

# 上汽大众售后维修专用工具设备销售公开信息

本公开信息包含：

## 1.工具设备销售商信息

销售及服务商	地址	联系人	电话	手机	邮箱
上海大众实业有限公司	上海市嘉定区洛浦路17号	武燕	021-59564153	13564083363	<a href="mailto:wuyan@pu.csvw.com">wuyan@pu.csvw.com</a>

注：上述销售商负责提供上汽大众售后维修专用工具设备的咨询、销售及售后服务等业务。

## 2.维修专用工具设备清单

具体清单及相关基本信息详见附表

注：清单中工具设备的型号、价格等信息会发生变化，请以销售商提供的信息为准。

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
1	机油压力测试仪	VAG 1342	EB100312	¥ 1,721.00
2	冷却系统压力测试仪	SVW 1274	ES000003	¥ 420.00
3	冷却液冰点折射仪	T10007A	ES110619	¥ 1,030.31
4	手动真空泵	VAS 6213	EB100436	¥ 1,141.00
5	真空压力测试仪	VAG 1368	EB100319	¥ 5,035.00
6	喷嘴喷油量测试仪	VAG 1348	ED100336	¥ 4,580.33
7	气缸压力测试仪	SVW 1763	ES000143	¥ 5,168.87
8	涡轮增压压力测试仪	VAG 1397A	EB100403	¥ 5,468.37
9	涡轮增压压力控制阀	SVW 6342	ES000116	¥ 236.50
10	发动机和变速箱翻转架	SVW 6095	ES000159	¥ 10,075.00
11	发动机/变速箱专用举升器	SVW 1383A	ES000162	¥ 3,278.00
12	发动机机油加注专用漏斗	SVW 6842	ES000332	¥ 649.88
13	冷却液加注设备	SVW 6096	ES000207	¥ 1,218.74
14	油/液抽接机	SVW 2630	ES000317	¥ 1,872.89
15	电子内窥镜组件(可储存)	SVW 4003A	ES000173	¥ 6,037.50
16	电子内窥镜组件(不可储存)	SVW 4003B	ES000174	¥ 1,357.00
17	可调探头组件	SVW 4003/1	ES000175	¥ 4,480.52
18	专用液压吊机	SVW 6100	ES000157	¥ 1,817.00
19	3针测试接头	SVW 5570	ES000154	¥ 276.00
20	5针测试线	SVW 5565	ES000166	¥ 322.01
21	测试线(2针+3针)	SVW 5571	ES000325	¥ 215.28
22	EA211 1.4/1.6 ECU接线盒	SVW 1598/31	ES000274	¥ 5,139.81
23	制动液充放机	BF 1238B	ES000068	¥ 4,620.00
24	制动系统压力测试仪	VAG 1310	ED100337	¥ 4,880.03
25	制动系统压力测试仪附件	VAG 1310/6	ED100335	¥ 266.32
26	“亨特”四轮定位仪	VAS 6292	ES000245	¥ 141,680.00
27	“亨特”四轮定位仪辅助校正摄像头	VAS 6292/1	ES000276	¥ 22,769.90
28	四轮定位仪专用剪式举升机	SVW 2631	ES000318	¥ 37,404.90
29	“战车”四轮定位仪	VAS 6331 A	ES000288	¥ 127,167.30
30	“战车”四轮定位仪辅助校正摄像头	VAS 6331/1	ES000275	¥ 18,837.00
31	剪式专用举升机及专用调整件	JOHNBEAN 48109B	ES000113	¥ 59,642.00
32	避震弹簧拆装工具	SVW 1752B	ES000165	¥ 4,746.57
33	减震弹簧安装支架	SVW 1752/2+8	ES000225	¥ 988.99
34	专用压装液压机	SVW 6101	ES000158	¥ 4,686.00
35	装配工具	SVW 6779	ES110865	¥ 2,595.87
36	转换接头盒	VAG 1594C	EB100390	¥ 6,904.00
37	数字万用表	Fluke 117C	ES000129	¥ 1,150.00
38	电瓶专用充电器	SVW 5095A	ES000067	¥ 748.00
39	电瓶测试仪	SVW 2606	ES000216	¥ 7,303.00
40	电线修复盒	SVW 1978	ES000224	¥ 7,448.69
41	光纤修复工具(套装)	VAS 6223 B	EB100468	¥ 7,315.86
42	大灯检测仪	SVW 2617	ES000292	¥ 30,420.00
43	笔记本车辆诊断系统	VAS 6150D + VAS 5054A	ES000345+ES000346	¥ 33,074.57
44	诊断工作小车	SVW 6556	ES000213	¥ 3,020.65
45	诊断测试盒	VAS 6356	EB100464	¥ 52,937.67
46	空调电子检漏仪	Inficon D-tek	ES000071	¥ 3,885.00
47	冷媒鉴别仪	SVW 2620	ES000262	¥ 10,764.00
48	专用铆钉手动枪	SVW 1765B	ES000140	¥ 988.00
49	车身电子测量系统	SVW 6527/2	ES000194	¥ 90,484.88
50	车身电子测量系统	SPANESI TOUCH	ES000287	¥ 88,550.72
51	车身修理架	SVW 6527/3	ES000195	¥ 86,381.10
52	车窗玻璃拆装工具	HAZET 4852/6	ES000131	¥ 878.97
53	气动割刀	HAZET 9034-1	ES000133	¥ 1,599.00
54	焊点切削枪	SVW 1731	ES000208	¥ 3,818.00
55	刀片	VAG 1561/19	EC200203	¥ 703.66
56	气锤	SVW 1577	ES000218	¥ 567.52
57	空气涨紧袋	SVW 2601	ES000185	¥ 277.90
58	天窗润滑脂清洁适配器	VAS 6621	EB100467	¥ 232.12

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
59	工具车	SVW 2618	ES000260	¥ 1,170.00
60	专用工具柜	SVW 6500	ES000151	¥ 3,425.00
61	专用仪器柜	SVW 6501	ES000152	¥ 1,898.00
62	生物循环清洗机(含80L清洗液)	Bio-Circle Compact	ES000246	¥ 33,169.50
63	尾气排放装置(4组)	HK-China #4	ES000074	¥ 61,446.00
64	尾气排放装置(5组)	HK-China #5	ES000075	¥ 73,400.00
65	尾气排放装置Y型接头	HK-China/Y	ES000156	¥ 960.00
66	倒车摄像校正系统	SVW 6350	ES000182	¥ 6,229.67
67	车道辅助标定设备	SVW 6350/4	EB100471	¥ 11,444.00
68	基础设定装置	VAS 6430 C/1	ES000328	¥ 30,946.50
69	ACC反射板	VAS 6430 C/3	ES000329	¥ 8,880.30
70	校正板	VAS 6430 C/4	ES000330	¥ 9,124.16
71	调整工具	VAS 6190/2	ES000331	¥ 87.36
72	全自动水冷智能钣金点焊机	SVW 6530A	ES000286	¥ 130,825.66
73	自动变速箱压力测试仪	VAG 1702	EB100414	¥ 2,036.07
74	制动管路扩口器	HAZET 2193	ES000007	¥ 3,148.97
75	动力转向测试仪	VAG 1402	EC100111	¥ 4,423.79
76	汽车万用示波表	Fluke 98	ES000040	¥ 31,899.99
77	多用途割刀	VAG 1683	EB100382	¥ 4,936.00
78	点火系统测试仪	SVW 1367c	ES000002	¥ 6,196.00
79	转换接头	VAG 1598/5	EC100104	¥ 4,516.00
80	测试盒(基本型)	VAG 1598/14	EC100103	¥ 3,170.00
81	接线盒	VAG 1598/18	EB100417	¥ 8,269.68
82	转换接头	VAG 1598/21	EB100397	¥ 2,331.00
83	转换接头	VAG 1598/22A	EB100396	¥ 3,801.00
84	转换接头	VAG 1598/39	EB100442	¥ 11,025.00
85	测试盒	VAG 1598/42	EB100443	¥ 3,811.51
86	测试接头	VAG 1598/47	EB100445	¥ 3,502.02
87	转换接头	VAG 1598/49	EB100444	¥ 2,150.08
88	505mm C型焊臂附件包	SVW 6530/1	ES000305	¥ 12,163.41
89	355mm C型焊臂附件包	SVW 6530/2	ES000306	¥ 8,045.69
90	压缩空气保压器	SVW 6530/3	ES000307	¥ 7,419.49
91	接头	SVW 1318/17A	ES110465	¥ 121.01
92	适配器管路套装	SVW 6550/3	ES000326	¥ 158.77
93	油压控制阀	SVW 6550/4	ES000327	¥ 164.15
94	燃油压力测试仪	SVW 6550	ES000244	¥ 2,759.00
95	燃油压力传感器测试仪	SVW 6394	ES000153	¥ 3,120.00
96	适配器	SVW 6394/3	ES000226	¥ 131.86
97	ATF充注机	VAG 1924	EC100105	¥ 1,786.37
98	09G自动变速箱油加注器转换接头	SVW 6262	ES000096	¥ 218.00
99	6档DSG变速箱加油工具	SVW 4004	ES000210	¥ 212.75
100	DSG齿轮油加注器	SVW 4001	ES000168	¥ 230.00
101	Haldex耦合器油加注器	SVW 6291/1	ES000171	¥ 252.99
102	角变速箱齿轮油加注器	SVW 6291/2	ES000172	¥ 252.99
103	抽油器	VAS 5226	EC200211	¥ 565.21
104	抽油器专用转接头	SVW 2627	ES000295	¥ 26.24
105	TSI燃油喷嘴专用超声波清洗机	SVW 6418	ES000170	¥ 1,430.00
106	超声波清洗液	SVW 6418/2	ES000178	¥ 107.46
107	百分表0-10mm	V/35.1	ES110832	¥ 276.90
108	百分表0-3mm	V/88.3	ES110833	¥ 377.41
109	四件式百分表	SVW 6341	ES110246	¥ 361.72
110	气门拆装工具	VAS 5161	EC100112	¥ 6,165.36
111	定位盘	SVW 5161/19 C	ES000333	¥ 352.52
112	导向块	SVW 5161A/32	ES000279	¥ 1,525.12
113	锥形轴承拔出器	SVW 1582	ES000189	¥ 519.16
114	锥形轴承拔出器附件	SVW 1582/3	ES000191	¥ 548.00
115	适配件	SVW 1582/5	ES000148	¥ 445.11
116	锥形轴承拔出器附件	SVW 1582/6A	ES000192	¥ 685.01

