

VW Diesel Application Guide



Model	Year	Cyl Submodel	liter	Engine code	Features	Injector		Pump		Glow Plug			
						Cylinder Location	NEW	REMAN	NEW	REMAN	Engine	Coolant	
Beetle	2015	L4 TDI	2.0	CVCA			0 445 110 468	0 986 435 258	0 445 010 583	0 986 437 440	0 250 403 009	NA	
	2013-2014	L4 TDI	2.0	CJAA			0 445 116 010	0 986 435 367	0 445 010 543	0 986 437 410		NA	
	2006	L4 TDI	1.9	BEW			0 414 720 265	0 986 441 559	NA	NA		NA	
	2005	L4 GLS TDI	1.9	BEW			0 414 720 273	0 986 441 570	NA	NA	0 250 202 023	NA	
	2004	L4 TDI	1.9	BEW	Manual Trans	1,2,4	0 432 193 695						NA
					Manual Trans (To Chassis/VIN 1C-2-999 000)	3	0 432 193 693 ¹			0 986 440 557		NA	
					Manual Trans (From Chassis/VIN 1C-3-000 001)	3	0 432 193 579 ¹					NA	
					Auto Trans	1,2,4	0 432 193 702			0 986 440 561		NA	
						3	0 432 193 704 ¹					NA	
	1998-2004	L4 TDI	1.9	ALH	Manual Trans	1,2,4	0 432 193 695						
					Manual Trans (From Chassis/VIN 1C-3-000 001)	3	0 432 193 579 ¹			0 986 440 557		0 250 202 022	0 250 201 036
					Manual Trans (To Chassis/VIN 1C-2-999 000)	3	0 432 193 693 ¹						
Auto Trans					1,2,4	0 432 193 702			0 986 440 561				
					3	0 432 193 704 ¹							
Golf	2015	L4 TDI	2.0	CRUA			0 445 110 468	0 986 435 258	0 445 010 583	0 986 437 440	0 250 403 009	NA	
	2010-2014	L4 TDI	2.0	CJAA			0 445 116 010	0 986 435 367	0 445 010 543	0 986 437 410		NA	
	2005-2006	L4 TDI	1.9	BEW			0 414 720 273	0 986 441 570	NA	NA		NA	
	2004	L4 TDI	1.9	BEW	Auto Trans	1,2,4	0 432 193 702						NA
						3	0 432 193 704 ¹			0 986 440 561		NA	
					Manual Trans	1,2,4	0 432 193 695						NA
						3	0 432 193 693 ¹			0 986 440 557		NA	
	1998-2004	L4 TDI	1.9	ALH	Auto Trans	1,2,4	0 432 193 702						
						3	0 432 193 704 ¹			0 986 440 561		0 250 202 022	0 250 201 036
					Manual Trans	1,2,4	0 432 193 695						
						3	0 432 193 693 ¹			0 986 440 557			
	1998-1999	TDI	1.9	AHU		1,2,4	0 432 193 695						0 250 202 022
					3	0 432 193 693 ¹			0 986 440 568				
1998	TDI	1.9	AAZ				0 432 217 284	0 986 430 206			0 250 201 032	NA	

