

CODICE VM DENOMINAZIONE		ALFA164 2,5**84A	ALFA33I 1,8**96A	ALFA75S 2,0**80A	ALFA90S 2,4**81A	RANGE ROVE 2,4**11A	RANGE ROVE 2,5**95A	TOYOTA 4cy 2,5**95A	
21772079F	bouchon admission huile							1,00	
21770079F	bouchon admission huile	1,00	1,00	1,00	1,00				
21772035F	bouchon admission huile					1,00	1,00		
21770079F	bouchon admission huile	1,00	1,00	1,00	1,00				
10132047F	cache-culb. + bouchon adm huile		1,00						
20130466	cache-culb. + bouchon adm huile					1,00	1,00	1,00	
20132177F	cache-culb. + bouchon adm huile	1,00		1,00	1,00				
10130057A	cache culbuteurs arriere complet					2,00	2,00	2,00	
20130467A	cache-culb.avec reniflard					1,00	1,00	1,00	
22032178G	joint cache-culbuteurs		1,00						
22032145	joint cache-culbuteurs	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
10412009F	group culbuteurs	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
20422013F	tige culbuteurs	8,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
20430014A	poussoir	8,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
10352033	culasse			4,00					
10352039F	culasse		3,00				4,00	4,00	
10352022	culasse	4,00			4,00	4,00			
10352039F	culasse	4,00	from S/N 60001 up to 63808						
10352039F	culasse	4,00	from S/N 27820 up to 33230						
20442002F	siege soupape admission	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
20442003F	siege soupape echappement	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
20360026F	soupape admission	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
20390018A	coupelle inferieure	8,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
20390016A	coupelle superieure	8,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
20370025A	soupape echappement			4,00					
20462060	ressort soupape	8,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
20380025A	guide soupape admiss/echap.	8,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
20372005F	soupape echappement	4,00	3,00		4,00	4,00	4,00	4,00	
20400007A	demi-cone	16,00	12,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
28852008F	conducteur pour bougie	3,00		3,00	3,00	3,00			
46070003A	bougie de prechauffage	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
28852004A	conducteur pour bougie		2,00				3,00	3,00	
21772028A	prechambre(+0,6)	4,00			4,00	4,00			
21772021A	prechambre(+0,6)			4,00					

		ALFA164	ALFA33I	ALFA75S	ALFA90S	RANGE ROVE	RANGE ROVE	TOYOTA 4cy
CODICE VM	DENOMINAZIONE	2,5**84A	1,8**96A	2,0**80A	2,4**81A	2,4**11A	2,5**95A	2,5**95A
21772063F	prechambre(+0,6)		3,00				4,00	4,00
22032187F	joint culasse 1.62	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
22032185F	joint culasse 1,42	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
22032186F	joint culasse 1,52	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10252037F	piston	4,00						
10252042A	piston		3,00					
10252062F	piston				4,00	4,00		
10250117A	piston			4,00				
10252041A	piston						4,00	4,00
20240060	chemise 92	4,00	3,00		4,00	4,00	4,00	4,00
20240061	chemise 88			4,00				
10242004	kit chemise + piston			4,00				
10242007	kit chemise + piston	4,00						
10242008	kit chemise + piston				4,00	4,00		
10242010	kit chemise + piston		3,00					
10242013	kit chemise + piston						4,00	4,00
10292012F	kit bielles	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10292013F	kit bielles		1,00					
21760118	vis de bielle	8,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
10300096A	coussinet tete de bielle	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10300112A	couss tete de bielle -0,125	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10300102A	couss tete de bielle -0,25	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21650035A	bague de butée arbre cames	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20180087F	arbre à cames		1,00					
10182024F	arbre à cames	1,00						
10182021G	arbre à cames			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
46320529A	OR ALBERO A CAMME		1,00					
20130493B	COPERCHIO SEDE ALB.CAMME		1,00					
20302017F	coussinet arbre a cames	1,00						
20302012A	coussinet arbre a cames		1,00					
20302014A	coussinet arbre a cames	1,00	1,00					
20302060F	coussinet arbre a cames	1,00		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
20302013A	coussinet arbre a cames		2,00					