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
117	锥形轴承拔出器附件	SVW 1582/2	ES000190	¥ 519.16
118	锥形轴承拔出器附件	SVW 1582/4	ES000176	¥ 566.47
119	锥形轴承拔出器附件	SVW 1582/7	ES000177	¥ 502.14
120	锥形轴承拔出器附件	VAG 1582/10	EC100110	¥ 1,042.80
121	玻璃粘胶刮刀	SVW 2600	ES000184	¥ 182.37
122	去胶体打磨轮	SVW 6349	ES000181	¥ 45.63
123	气动打磨工具组套	SVW 6446	ES000219	¥ 1,841.99
124	纤维打磨轮	SVW 6503	ES000167	¥ 42.54
125	测试接头	VAS 5257	EC200209	¥ 866.83
126	安全气囊测试接头	SVW 4002	ES000169	¥ 152.97
127	安全气囊测试线	VAS 6229	ED100334	¥ 130.30
128	安全气囊接头	VAS 5232	EB100456	¥ 81.44
129	安全气囊接头	VAS 6281	EB100455	¥ 195.47
130	扭力扳手 ( 5 - 60Nm )	HAZET 6290-1CT	ES110117	¥ 1,881.65
131	棘轮头	HAZET 6403-1	ES110118	¥ 963.80
132	扭力扳手 ( 40 - 200Nm )	HAZET 6292-1CT	ES110119	¥ 2,198.48
133	棘轮头	HAZET 6404-1	ES110120	¥ 632.89
134	开口头	HAZET 6612c-11	ES110121	¥ 235.69
135	环形头	HAZET 6630c-17	ES110122	¥ 224.09
136	环形头	HAZET 6630d-13	ES110123	¥ 247.28
137	环形头	HAZET 6630d-19	ES110124	¥ 247.28
138	环形头	HAZET 6630d-22	ES110125	¥ 295.97
139	扭力扳手 ( 300 - 800Nm )	HAZET 6145-1CT	ES110374	¥ 5,225.00
140	高压双组份打胶枪	Teroson sherborne 2K	ES000106	¥ 3,520.00
141	多功能可喷涂气动胶枪	Teroson T959	ES000119	¥ 4,428.00
142	内腔腊喷枪	Teroson HV cup	ES000271	¥ 4,736.16
143	塑料件维修用胶枪	Teroson Mixgun	ES000121	¥ 387.00
144	车底胶喷枪	Teroson MAFA	ES000122	¥ 338.00
145	筒式粘胶枪	Teroson Statu	ES000123	¥ 541.00
146	六角套筒扳手部件	HAZET 900-12	ES110045	¥ 53.60
147	六角套筒扳手部件	HAZET 900-17	ES110046	¥ 65.75
148	六角套筒扳手部件	HAZET 900-18	ES110047	¥ 65.75
149	六角套筒扳手部件	HAZET 900-19	ES110048	¥ 65.75
150	六角套筒扳手部件	HAZET 900-20	ES110049	¥ 71.27
151	六角套筒扳手部件	HAZET 900-21	ES110050	¥ 71.27
152	六角套筒扳手部件	HAZET 900-22	ES110051	¥ 71.27
153	六角套筒扳手部件	HAZET 900-24	ES110052	¥ 75.69
154	六角套筒扳手部件	HAZET 900-27	ES110053	¥ 99.97
155	六角套筒扳手部件	HAZET 900-30	ES110054	¥ 99.97
156	六角套筒扳手部件	HAZET 900-32	ES110055	¥ 99.97
157	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-8	ES110056	¥ 53.60
158	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-9	ES110057	¥ 53.60
159	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-10	ES110058	¥ 50.80
160	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-11	ES110059	¥ 53.60
161	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-12	ES110060	¥ 53.60
162	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-13	ES110061	¥ 50.80
163	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-14	ES110062	¥ 56.32
164	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-15	ES110063	¥ 56.32
165	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-16	ES110064	¥ 56.32
166	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-17	ES110065	¥ 65.75
167	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-18	ES110066	¥ 65.75
168	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-19	ES110067	¥ 65.75
169	双六角套筒扳手部件	HAZET 900Z-30	ES110068	¥ 99.97
170	万能铰接件	HAZET 920	ES110072	¥ 227.48
171	改锥部件	HAZET 985-12	ES110073	¥ 104.40
172	改锥部件	HAZET 985-17	ES110074	¥ 118.75
173	加长型改锥部件	HAZET 986Lg-5	ES110075	¥ 158.51
174	加长型改锥部件	HAZET 986Lg-7	ES110076	¥ 124.27

