Zyl.K	_628M	0080031	12