		ALFA164	ALFA33I	ALFA75S	ALFA90S	RANGE ROVE	RANGE ROVE	TOYOTA 4cy
CODICE VM	DENOMINAZIONE	2,5**84A	1,8**96A	2,0**80A	2,4**81A	2,4**11A	2,5**95A	2,5**95A
20300287A	coussinet arbre a cames -025			3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
20192037A	arbre contrepoid		1,00					
10302005A	couss central arbre contrepoid		1,00					
10302004A	couss a/r arbre contrepoid		2,00					
21772050A	bouchon avant masse contrep		1,00					
21772051A	bouchon arriere masse contrep		1,00					
20660513F	engrangement pompe injection	1,00	1,00					
20662058F	engrangement pompe injection			1,00	1,00		1,00	1,00
20660500B	engrangement pompe injection					1,00		
15212010G	pompe à vide		1,00					
15212016G	pompe à vide	1,00						
15212012F	pompe à vide					1,00		
15212014H	pompe à vide			1,00	1,00		1,00	1,00
26432001F	insert pompe à vide	3,00	3,00					
26432002F	insert pompe à vide			4,00	4,00		4,00	4,00
35210038F	insert pompe à vide					1,00		
46320233A	or pompe à vide	1,00	1,00					
20662045H	renvoi					1,00		
20660475A	engrangement vilebrequin			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20660510G	engrangement vilebrequin	1,00	1,00					
20172040	vilebrequin	1,00						
20172082F	vilebrequin						1,00	1,00
20170048F	vilebrequin				1,00	1,00		
10172030F	vilebrequin		1,00					
20170054F	vilebrequin			1,00				
20302005A	coussinet avant vilebrequin		1,00					
10302008F	coussinet avant vilebrequin	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10300097A	coussinet central de palier	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
20300290A	coussinet arriere de palier			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20302018A	coussinet arriere de palier	1,00	1,00					
21712035A	coussinet arbre embrayage		1,00					
10522019G	support de palier central	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
10522024G	support de palier arriere			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

		ALFA164	ALFA33I	ALFA75S	ALFA90S	RANGE ROVE	RANGE ROVE	TOYOTA 4cy
CODICE VM	DENOMINAZIONE	2,5**84A	1,8**96A	2,0**80A	2,4**81A	2,4**11A	2,5**95A	2,5**95A
20522024G	support de palier arriere	1,00						
10522010F	support de palier arriere		1,00					
21650005A	bague de butée vilebrequin	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
46320530A	or support arriere	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11382009F	gigleur huile sur le piston	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10302009G	couss avant vilebrequin -0.125	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10300113A	couss central de palier -0.125	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
20302019A	couss central de palier -0.125		1,00					
10302010F	couss avant vilebrequin -0.25	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10300098A	couss central de palier -0.25	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
20302022A	couss arriere de palier -0.25	1,00	1,00					
20300274A	couss arriere de palier -0.25			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10012018A	bloc moteur complet		1,00					
10012022F	bloc moteur complet	1,00						
10012039G	bloc moteur complet			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10132042F	carter avant	1,00						
10132040F	carter avant			1,00	1,00		1,00	1,00
20130400A	carter avant					1,00		
10132041F	carter avant		1,00					
22032161F	joint carter avant					1,00		
46340862F	bague arriere			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
46340867F	bague avant	1,00	1,00					
46340863F	bague arriere			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
46340868F	bague arriere	1,00	1,00					
20602080A	poulie		1,00					
20602086A	poulie						1,00	
25602008G	poulie (7 gorges)	1,00						
25602002C	poulie (5gorges)	1,00						
25602014F	dumper					1,00		
25602009F	dumper						1,00	
25600015F	dumper			1,00	1,00			
25602007A	dumper							1,00
10592055F	volant + couronne							1,00