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
175	加长型改锥部件	HAZET 986Lg-10	ES110077	¥ 168.44
176	特长型改锥部件	HAZET 986Slg-8	ES110078	¥ 152.99
177	改锥部件	HAZET 990Lg-8	ES110079	¥ 144.16
178	加长型改锥部件	HAZET 990Slg-10	ES110080	¥ 194.35
179	加长型改锥部件	HAZET 990Slg-12	ES110081	¥ 212.61
180	L型扳手	HAZET 2100-025	ES110084	¥ 15.46
181	L型扳手	HAZET 2100-04	ES110085	¥ 16.05
182	L型扳手	HAZET 2100-05	ES110086	¥ 17.67
183	L型扳手	HAZET 2100-06	ES110087	¥ 18.26
184	L型扳手	HAZET 2100-08	ES110088	¥ 26.50
185	L型扳手	HAZET 2100-10	ES110089	¥ 36.43
186	火花塞扳手	HAZET 2505-2	ES110092	¥ 276.67
187	改锥部件	HAZET 2584	ES110093	¥ 141.35
188	改锥部件	HAZET 2584-1	ES110094	¥ 174.48
189	双孔螺母螺丝刀	HAZET 2587	ES110095	¥ 114.34
190	弯角改锥	HAZET 2593-1	ES110096	¥ 59.12
191	双六角开式套筒扳手部件	HAZET 4555N	ES110097	¥ 300.96
192	双六角开式套筒扳手部件	HAZET 4555-3	ES110098	¥ 231.39
193	单头环型扳手	HAZET 4561	ES110099	¥ 139.73
194	手持电动钻(带转接杆)	Metabo PowerMaxx 12	ES000270	¥ 1,036.04
195	多功能工作小车	SVW 2611	ES000250	¥ 7,130.01
196	气动扳手带气管挂钩	IR 131	ES110113	¥ 759.00
197	气动扳手专用套筒	Hazet 903slg-17	ES110518	¥ 136.09
198	扭力扳手(5-60NM)	HAZET 6290-1CT	ES110117	¥ 1,881.65
199	棘轮头	HAZET 6402-1	ES110112	¥ 718.38
200	棘轮头	HAZET 6403-1	ES110118	¥ 963.80
201	扭力扳手(40-200NM)	HAZET 6292-1CT	ES110119	¥ 2,198.48
202	棘轮头	HAZET 6404-1	ES110120	¥ 632.89
203	燃油管夹箍夹钳	HAZET 1847-1	ES100203	¥ 489.93
204	皮带张紧轮专用工具	HAZET 2587	ES110095	¥ 114.34
205	机滤器扳手	HAZET 2168	ES110100	¥ 368.33
206	机滤器扳手	HAZET 2169	ES110101	¥ 120.17
207	机滤器扳手	HAZET 2171/1	ES110115	¥ 309.20
208	火花塞扳手	HAZET 4766-1	ES110103	¥ 351.21
209	火花塞扳手	HAZET 2505-2	ES110092	¥ 276.67
210	分缸线拔钳	HAZET 1849-2	ES110102	¥ 378.26
211	点火线圈拉具	HAZET 1849-7	ES110263	¥ 336.40
212	点火线圈拉具	HAZET 1849-10	ES110155	¥ 259.51
213	点火线圈拉具	HAZET 1849-8	ES110488	¥ 226.21
214	轮胎花纹深度尺	SVW 2622	ES000266	¥ 114.37
215	防冻液测试仪	T 10007 A	ES110619	¥ 1,030.31
216	数显手持式充气表	SVW 2607/1	ES000228	¥ 196.44
217	钩子	CT10118	ES110203	¥ 72.27
218	拆轮毂套筒	HAZET 1000Z-36	ES100201	¥ 221.96
219	转换套筒(1/2转3/4)	HAZET 958-1	ES110483	¥ 118.82
220	TORX改锥	HAZET 803-T30	ES110768	¥ 52.40
221	内六角套筒	HAZET 900-10	ES110769	¥ 38.46
222	内六角套筒	HAZET 900-11	ES110770	¥ 43.73
223	内六角套筒	HAZET 900-13	ES110771	¥ 38.46
224	内六角套筒	HAZET 900-14	ES110772	¥ 45.62
225	内六角套筒	HAZET 900-16	ES110773	¥ 45.62
226	球形六角改锥组	HAZET 2105Lg/9H	ES110351	¥ 261.33
227	内六角套筒	HAZET 900-32	ES110055	¥ 99.97
228	内六角套筒	HAZET 900-21	ES110050	¥ 71.27
229	L型环形扳手	HAZET 4561	ES110099	¥ 139.73
230	TORX改锥	HAZET 803-T25	ES110111	¥ 61.84
231	专用内六角套筒扳手	HAZET 2584-1	ES110094	¥ 174.48
232	专用内六角套筒扳手	HAZET 2584	ES110093	¥ 141.35

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
233	万向节	HAZET 920	ES110072	¥ 227.48
234	内六角套筒	HAZET 900-27	ES110053	¥ 99.97
235	内六角套筒	HAZET 900-30	ES110054	¥ 99.97
236	内十二角套筒	HAZET 900Z-17	ES110065	¥ 65.75
237	内十二角套筒	HAZET 900Z-18	ES110066	¥ 65.75
238	内十二角套筒	HAZET 900Z-19	ES110067	¥ 65.75
239	加长内六角套筒	HAZET 986Lg-7	ES110076	¥ 124.27
240	加长内六角套筒	HAZET 986Lg-5	ES110075	¥ 158.51
241	内六角套筒	HAZET 985-17	ES110074	¥ 118.75
242	超长内六角套筒	HAZET 986SLG-8	ES110078	¥ 152.99
243	管子	40-20A	ES100501	¥ 51.48
244	后避震扳手	3017B	ES100502	¥ 99.10
245	TORX套筒	HAZET 850-E8	ES100503	¥ 53.60
246	拉模	HAZET 776-65	ES100504	¥ 893.49
247	扭力扳手	HAZET 6294-1CT	ES100505	¥ 4,002.86
248	内六角扳手	HAZET 986A-3/8	ES100506	¥ 102.19
249	拆装工具	T10006B	ES100507	¥ 178.51
250	环型头	HAZET 6630C-21	ES100508	¥ 272.25
251	压具	VW 419	ES100509	¥ 165.02
252	楔型工具	VW 406	ES100510	¥ 303.60
253	拉具	5241D	ES100511	¥ 329.07
254	冲头	SVW 5001	ES100512	¥ 90.36
255	接头	SVW 1274-G	ES100513	¥ 206.39
256	导向起钉器	T10079	ES110691	¥ 53.25
257	连接管	T10002	ES110692	¥ 290.07
258	变速箱拆卸扳手	T10003	ES110693	¥ 175.85
259	可移动连接轮	3051	ES110694	¥ 745.28
260	适配器	2066	ES110695	¥ 149.57
261	连接管	3401	ES110696	¥ 65.48
262	连接管	3397	ES110697	¥ 74.81
263	油封拉出器	3240	ES110698	¥ 1,100.46
264	保持架	T10109	ES110699	¥ 162.71
265	安装工具	T10015	ES110700	¥ 88.42
266	油封拉出器	T10018	ES110701	¥ 350.53
267	专用安装钩	V/172	ES110702	¥ 501.44
268	压进压出工具	VW 459	ES110521	¥ 1,185.49
269	拆装工具	VW 460	ES110522	¥ 2,006.25
270	安装环	3267	ES110528	¥ 135.68
271	心轴	30-505	ES110530	¥ 306.55
272	支撑工具	2011	ES110532	¥ 667.51
273	拉具	3046	ES110533	¥ 260.62
274	变速箱拆卸工具	VW 296	ES110539	¥ 821.11
275	压力件	40-105	ED100143	¥ 85.02
276	管子	2040	ES110552	¥ 106.53
277	止推件	3292	ES110577	¥ 995.24
278	调整工具	3459	ES110613	¥ 744.05
279	通用工具	SVW 771	ES110932	¥ 450.45
280	拆装工具	SVW 3138	ES110933	¥ 334.62
281	垫块	3236	ES110526	¥ 119.73
282	心轴	2064	ES110553	¥ 73.17
283	调整尺	2065A	ES110554	¥ 334.66
284	管子	2010	ES110550	¥ 144.12
285	套筒	3310	ES110639	¥ 114.36
286	开口扳手	3312	ES110614	¥ 15.74
287	齿轮悬挂设备	3336	ES110581	¥ 1,234.75
288	组合工具	3337	ES110621	¥ 2,256.42
289	管子	3345	ES110582	¥ 238.27
290	拔出器	3364	ES110590	¥ 561.78

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
291	设定表	3371	ES110595	¥ 109.76
292	安装用开尾销	3409	ES110612	¥ 25.97
293	导向销	3411	ES110631	¥ 150.27
294	叉开工具	3424	ES110505	¥ 63.24
295	钩子	3438	ES110632	¥ 58.75
296	扳手	2597SVW	ES100303	¥ 207.61
297	套筒	40-21	ES110531	¥ 368.22
298	拉拔工具	CT10037	ES110311	¥ 242.59
299	适配接头	CT10055/2	ES110245	¥ 28.50
300	安装工具	CT10064	ES110336	¥ 1,345.23
301	安装工具	CT10065	ES110195	¥ 702.85
302	连接管	CT10080	ES110197	¥ 114.59
303	调压工具	CT10081	ES110198	¥ 134.44
304	连接管	CT10082	ES110319	¥ 43.82
305	挤压式固定板	CT10083	ES110199	¥ 201.56
306	连接板	CT10084A	ES110200	¥ 243.02
307	连接杆	CT10085	ES110323	¥ 62.60
308	定位销	CT10096	ES110202	¥ 178.60
309	支撑架	CT10108	ES110337	¥ 903.28
310	安装工具	CT10117	ES110386	¥ 70.46
311	钩子	CT10118	ES110203	¥ 72.27
312	FSI发动机工具	CT10133	ES110235	¥ 651.37
313	增补套装工具	CT10133/11-15	ES110389	¥ 69.27
314	增补套装工具	CT10133/16 A	ES110743	¥ 66.43
315	安装工具	CT10133/17	ES110390	¥ 28.34
316	增补套装工具	CT10133/18	ES110741	¥ 40.93
317	后刹车分泵调整工具	CT10165	ES110229	¥ 324.22
318	测量表适配器	CT10170	ES101102	¥ 180.15
319	适配器	CT10170 B	ES110506	¥ 94.66
320	凸轮轴锁止器	CT10171A	ES101103	¥ 296.55
321	压板	CT10205/4	ES110480	¥ 90.62
322	安装工具	CT10254	ES110482	¥ 350.82
323	支撑架	CT10323	ES110402	¥ 298.07
324	定位销	CT10340	ES110387	¥ 54.34
325	导向销	CT10406	ES110400	¥ 26.72
326	分离杆	CT10407	ES110395	¥ 93.75
327	凸轮轴固定工具	CT10477	ES110507	¥ 400.05
328	装配工具	CT10478	ES110508	¥ 82.50
329	M10螺栓	CT10478/5	ES110509	¥ 29.60
330	装配工具	CT10479	ES110510	¥ 53.82
331	M8螺栓	CT10479/4	ES110511	¥ 29.60
332	装配工具	CT10485	ES110512	¥ 45.75
333	发动机支撑	CT10497	ES110744	¥ 827.87
334	30mm特殊扳手	CT10499	ES110513	¥ 122.44
335	13mm特殊环形扳手	CT10500	ES110514	¥ 71.31
336	连接管	CT40008	ES110324	¥ 30.22
337	发动机支持工具	CT40075A	ES110385	¥ 686.97
338	测量工具	CT40100	ES110399	¥ 325.56
339	压块	CT80005	ES110481	¥ 124.85
340	固定工具	CT80009	ES110515	¥ 155.41
341	万向套筒	CT80010	ES110516	¥ 123.45
342	AQ 160变速箱支撑附件	CT80011	ES110861	¥ 107.64
343	固定工具	CT80012	ES110869	¥ 136.57
344	变速箱支撑附件	CT80013	ES110870	¥ 94.61
345	拆轮毂套筒	HAZET 1000Z-36	ES100201	¥ 221.96
346	夹钳	HAZET 1849	ES100402	¥ 299.27
347	火花塞高压线拔钳	HAZET 1849-2	ES110102	¥ 378.26
348	点火线圈拉具	HAZET 1849-7	ES110263	¥ 336.40

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
349	机滤器扳手	HAZET 2169	ES110101	¥ 120.17
350	机油滤清器扳手	HAZET 2171/1	ES110115	¥ 309.20
351	10mm加长扳手	HAZET 2528-10	ES110153	¥ 332.99
352	汽缸盖螺栓专用套筒	HAZET 2579-9	ES110107	¥ 175.13
353	星型扳手	HAZET 2597-01	ES110255	¥ 60.82
354	星型扳手	HAZET 2597 - 02	ES110333	¥ 64.50
355	氧传感器套筒	HAZET 4680-5	ES110492	¥ 553.05
356	夹具	HAZET 4682	ES110252	¥ 1,101.57
357	火花塞扳手	HAZET 4766-1	ES110103	¥ 351.21
358	雨挂臂夹具	HAZET 4855/1	ES110156	¥ 277.68
359	雨挂臂压具	HAZET 4855/8	ES110157	¥ 379.11
360	专用工具	HAZET 4910/13	ES100207	¥ 3,357.01
361	开口扳AF10	HAZET 6450C-10	ES110158	¥ 257.30
362	开口扳手	HAZET 6450c-18	ES110294	¥ 257.29
363	21开口扳手	HAZET 6450D-21	ES110484	¥ 304.79
364	开口扳手	HAZET 6450d-34	ES110295	¥ 396.44
365	环形卡口扳AF17	HAZET 6612c-17	ES110391	¥ 257.35
366	钳子	HAZET 791-8	ES110517	¥ 522.39
367	活塞环压紧器	HAZET 794U-3	ES110935	¥ 707.01
368	软管夹	HAZET 798-15B	ES110154	¥ 1,204.26
369	燃油管夹箍夹钳	HAZET 798-2	ES110109	¥ 388.71
370	水管吼箍专用钳	HAZET 798-5	ES110108	¥ 260.42
371	转换接头(3/8转4/1)	HAZET 8858-2	ES110392	¥ 70.40
372	内十二角套筒	HAZET 900Z-21	ES110871	¥ 62.79
373	转换套筒(1/2转3/4)	HAZET 958-1	ES110483	¥ 118.82
374	星型扳手	HAZET 990Lg-14	ES100302	¥ 213.72
375	拉具	Kukko 17/1	ES110710	¥ 1,464.10
376	分离器	KUKKO 17/2	ES110610	¥ 2,132.10
377	拉具	Kukko 20/2	ES110296	¥ 1,320.00
378	拉具	kukko 204/2	ES110625	¥ 1,511.84
379	内拉头	S 21/4	ES110904	¥ 180.05
380	内拉头	S 21/7	ES110905	¥ 219.96
381	止推垫	S 30-205	ES110829	¥ 125.85
382	套筒	S 30-21	ES110828	¥ 139.62
383	支承桥	S 30-211 a	ES110830	¥ 165.54
384	安装台	S 3054	ES110468	¥ 1,708.79
385	安装套筒	S 3202	ES101101	¥ 286.00
386	多齿接头	S 3400B	ES110746	¥ 65.24
387	芯棒	S10-14	ES110321	¥ 111.79
388	止位器	S10-201	ES110824	¥ 91.26
389	提取钩	S10-202	ES110838	¥ 105.22
390	拉具	S10-203	ES110940	¥ 155.28
391	芯棒	S10-204	ES110839	¥ 84.85
392	冲头	S10-206II	ES110477	¥ 82.74
393	铰刀	S10-215	ES120103	¥ 126.50
394	发动机支架	S10-222a	ES110909	¥ 1,563.25
395	芯棒	S12-551	ES110826	¥ 37.85
396	安装工具	S2003/1 2 3	ES110938	¥ 185.25
397	吊架	S2024a	ES110841	¥ 586.61
398	气门安装工具	S2036	ES110842	¥ 423.42
399	气门弹簧压紧器	S2037	ES110843	¥ 754.03
400	油封取出器	S2085	ES110844	¥ 330.35
401	支架	S22-2	ES110827	¥ 877.72
402	连接轮	S3002	ES110142	¥ 67.24
403	管子	S30-14	ES110144	¥ 132.14
404	减震器扳手	S3017a	ES110926	¥ 216.50
405	拉具	S3047	ES110910	¥ 289.39
406	压具	S30-555	ES110318	¥ 58.71



序号	名称	型号	SAP号	参考单价
407	安装工具	S3066	ES110320	¥ 443.37
408	导向销	S3070	ES110845	¥ 218.51
409	油封安装工具	S3083	ES110944	¥ 53.61
410	软管夹	S3094	ES110189	¥ 143.23
411	密封件拔出器	S3203	ES110160	¥ 451.85
412	变速箱安装支架	S3221	ES110316	¥ 584.63
413	管子	S3259	ES110145	¥ 218.73
414	调整片	S3282/59	ES110467	¥ 54.24
415	压具	S3283	ES110326	¥ 367.89
416	止推片	S3305	ES110394	¥ 73.11
417	安装设备	S3346	ES110187	¥ 259.24
418	吊环	S3368	ES110241	¥ 33.09
419	扳手	S3415	ES110162	¥ 319.15
420	安装工具	S3416	ES110329	¥ 367.66
421	组合工具	S3420	ES110314	¥ 54.39
422	支承块	S40-103	ES110922	¥ 50.35
423	调整块	S40-200	ES110943	¥ 153.54
424	压紧器	S40-204a	ES110925	¥ 116.13
425	分解工具	S80-200	ES110150	¥ 238.46
426	套筒	SLT005	ES110868	¥ 136.74
427	水泵拆装扳手	SVW 1590	ES000128	¥ 143.00
428	油封安装工具	SVW 204b	ES110807	¥ 189.96
429	冲头	SVW 222 a	ES110808	¥ 88.91
430	提取钩	SVW 228 b	ES110809	¥ 206.27
431	冲头	SVW 295	ES110810	¥ 190.55
432	测量工具	SVW 385/17	ES110325	¥ 506.19
433	可调式测量杆	SVW 388	ES110813	¥ 90.25
434	管子	SVW 416 B	ES110814	¥ 144.58
435	管子	SVW 426	ES110815	¥ 47.51
436	止推垫	SVW 431	ES110816	¥ 119.64
437	导向销	SVW 436 a	ES110817	¥ 158.98
438	导向销	SVW 439	ES110818	¥ 185.73
439	止推垫	SVW 510	ES110820	¥ 156.83
440	垫块	SVW 512	ES110343	¥ 187.37
441	管子	SVW 516	ES110322	¥ 62.60
442	4.8号工具	SVW 521	ES110822	¥ 846.27
443	油封安装工具	SVW 681	ES110823	¥ 167.50
444	开口弹簧钳	SVW161a	ES110846	¥ 738.87
445	冲头	SVW207c	ES110834	¥ 42.41
446	拆装工具	SVW3138	ES110933	¥ 719.76
447	千分表支座	SVW387	ES110835	¥ 233.17
448	止推板	SVW401	ES110849	¥ 565.99
449	止推板	SVW402	ES110850	¥ 620.09
450	冲头	SVW407	ES110851	¥ 316.44
451	冲头	SVW408	ES110852	¥ 364.67
452	冲头	SVW409	ES110853	¥ 240.51
453	冲头	SVW411	ES110854	¥ 251.85
454	T头	SVW412	ES110855	¥ 236.15
455	管子	SVW421	ES110858	¥ 130.00
456	芯棒	SVW432	ES110911	¥ 114.33
457	压具	SVW433	ES110912	¥ 92.17
458	止推垫	SVW442	ES110913	¥ 112.74
459	压力块	SVW454	ES110914	¥ 100.49
460	支撑机道	SVW457	ES110931	¥ 365.93
461	间隙套筒止推垫	SVW472	ES110819	¥ 293.80
462	止推垫	SVW473	ES110915	¥ 215.41
463	管子	SVW519	ES110916	¥ 89.24
464	支承套筒	SVW522	ES110917	¥ 60.13