		ALFA164	ALFA33I	ALFA75S	ALFA90S	RANGE ROVE	RANGE ROVE	TOYOTA 4cy
CODICE VM	DENOMINAZIONE	2,5**84A	1,8**96A	2,0**80A	2,4**81A	2,4**11A	2,5**95A	2,5**95A
10592051F	volant + couronne					1,00	1,00	
10592007F	volant + couronne				1,00			
10592019	volant + couronne	1,00						
10592014F	volant + couronne		1,00					
10592059F	volant + couronne			1,00				
20670012A	couronne					1,00	1,00	
20670016F	couronne			1,00	1,00			
20670010A	couronne							1,00
20672009F	couronne	1,00	1,00					
21572007A	cloche volant	1,00						
20122015A	cloche volant							1,00
20122038A	cloche volant		1,00					
20122044A	cloche volant						1,00	
20122008B	cloche volant					1,00		
20120255A	cloche volant			1,00	1,00			
10862015G	carter huile moteur						1,00	
20862012A	carter huile moteur	1,00						
20862041F	carter huile moteur		1,00					
10862014	carter huile moteur							1,00
20862004A	carter huile moteur					1,00		
20860106A	carter huile moteur			1,00	1,00			
22032144F	joint carter huile moteur			1,00	1,00			
20862005B	sous-carter huile moteur					1,00		
20872006A	jauge niveau huile							1,00
20872007A	jauge niveau huile	1,00						
20872025G	jauge niveau huile						1,00	
20872015A	jauge niveau huile		1,00					
20872012A	jauge niveau huile					1,00		
21290693A	tuyau lubrification culbuteurs	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21280147A	tuyau lubrification culbuteurs		1,00					
21282201B	crepine huile carter moteur					1,00	1,00	
21282002A	crepine huile carter moteur		1,00					
21282233A	crepine huile carter moteur	1,00						

CODICE VM DENOMINAZIONE		ALFA164 2,5**84A	ALFA33I 1,8**96A	ALFA75S 2,0**80A	ALFA90S 2,4**81A	RANGE ROVE 2,4**11A	RANGE ROVE 2,5**95A	TOYOTA 4cy 2,5**95A
21282412A	crepine huile carter moteur							1,00
21280015B	crepine huile carter moteur			1,00	1,00			
21302109A	tuyau adm huile au turbo			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21302081B	tuyau adm huile au turbo		1,00					
21302439F	tuyau adm huile au turbo	1,00						
21282318	tuyau echap huile du turbo	1,00						
21302257A	tuyau echap huile du turbo		1,00					
21302108B	tuyau echap huile du turbo			1,00	1,00			
21302252A	tuyau echap huile du turbo					1,00	1,00	1,00
21280225B	tuyau lubrification pompe à vide					1,00		
15212033F	pompe à huile		1,00					
15212029F	pompe à huile	1,00						
15210033A	pompe à huile			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
46320202A	or pompe à huile	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
41150068A	filtre à huile	1,00				1,00	1,00	1,00
41152006F	filtre à huile		1,00					
41152002A	filtre à huile			1,00	1,00			
46062006A	manoccontat min press huile	1,00						
46062007A	manoccontat min press huile			1,00	1,00	1,00	1,00	
46062008F	manoccontat min press huile		1,00					
31150015A	soupape thermostatique huile	1,00				1,00	1,00	1,00
11382010F	soupape pression huile	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
45962004B	transmetteur min niveau huile	1,00						
41212014A	echangeur huile/eau		1,00	1,00	1,00			
20512151A	support turbo	1,00						
20512293A	support turbo			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20512294A	support turbo			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35242005B	turbo			1,00				
35242034F	turbo		1,00					
35242005A	turbo				1,00			
35242015A	turbo					1,00	1,00	1,00
35242020A	turbo	1,00						
35212018F	pompe de direction assistée							1,00