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
465	发动机变速箱支架	SVW540	ES110903	¥ 999.82
466	气门杆	SVW541/1	ES110907	¥ 154.10
467	轮壳帽拉具	SVW637/2	ES110920	¥ 265.36
468	压力软管	SVW653/3	ES110837	¥ 350.09
469	通用工具	SVW771	ES110932	¥ 795.56
470	变速箱支架	SVW785/1b	ES110908	¥ 406.63
471	钳子	T10005	ES110640	¥ 304.24
472	释放工具	T10006 A	ES110608	¥ 275.52
473	六角扳手	T10058	ES110622	¥ 136.38
474	扳手	T10072	ES110645	¥ 63.33
475	安装工具	T10134	ES110519	¥ 1,616.27
476	楔子	T10161	ES110737	¥ 148.84
477	4mm球头套筒扳手	T10370	ES110393	¥ 83.07
478	扳手头	VAG 1332/11	EC200205	¥ 245.96
479	TORX工具组	VAG 1603	ES110110	¥ 1,686.92
480	压具	2007	ES110706	¥ 309.59
481	管子	2039	ES110551	¥ 162.35
482	张紧工具	2070	ES110688	¥ 952.95
483	止推盘（前轴）	3005	ES110555	¥ 151.63
484	止推片	3062	ES110629	¥ 282.85
485	保持器	3067	ES110558	¥ 144.89
486	夹钳	3093	ES110657	¥ 250.08
487	齿带保持器	3099	ES110560	¥ 511.03
488	止推块	3124	ES110562	¥ 128.12
489	套筒	3144	ES110565	¥ 197.09
490	套筒	3158	ES110524	¥ 125.76
491	对中心轴	3176	ES110567	¥ 125.66
492	安装套筒	3187	ES110525	¥ 111.33
493	圆螺母扳手	3212	ES110570	¥ 227.65
494	插入设备	3241	ES110572	¥ 479.55
495	压具	3244	ES110527	¥ 1,690.58
496	管子	3265	ES110616	¥ 83.80
497	变速箱工具	3282	ES110574	¥ 4,223.29
498	组合工具	3290	ES110659	¥ 396.93
499	管子	3296	ES110579	¥ 128.64
500	至推件	3323	ES110564	¥ 101.37
501	安装设备	3347	ES110583	¥ 389.60
502	拉具	3348	ES110584	¥ 474.84
503	套筒扳手	3357	ES110588	¥ 204.43
504	压力工具	3365	ES110591	¥ 114.09
505	链条张紧器	3366	ES110592	¥ 75.54
506	水平杆	3373	ES110535	¥ 95.99
507	安装套筒	3378	ES110536	¥ 153.15
508	分解钳	3392	ES110602	¥ 478.25
509	多齿接头	3400	ES110605	¥ 108.72
510	钩子	10-222A/12	ES110660	¥ 116.18
511	钩子	10-222A/22	ES110661	¥ 700.64
512	心轴	10-508	ES110662	¥ 91.93
513	带专用钩子的拔出器	20-10+V/170 (V/171)	ES110611	¥ 1,833.52
514	套筒	30-100	ES110546	¥ 231.98
515	接头	30-506B	ES110547	¥ 108.32
516	垫块	32-111	ES110705	¥ 113.56
517	调整片	3282/29	ES110665	¥ 96.13
518	调整片	3282/36	ES110704	¥ 117.82
519	调整片	3282/45	ES110664	¥ 96.13
520	调整片	3282/46	ES110663	¥ 295.83
521	刮水器调整设备	3358B	ES110589	¥ 374.13
522	压力件	40-202	ES110549	¥ 129.82

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
523	管子	41-501	ES110683	¥ 117.23
524	吊架	CT 40013	ES110369	¥ 741.06
525	张紧扳手	CT10020	ES110146	¥ 95.93
526	安装工具	CT10053	ES110147	¥ 61.87
527	拉具	CT10055	ES110403	¥ 213.15
528	收音机拆装工具	CT10057	ES110782	¥ 38.84
529	锁销	CT10060A	ES110244	¥ 25.40
530	安装工具	CT10071	ES110161	¥ 113.97
531	定位销	CT10093	ES110466	¥ 73.42
532	调整工具	CT10127	ES110340	¥ 165.48
533	止推片	CT10148	ES110800	¥ 28.14
534	压出工具	CT10160	ES110242	¥ 42.71
535	定位扳手	CT10172	ES110363	¥ 470.08
536	油箱拆装工具	CT10202	ES110462	¥ 119.10
537	装配工具	CT10214	ES110381	¥ 339.70
538	压板	CT10230/10	ES110451	¥ 44.44
539	压板	CT10230/12	ES110452	¥ 54.98
540	管子	CT10230/3	ES110449	¥ 50.94
541	管子	CT10230/5	ES110450	¥ 70.13
542	释放工具	CT10238	ES110464	¥ 33.91
543	调整杆	CT10244	ES110384	¥ 544.03
544	密封工具	CT10249	ES110438	¥ 37.64
545	装配工具	CT10263	ES110366	¥ 577.72
546	压块	CT10354	ES110455	¥ 35.79
547	止动工具	CT10355	ES110454	¥ 174.08
548	环形扳手12mm	CT10360	ES110460	¥ 73.98
549	空调拆卸套筒	CT10364	ES110417	¥ 145.49
550	垫块	CT10368	ES110370	¥ 30.36
551	拉具	CT10373	ES110397	¥ 279.31
552	测量工具	CT10374	ES110398	¥ 123.48
553	止推片	CT10376	ES110396	¥ 68.67
554	拉具	CT10382	ES110406	¥ 237.95
555	油封拆卸工具	CT10420	ES110739	¥ 210.40
556	安装工具	CT10421	ES110738	¥ 50.27
557	量块	CT10466	ES110740	¥ 580.24
558	油封拆卸工具	CT20143	ES110410	¥ 345.24
559	销子	CT40011	ES110457	¥ 18.01
560	适配器	CT40012/1	ES110499	¥ 116.89
561	点烟器拉具	CT40148	ES110372	¥ 168.80
562	拉杆	CT40243	ES110774	¥ 310.33
563	锁止工具	CT40267	ES110775	¥ 28.57
564	凸轮轴锁止工具	CT40271	ES110776	¥ 233.51
565	内饰撬棒	CT80004	ES110435	¥ 49.46
566	支撑杆	CT80006	ES110486	¥ 28.29
567	管子	CT80007	ES110487	¥ 45.24
568	转换套筒(3/4转1/2)	Hazet 1058-2	ES110375	¥ 144.96
569	TORX 工具	HAZET 1557/32	ES100105	¥ 1,313.68
570	球形接头拔出器	HAZET 1779-2	ES110152	¥ 903.73
571	传动轴万向节夹箍	HAZET 1847	ES100202	¥ 1,001.87
572	燃油管夹箍夹钳	HAZET 1847-1	ES100203	¥ 489.93
573	点火线圈拉具	HAZET 1849-10	ES110155	¥ 259.51
574	双六角改锥部件	Hazet 2212-12SVW	ES110382	¥ 167.39
575	发电机分解改锥	HAZET 2224SLG-T50	ES110138	¥ 113.75
576	17MM环形转角开口扳手	HAZET 4550	ES110489	¥ 375.53
577	拉具	HAZET 4855 - 9	ES110334	¥ 430.34
578	扭力扳手 ( 2-10Nm )	HAZET 6280-1CT	ES100603	¥ 1,433.46
579	扭力扳手 ( 4 - 40Nm )	HAZET 6282-1CT	ES100601	¥ 1,543.27
580	扭力扳手转换接头	HAZET 6423d	ES110341	¥ 377.54

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
581	开口扳	HAZET 6450D-24	ES100602	¥ 352.26
582	开口扳	HAZET 6450d-32	ES100204	¥ 396.43
583	开口扳	HAZET 6450d-36	ES100205	¥ 409.18
584	环形扳手AF16	HAZET 6630c-16	ES110257	¥ 280.17
585	角度盘	HAZET 6690	ES100604	¥ 889.79
586	B5门锁拆装工具	HAZET 803-T20	ES100111	¥ 53.01
587	B5仪表拆装工具	HAZET 803-T25	ES100112	¥ 61.84
588	27MM环形开口扳手	HAZET 848Z-27	ES110490	¥ 361.45
589	Trox套筒	HAZET 850-E5	ES110422	¥ 48.13
590	小型套装工具	HAZET 854-1	ES100106	¥ 1,692.33
591	B5曲轴连杆螺栓工具	HAZET 900-E10	ES100107	¥ 89.45
592	十二角套筒	HAZET 900Z-24	ES110373	¥ 74.14
593	转换接头	HAZET 958-2	ES110258	¥ 125.21
594	B5轮毂螺帽套头	HAZET 986-14	ES100115	¥ 128.10
595	12角套筒扳手	HAZET 990-14	ES110253	¥ 193.24
596	12角扳手	HAZET 990 - 18	ES110251	¥ 215.93
597	6MM双六角套筒	HAZET 990-6	ES110491	¥ 105.45
598	拉具	kukko 18/1	ES110626	¥ 1,133.12
599	拉出器	KUKKO 21/1	ES110543	¥ 572.79
600	内拉头	KUKKO 21/2	ES110478	¥ 298.99
601	拉出器	KUKKO 21/3	ES110544	¥ 626.17
602	内拉头	Kukko 21/5	ES110421	¥ 736.01
603	拉具	KUKKO 22/1	ES110479	¥ 402.50
604	拉具	kukko 22/2	ES110624	¥ 894.59
605	拉具	KUKUO21/6 ( V/149.7 )	ES110707	¥ 894.59
606	收音机释放工具	S 3316	ES110780	¥ 22.19
607	双头延伸支架	S10-222A/18	ES110408	¥ 155.32
608	拉直工具	S3114	ES110344	¥ 625.86
609	压入工具	S3160	ES110371	¥ 113.32
610	测距器	S3167	ES110332	¥ 211.51
611	环形螺母扳手	S3217	ES110338	¥ 1,053.82
612	安装组件	S3253	ES110335	¥ 1,757.42
613	定位盘	S3282/39	ES110342	¥ 53.94
614	安装设备	S3301	ES110188	¥ 790.48
615	拉具	S3350	ES110214	¥ 253.40
616	气门拆装工具	S3362 A	ES110361	¥ 599.23
617	安装工具	S3372	ES110404	¥ 395.26
618	定位销	S3450	ES110148	¥ 225.66
619	开口扳手	SVW 1923	ES110418	¥ 202.50
620	吊板	SVW 309	ES110859	¥ 837.90
621	固定工具	SVW 313	ES110811	¥ 643.51
622	变速箱支架	SVW 353	ES110860	¥ 449.60
623	止推板	SVW 447 i	ES110330	¥ 284.23
624	止推板	SVW 447H	ES110143	¥ 242.10
625	保持器	SVW 558	ES110159	¥ 101.61
626	管子	SVW 9004	ES110485	¥ 108.48
627	芯棒	SVW244B	ES110436	¥ 265.31
628	六角螺丝刀	T10010	ES110666	¥ 62.16
629	撬棒	T10039	ES110669	¥ 358.78
630	特殊扳手	T10054	ES110703	¥ 117.82
631	前轮刹车分泵调整工具	T10145	ES110684	¥ 653.18
632	组合工具	T10146	ES110670	¥ 492.15
633	支架	T10149	ES110671	¥ 555.48
634	释放工具	T10159	ES110672	¥ 290.59
635	定位块	T10173	ES110685	¥ 111.98
636	止推块	T10174	ES110686	¥ 52.19
637	止推块	T10175	ES110673	¥ 63.99
638	止推块	T10176	ES110674	¥ 64.26

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
639	止推块	T10177	ES110675	¥ 59.80
640	撬棒	T10178	ES110676	¥ 110.41
641	套筒	T10179	ES110689	¥ 127.07
642	止推片	T10203	ES110677	¥ 62.81
643	组合工具	T10219	ES110678	¥ 314.59
644	支架	T10359	ES110453	¥ 425.88
645	套筒	V/159	ES110623	¥ 148.45
646	扳手	V/175	ED100414	¥ 155.55
647	小套筒组件	VAG 1835	ES100607	¥ 4,042.51
648	转向柱夹钳	VAS 6199	ED100333	¥ 447.93
649	冲头套筒	VW 192	ES110537	¥ 183.71
650	冲头	VW 195	ES110538	¥ 183.91
651	管子	VW 423	ES110541	¥ 172.31
652	套筒	VW 455	ES110542	¥ 397.22
653	穿孔工具	VW 517	ES110523	¥ 222.66
654	支撑附件	VW 540/1B	ES110681	¥ 182.66
655	冲压工具	VW 541/5	ES110680	¥ 301.87
656	安装器	VW 792	ES110545	¥ 1,093.91
657	管子	VW418A	ES110687	¥ 155.53
658	拉具	3032	ES110615	¥ 532.40
659	上保持器	3036	ES110556	¥ 451.36
660	导向管	3053	ES110557	¥ 284.31
661	弹簧脚扳手	3079	ES110559	¥ 163.52
662	安装工具	3128	ES110563	¥ 787.06
663	变速箱支架	3147	ES110566	¥ 371.90
664	传动轴支架	3177	ES110568	¥ 59.00
665	止推转轴	3207	ES110569	¥ 213.49
666	定位销	3242	ED100403	¥ 162.40
667	释放工具	3289	ES110690	¥ 89.96
668	组装机	3293	ES110578	¥ 816.57
669	止推片	3295	ES110617	¥ 128.12
670	安装设备	3349	ES110585	¥ 1,052.22
671	拔出工具	3351	ES110586	¥ 1,346.34
672	套筒扳手 18mm	3353	ES110587	¥ 269.35
673	压力工具	3367	ES110593	¥ 201.29
674	定位螺丝	3369	ES110594	¥ 311.58
675	安装设备	3381	ES110596	¥ 98.36
676	冲头	3382	ES110597	¥ 135.72
677	芯棒	3383	ES110598	¥ 248.50
678	冲头	3384	ES110599	¥ 124.97
679	安装套筒	3385	ES110600	¥ 172.31
680	凸轮轴固定工具	3391	ES110601	¥ 576.15
681	测试芯棒	3393	ES110603	¥ 140.97
682	马达支架	3396	ES110604	¥ 1,308.98
683	夹紧设备	3423	ES110606	¥ 295.71
684	传动工具	3457	ES110607	¥ 1,552.36
685	衬套	2080A	ES110620	¥ 101.37
686	安装器	32-109	ES110548	¥ 355.24
687	调整盘	3282/10	ES110575	¥ 104.39
688	调整盘	3282/19	ES110576	¥ 102.80
689	调整块	3282/3	ES110529	¥ 125.76
690	安装架	3352A	ES110534	¥ 324.96
691	锁止工具	CT10044	ES110501	¥ 169.76
692	凸轮轴锁止工具	CT10068A	ES110497	¥ 245.61
693	油封安装工具	CT10122	ES110496	¥ 82.50
694	密封环安装工具	CT10302	ES110469	¥ 29.60
695	离合器盘定位工具	CT10303	ES110470	¥ 73.13
696	活塞安装工具	CT10333	ES110503	¥ 251.02