		ALFA164	ALFA33I	ALFA75S	ALFA90S	RANGE ROVE	RANGE ROVE	TOYOTA 4cy
CODICE VM	DENOMINAZIONE	2,5**84A	1,8**96A	2,0**80A	2,4**81A	2,4**11A	2,5**95A	2,5**95A
20602121F	poulie pompe à eau	1,00						
20602079A	poulie pompe à eau		1,00					
20602087A	poulie pompe à eau						1,00	
20602105F	poulie pompe à eau							1,00
20602046B	poulie pompe à eau					1,00		
20600304B	poulie pompe à eau			1,00	1,00			
15202026	pompe à eau							1,00
15202007A	pompe à eau					1,00		
15202020	pompe à eau						1,00	
15202019	pompe à eau		1,00					
15202017	pompe à eau	1,00						
15202009F	pompe à eau			1,00	1,00			
22032138F	joint pompe à eau			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
22032139F	joint pompe à eau		1,00					
21282521F	conduite eau sur les culasses			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21282396A	conduite eau sur les culasses		1,00					
21282368B	conduite eau sur les culasses					1,00	1,00	
21282324G	conduite eau sur les culasses	1,00						
29012003A	thermostat eau					1,00		
29012001A	thermostat eau + couvercle	1,00		1,00	1,00			
29012002A	thermostat eau + couvercle		1,00					
39012004F	thermostat eau						1,00	1,00
45962024A	transmetteur temp eau						1,00	
45962006A	transmetteur temp eau					1,00		
45960007A	transmetteur temp eau		1,00	1,00	1,00			
45962018G	transmetteur temp eau	1,00						
21302249A	tuyau by-pass thermostat eau						1,00	1,00
21302105B	tuyau by-pass thermostat eau			1,00	1,00	1,00		
21302245A	tuyau by-pass thermostat eau		1,00					
21302132A	tuyau by-pass thermostat eau	1,00						
21302217A	tuyau retour eau au KSB	1,00						
21302144B	tuyau retour eau au KSB			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21302103A	tuyau eau au KSB	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

		ALFA164	ALFA33I	ALFA75S	ALFA90S	RANGE ROVE	RANGE ROVE	TOYOTA 4cy
CODICE VM DENOMINAZIONE		2,5**84A	1,8**96A	2,0**80A	2,4**81A	2,4**11A	2,5**95A	2,5**95A
35020016C	pompe injection				1,00	1,00		
15022022A	pompe injection		1,00					
35020004B	pompe injection			1,00				
15022024	pompe injection						1,00	
15202019G	pompe injection	1,00						
15022023	pompe injection							1,00
45020002A	soupape electrique pompe injection	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
22032143F	joint pompe injection	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
46320223A	or pompe injection		1,00					
15062014F	injecteur	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21700009G	douille injecteur	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
45060053B	nez d'injecteur	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15180015A	pompe d'alimentation			1,00	1,00			1,00
15180019A	pompe d'alimentation	1,00				1,00	1,00	
15182001A	pompe d'alimentation		1,00					
35312004A	filtre gasoil complet	1,00				1,00	1,00	
45310071A	cartouche filtre gashuile	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	
38522144F	alternateur							1,00
38522073A	alternateur	1,00						
38522134F	alternateur			1,00	1,00			
38522068A	alternateur		1,00					
35532011F	demarreur		1,00					
35530050A	demarreur							1,00
21042003A	collecteur admission	1,00						
21042007A	collecteur admission		1,00					
21042002A	collecteur admission			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
22032132F	joint collecteur admission	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21050073A	collecteur echapp arriere			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21052009B	collecteur echapp avant	1,00						
21052045F	collecteur echapp arriere	1,00						
21052029A	collecteur echappement		1,00					
21052018A	collecteur echappement			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
22032114F	joint collecteur echappement	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

		ALFA164	ALFA33I	ALFA75S	ALFA90S	RANGE ROVE	RANGE ROVE	TOYOTA 4cy
CODICE VM	DENOMINAZIONE	2,5**84A	1,8**96A	2,0**80A	2,4**81A	2,4**11A	2,5**95A	2,5**95A
22022027A	joint turbo-collecteur echappement	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12032063F	serie joints culasses (*)	1,00		1,00	1,00			
12032092G	serie joints culasses (*)		1,00					
12032125F	serie joints culasses					1,00	1,00	1,00
12032064G	serie joints moteur(*)	1,00						
12032091G	serie joints moteur(*)		1,00					
12032096G	serie joints moteur						1,00	1,00
12032097G	serie joints moteur					1,00		
12032062F	serie joints moteur(*)			1,00	1,00			
	(*)sans joints culasses							
12032101F	KIT or +cales cylindre	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10272014F	serie segments	4,00	3,00		4,00	4,00	4,00	4,00
10270072A	serie segments			4,00				

4

4

|

4

4

4

4

1



1



1



15/1/98