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
697	锁止工具	CT10363	ES110498	¥ 43.01
698	发动机支撑工具	CT40074	ES110500	¥ 350.89
699	适配器	CT80008	ES110502	¥ 21.52
700	点火线圈拉具	HAZET 1849/8	ES110488	¥ 226.21
701	机滤机扳手	HAZET 2168	ES110100	¥ 368.33
702	B5行李箱门锁螺栓工具	HAZET 2223-T25	ES100103	¥ 35.34
703	B5行李箱门锁螺栓工具	HAZET 2264	ES100104	¥ 483.17
704	开口扳	HAZET 992lg-T70	ES100206	¥ 303.17
705	拉具	kukko 18/0	ES110627	¥ 678.37
706	转向杆拉出器	KUKKO 204-1(204/1V/54)	ES110561	¥ 1,322.47
707	调整盘	S 3282/42 A	ES110472	¥ 45.34
708	吊架	S3033	ES110494	¥ 838.95
709	发动机支架	S3269	ES110495	¥ 268.85
710	垫块	S3377	ES110471	¥ 60.55
711	冲压工具	SVW 541/6	ES110493	¥ 66.64
712	套筒扳手	T10011	ES110609	¥ 63.33
713	支架	T10062	ES110618	¥ 345.41
714	压力设备	T10246	ES110571	¥ 301.60
715	卡簧钳	VW 284	ED100421	¥ 1,464.99
716	钳子	3314	ES110650	¥ 192.91
717	绝缘棒	3356	ES110651	¥ 136.87
718	钩子	10-222A/2	ES110633	¥ 480.73
719	定中心工具	3190A	ES110634	¥ 363.37
720	调整片	3282/2	ES110635	¥ 131.13
721	调整片	3282/24	ES110636	¥ 102.81
722	调整片	3282/31	ES110637	¥ 102.81
723	调整片	3282/48	ES110638	¥ 109.50
724	内六角套筒	HAZET 850-5.5	ES110934	¥ 40.79
725	内六角	HAZET 986-19	ES100401	¥ 151.88
726	凸轮轴固定架	T10016	ES110652	¥ 202.61
727	安装工具	T10017	ES110653	¥ 1,777.25
728	安装工具	T10022	ES110641	¥ 123.53
729	环型板	T10024	ES110642	¥ 278.66
730	锁紧销	T10027	ES110643	¥ 37.24
731	安装工具	T10030	ES110654	¥ 924.01
732	绑带	T10038	ES110644	¥ 132.32
733	定中心棒	T10086	ES110646	¥ 107.39
734	六角扳手	T10128	ES110647	¥ 85.76
735	拆卸工具	T30035	ES110648	¥ 279.06
736	调整工具	T40022	ES110649	¥ 1,999.79
737	安装连接管	VW 422	ES110655	¥ 250.86
738	芯棒	2026	ES110656	¥ 240.90
739	止推块	3074	ES110682	¥ 134.15
740	压具	3118	ES110628	¥ 230.54
741	六角接头	3257	ES110573	¥ 408.48
742	套筒	3266	ES110658	¥ 96.78
743	卡簧钳	HAZET 1847-2	ES100701	¥ 364.41
744	十二角扳手	HAZET 2751	ES100605	¥ 216.43
745	管子	S30-23	ES110149	¥ 254.11
746	固定垫片	T10008	ES110708	¥ 40.26
747	发动机支架	T10012	ES110667	¥ 967.38
748	定位销	T10014	ES110709	¥ 370.76
749	止推块	T10032	ES110668	¥ 82.75
750	接头	T10235	ES110679	¥ 56.21
751	拉具适配接头	CT10055/3	ES110388	¥ 28.59
752	销子	CT10060B	ES110317	¥ 20.78
753	加长内六角套筒	CT10107A	ES110790	¥ 56.84
754	喷油嘴拆卸工具	CT10133/19	ES110742	¥ 53.66

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
755	凸轮轴固定工具	CT10494	ES110745	¥ 376.74
756	释放工具	CT10527	ES110937	¥ 39.56
757	万向套筒	CT40175A	ES110936	¥ 146.12
758	安装工具	CT80003	ES110405	¥ 70.89
759	拉模	HAZET 1783-22	ES110104	¥ 908.57
760	双臂拉具	HAZET 1787F-13	ES110105	¥ 627.99
761	加长拉马马臂	HAZET 1787Lg-0913	ES110106	¥ 355.29
762	6mm内六角改锥头	Hazet 2206-6A	ES110504	¥ 22.15
763	支撑架	S3256	ES110312	¥ 363.50
764	组合工具	S3288	ES110313	¥ 246.47
765	拉钩	30 - 11	ES110540	¥ 74.35
766	油封安装工具	CT10019	ES110413	¥ 37.20
767	芯棒	CT10097	ES110442	¥ 58.56
768	油封安装工具	CT10105	ES110416	¥ 40.07
769	油封安装工具	CT10143	ES110411	¥ 38.52
770	连接工具	CT10172/5-9	ES110415	¥ 194.02
771	装配工具	CT10267A	ES110448	¥ 664.75
772	安装支架	CT10346	ES110409	¥ 29.53
773	安装工具	CT10352/1	ES110456	¥ 46.92
774	压块	CT10353	ES110461	¥ 29.88
775	芯棒	CT10362	ES110445	¥ 61.22
776	油封安装工具	CT10378	ES110414	¥ 46.66
777	油封安装工具	CT10380	ES110412	¥ 42.99
778	拉具	CT10394	ES110777	¥ 153.13
779	密封圈拆卸工具	CT10397	ES110875	¥ 224.22
780	密封圈拆卸工具	CT10398	ES110873	¥ 230.78
781	密封圈安装工具	CT10399	ES110874	¥ 86.08
782	密封圈安装工具	CT10400	ES110872	¥ 86.17
783	3.5mm六角套筒	HAZET 2204-3.5	ES110423	¥ 31.98
784	P TORX改锥部件	Hazet 2223-T 20 H	ES110383	¥ 43.27
785	8mm球头六角扳手	HAZET 2527-8	ES110424	¥ 175.52
786	14mm星型特长套筒	HAZET 990SLg-14	ES110447	¥ 280.63
787	拉具	KUKKO 12/1	ES110419	¥ 1,297.99
788	拉具	KUKKO 17/0	ES110420	¥ 1,034.00
789	拉具	Kukko 18/2	ES110427	¥ 1,628.00
790	拉具	KUKKO 45-2	ES110426	¥ 1,078.00
791	调整片	S 3282/27	ES110440	¥ 44.01
792	连接工具	S 3282/34	ES110425	¥ 27.65
793	调整片	S 3282/56	ES110428	¥ 54.61
794	芯棒	S10-15	ES110443	¥ 68.15
795	支架底座	S10-222A/25	ES110439	¥ 417.76
796	延伸支架	S10-222A/3	ES110407	¥ 227.21
797	大灯清洗调整工具	S3019B	ES110463	¥ 106.17
798	TSI发动机排气凸轮轴调整工具	SVW 9001	ES110458	¥ 169.02
799	TSI发动机进气凸轮轴调整工具	SVW 9002	ES110459	¥ 294.74
800	里程表软轴承扳手	S 3016	ES110906	¥ 85.52
801	A头	S 30-212	ES110831	¥ 42.47
802	钳子	S10-208	ES110942	¥ 347.17
803	定中心芯棒	S10-213	ES110825	¥ 105.30
804	提取钩	S10-221	ES110840	¥ 155.97
805	活塞挺杆压紧器	S2078	ES110939	¥ 118.93
806	量角器	S3021	ES110941	¥ 556.92
807	导向套筒	S3039	ES110927	¥ 120.17
808	转向系定中心工具	S3075	ES110928	¥ 182.77
809	套筒	S3078	ES110929	¥ 99.32
810	橡胶衬套压具	S3096	ES110930	¥ 115.68
811	压具	S40-20	ES110921	¥ 117.25
812	扳手	S40-201a	ES110923	¥ 81.12

序号	名称	型号	SAP号	参考单价
813	开口套筒	S40-203	ES110924	¥ 169.69
814	固定工具	SVW 294B	ES110475	¥ 154.90
815	11号工具	SVW 381/11	ES110812	¥ 92.77
816	芯棒	SVW 434	ES110786	¥ 77.57
817	止推垫	SVW 511	ES110821	¥ 161.34
818	附加工具	SVW295a	ES110847	¥ 90.25
819	螺旋弹簧压紧器	SVW340	ES110848	¥ 1,286.27
820	管子	SVW415a	ES110856	¥ 193.27
821	管子	SVW420	ES110857	¥ 103.97
822	榫钉扳手	SVW524	ES110918	¥ 48.99
823	橡胶衬套安装工具	SVW542	ES110919	¥ 69.95
824	压具	SVW546	ES110836	¥ 258.61
825	拉具附件	CT10040/2A...3	ES110801	¥ 236.88
826	横拉杆球头拉出器	CT10187	ES110898	¥ 195.10
827	拉具	CT10309	ES110799	¥ 748.05
828	装配工具	CT10352/2	ES110879	¥ 47.09
829	发动机支持工具	CT10359/2	ES110779	¥ 44.75
830	适配器	CT10359/3	ES110880	¥ 128.63
831	止推块	CT10453	ES110862	¥ 132.34
832	密封圈安装工具	CT10457	ES110892	¥ 94.19
833	装配工具	CT10459	ES110895	¥ 47.09
834	延长适配器	CT10467	ES110896	¥ 80.73
835	锁止销	CT10486 A	ES110863	¥ 151.85
836	压入工具	CT10496	ES110897	¥ 78.04
837	离合器盘定位工具	CT10524 B	ES110888	¥ 60.54
838	拉具	CT10525	ES110889	¥ 169.53
839	压块	CT10526	ES110890	¥ 71.31
840	点火线圈拉具	CT10530	ES110878	¥ 127.82
841	装配工具	CT10531	ES110887	¥ 660.64
842	装配环	CT20097	ES110881	¥ 45.75
843	发动机支架横梁	CT40091/1	ES110899	¥ 100.91
844	发动机支架横梁转接器	CT40091/3	ES110900	¥ 104.95
845	发动机支架支撑	CT40093/3	ES110901	¥ 504.83
846	发动机支架支撑适配器	CT40093/3-6	ES110902	¥ 204.66
847	装配工具	CT40191 A	ES110894	¥ 94.19
848	27mm特殊六角套筒	CT40218	ES110882	¥ 84.91
849	锁止工具	CT40265	ES110883	¥ 37.67
850	凸轮轴位置调整工具	CT40266 B	ES110885	¥ 76.96
851	油封拉具	CT40274	ES110886	¥ 74.00
852	密封圈安装工具	CT50043	ES110893	¥ 67.28
853	锁止工具	CT80014	ES110884	¥ 16.15
854	7mm内六角扳手头	HAZET 2206-7	ES110876	¥ 38.48
855	调整电子驻车器丝杆	HAZET 990-E11	ES110877	¥ 85.05
856	调整盘	S 3282/61 A	ES110891	¥ 67.28
857	夜视仪标定设备	VAS 6430/6	ES000344	¥ 12,782.25
858	适配接头	SVW 6291/1-1	ES000334	¥ 67.28
859	适配接头	SVW 6291/1-2	ES000335	¥ 94.19
860	电磁离合器转接线	SVW 6909	ES000342	¥ 658.65
861	进气系统密封性测试仪	SVW 1687	ES000343	¥ 3,404.12
862	机油测量尺	CT40178	ES110953	¥ 36.53
863	密封圈安装工具	CT40108	ES110954	¥ 37.40
864	密封圈安装工具	CT40109	ES110955	¥ 84.98
865	密封圈安装工具	CT40222	ES110956	¥ 120.69
866	密封圈安装工具	CT40198	ES110957	¥ 68.97
867	密封圈安装工具	CT40163	ES110958	¥ 39.41
868	密封圈安装工具	CT40164	ES110959	¥ 61.57
869	密封圈安装工具	CT40260	ES110961	¥ 41.87
870	密封圈安装工具	CT40300	ES110962	¥ 61.57



序号	名称	型号	SAP号	参考单价
871	导向件	CT40291	ES110963	32.02
872	密封圈安装工具	CT40165	ES110964	40.65
873	密封圈安装工具	CT50038	ES110965	62.81
874	导向件	CT40308	ES110966	25.86
875	密封圈安装工具	CT10135	ES110967	16.01
876	组合工具	CT80019	ES110968	49.27
877	装配工具	CT40048A	ES110969	204.44
878	油封安装工具	S2033	ES110970	23.40
879	装配工具	CT40303	ES110971	129.30
880	导向件	CT40318	ES110972	30.79
881	传动轴拆卸工具	SVW 391	ES110973	144.09
882	传动轴拆卸工具	S3028	ES110974	83.74
883	管子	S3146	ES110975	46.80
884	卷边工具	CT40261	ES110976	1,391.60
885	变速箱支架	CT40173	ES110977	1,958.09
886	变速箱支架	CT10337	ES110978	171.17
887	辅助安装工具	CT40169	ES110979	25.43
888	运输保护装置	CT40170	ES110980	29.45
889	起拔器	CT40176	ES110981	41.87
890	变速箱支架	CT40294	ES110982	363.30
891	拉具	S3046	ES110983	45.57
892	起拔器	CT40123A	ES110984	491.58
893	固定支架	CT40217	ES110985	223.12
894	套筒扳手	CT40228	ES110986	40.65
895	引导销	CT40288	ES110987	73.88
896	拉具	S3311	ES110988	374.39
897	绑带	CT40155	ES110989	25.86
898	变速箱支架	CT40206	ES110990	764.82
899	变速箱支架	CT40213A	ES110991	716.79
900	固定销	CT10492	ES110992	66.49
901	支架	CT40321	ES110993	227.83
902	起拔工具	CT40050	ES110994	51.72
903	固定工具	CT40099	ES110995	278.32
904	起拔器	CT40305	ES110996	185.95
905	密封工具	CT40322	ES110997	52.96
906	压紧工具	CT40323	ES110998	639.15
907	定位销	CT40199	ES110999	41.87
908	球形起拔器	CT40010A	ES111000	80.04
909	球形起拔器	CT40042	ES111001	80.04
910	压板	CT10230/8	ES111002	29.56
911	组合工具	CT40032	ES111003	119.45
912	组合工具	CT40033	ES111004	374.13
913	装配工具	CT40184	ES111005	134.00
914	装配工具	CT40185	ES111006	488.66
915	装配工具	CT40186	ES111007	209.12
916	定位销	CT40242	ES111008	133.96
917	丝杆	CT40253	ES111009	44.33
918	总成拆装工具	CT10552	ES111010	812.79
919	装配工具	CT40018	ES111011	357.14
920	适配器	CT80018	ES111012	82.51
921	适配接头	CT10157	ES111013	13.55
922	适配器	CT40012	ES111014	80.04
923	喷油嘴更换工具	CT10133/18A	ES111015	33.26
924	喷油嘴更换工具	CT10133/20	ES111016	43.10
925	正时链条拆装工具	CT40058	ES111017	75.12
926	凸轮轴拆装工具	CT40297	ES111018	87.43
927	定位销	CT40069	ES111019	29.56
928	固定销	CT40071	ES111020	23.40

序号	名称	型号	SAP号	参考价格
929	定位销	CT40116	ES111021	86.21
930	定位销	CT40133	ES111022	467.96
931	转速传感器检测工具	CT10473	ES111023	36.02
932	压板	CT40285	ES111024	145.31
933	起拔器	CT40301	ES111025	76.36
934	定心销	CT40302	ES111026	29.56
935	装配工具	CT40304	ES111027	544.32
936	万向套筒	CT80017	ES111028	67.73
937	制动踏板拆卸工具	CT40136	ES111029	49.27
938	定位块	CT40168A	ES111030	24.64
939	组合工具	SVW 501 001	ES000336	209.35
940	总成支架	SVW 6095/1	ES000337	4,741.29
941	连接件	SVW 6095/1-5	ES000338	923.63
942	弹簧张紧工具	SVW 6274	ES000339	4,338.16
943	全景影像标定设备	SVW 721 001	ES000340	1,106.69
944	平视显示系统标定设备	SVW 6656	ES000341	261.89
945	套筒	HAZET 990-16	ES111032	163.01
946	套筒	HAZET 986KK-6	ES111033	87.58
947	套筒	HAZET 986-10	ES111034	81.67
948	套筒	HAZET 990-5	ES111035	101.02
949	开口扳手	HAZET 6450C-12	ES111036	202.70
950	拉具	KUKKO 15/3+17/3	ES111031	5,734.57
951	刹车片测量针	CT40139A	ES110783	155.66
952	释放工具	CT40203	ES110794	61.28
953	套筒	HAZET 990-12	ES110256	170.98
954	套筒	HAZET 6612C-14	ES110803	233.96
955	ACC校准板	VAS 6430/10	ES000349	7,534.80
956	润滑脂适配器	SVW 6764	ES000348	143.97
957	调整盘	S3282/67	ES111037	71.16
958	密封圈安装工具	CT10379	ES111038	52.99
959	密封圈安装工具	CT10458	ES111039	60.95
960	轴承压具	SVW 470	ES111040	40.80
961	起拔器	CT10472	ES111041	133.97
962	发动机支座	CT10533	ES111042	416.28
963	发动机支撑适配器	CT80022	ES111043	349.83
964	驱动轴压出器	CT10520	ES111044	1,013.94
965	保持工具	CT40255	ES111045	62.40
966	扳手	CT10509	ES111046	110.33
967	压具	CT80020	ES111047	41.71
968	压具	CT80021	ES111048	44.40
969	开口扳手	HAZET 6612C-13	ES111049	225.33
970	开口扳手	HAZET 6612C-10	ES111050	225.33
971	制动液排放套装工具	SVW 6564	ES000350	476.31
972	天窗润滑脂适配器	SVW 2635	ES000351	64.58
973	天窗疏通工具	SVW 6620	ES000352	87.46
974	9mm加长内六角套筒	HAZET 986LG-9	ES111051	106.47
975	10mm球头六角扳手	HAZET 986KK-10	ES111052	106.47
976	压入工具	SVW 463/2	ES111053	72.66
977	凸轮轴锁止工具	CT80029	ES111054	34.98
978	发动机支架	CT80023	ES111055	417.11
979	适配板	S2036/1	ES111056	113.02
980	压具	CT80024	ES111057	33.64
981	压具	CT80025	ES111058	34.98
982	压具	CT80026	ES111059	60.55
983	压具	CT80027	ES111060	60.55
984	离合盘定位工具	CT10524	ES111061	79.38
985	拉钩	CT10389	ES111062	74.00
986	正时调节装配工具	CT80028	ES111063	46.77
987	发动机支架支柱	SLT 007	ES110947	263.00