¹ Injector with Needle Motion Sensor

² Glow plug without pressure sensor

Check for proper fitment before replacing

NA – Not Applicable



Model	Year	Cyl Submodel	liter	Engine code	Features	Injector		Pump		Glow Plug			
						Cylinder Location	NEW	REMAN	NEW	REMAN	Engine	Coolant	
Jetta	2015	L4 TDI	2.0	CVCA			0 445 110 468	0 986 435 258	0 445 010 583	0 986 437 440	0 250 403 009	NA	
	2009-2014	L4 TDI	2.0	CJAA			0 445 116 010	0 986 435 367	0 445 010 543	0 986 437 410		NA	
	2005-2006	L4 TDI	1.9	BRM			0 414 720 363	0 986 441 568	NA	NA		NA	
	2005	L4 GLS TDI	1.9	BEW			0 414 720 273	0 986 441 570	NA	NA		NA	
	2004	L4 TDI	1.9	BEW	Manual Trans	1,2,4	0 432 193 695						NA
					Manual Trans (To Chassis/VIN 9M-2-999 000)	3	0 432 193 693 ¹			0 986 440 557		NA	
					Manual Trans (From Chassis/VIN 9M-3-000 001)	3	0 432 193 579 ¹					NA	
					Auto Trans	1,2,4	0 432 193 702				0 986 440 561	NA	
						3	0 432 193 704 ¹					NA	
	1999-2004	L4 TDI	1.9	ALH	Manual Trans	1,2,4	0 432 193 695						
					Manual Trans (To Chassis/VIN 9M-2-999 000)	3	0 432 193 693 ¹			0 986 440 557		0 250 202 022	0 250 201 036
					Manual Trans (From Chassis/VIN 9M-3-000 001)	3	0 432 193 579 ¹						
					Auto Trans	1,2,4	0 432 193 702				0 986 440 561		
						3	0 432 193 704 ¹						
1999	TDI	1.9	AHU		1,2,4	0 432 193 695					0 250 202 022	NA	
					3	0 432 193 693 ¹			0 986 440 568				
1998	TDI	1.9	AHU	VIN F	1,2,4	0 432 193 695					0 250 201 032	NA	
					3	0 432 193 693 ¹							
1999	TDI	1.9	AAZ	Manual Trans		0 432 193 695						NA	
						0 432 193 693 ¹						NA	
1998-1999	TDI	1.9	AAZ			0 432 217 284	0 986 430 206					NA	
Passat	2015	L4 TDI	2.0	CVCA			0 445 110 468	0 986 435 258	0 445 010 583	0 986 437 440		NA	
	2013-2014	L4 TDI	2.0	CKRA			0 445 110 437	0 986 435 190	0 445 010 565	0 986 437 405		NA	
	2012	L4 TDI	2.0	CKRA			0 445 116 010	0 986 435 367	0 445 010 565	0 986 437 405		NA	
	2004-2005	L4 TDI	2	BHW			0 414 720 277	0 986 441 572	NA	NA		NA	
Touareg	2013-2015	V6 TDI	3.0	CNRB			0 445 117 021	0 986 435 413	0 445 010 692		0 250 403 009 ²	NA	
	2009-2012	V6 TDI	3.0	CATA			0 445 117 004	0 986 435 382	0 445 010 694		0 250 403 009 ²	NA	
	2006-2008	V10 TDI	5	BWF			0 414 720 361	0 986 441 576	NA	NA		NA	
	2004	V10 TDI	4.9	BKW			0 414 720 275	0 986 441 563	NA	NA	0 250 202 023	NA	

¹ Injector with Needle Motion Sensor

² Glow plug without pressure sensor

Check for proper fitment before replacing

NA – Not Applicable



Cross Reference

OE #	OE # replaced by	Bosch NEW	Bosch REMAN
028 130 115 G			0 986 440 568
028 130 115 GX			0 986 440 568
028 130 201 B		0 432 217 284	0 986 430 206
028 130 201 BX			0 986 430 206
028 130 202 H		0 432 193 704	
028 130 202 J		0 432 193 702	
028 130 202 JX		0 432 193 702	
028 130 202 P		0 432 193 695	
028 130 202 PX		0 432 193 695	
028 130 202 Q		0 432 193 693	
028 130 202 QX		0 432 193 693	
038 130 073 AG		0 414 720 265	0 986 441 559
038 130 073 BB	038 130 079 PX	0 414 720 277	0 986 441 572
038 130 073 BF	038 130 079 NX	0 414 720 273	0 986 441 570
038 130 073 BL	038 130 079 NX	0 414 720 363	0 986 441 568
038 130 073 BN		0 414 720 363	0 986 441 568
038 130 107 D			0 986 440 557
038 130 107 DX			0 986 440 557
038 130 107 JX			0 986 440 561
038 130 107 KX			0 986 440 557
038 130 201 S		0 432 193 579	
03L 130 277 A		0 445 116 010	0 986 435 367
03L 130 277 N		0 445 110 437	0 986 435 190
03L 130 755 A		0 445 010 543	0 986 437 410
03L 130 755 AA		0 445 010 565	0 986 437 405
03L 963 319		0 250 403 009	
03L 963 319 A		0 250 403 009	
04L 130 277 AC		0 445 110 468	0 986 435 258
04L 130 755 E		0 445 010 583	0 986 437 440
059 130 277 AM		0 445 117 004	0 986 435 382
059 130 277 CD		0 445 117 021	0 986 435 413
059 130 755 AL		0 445 010 694	
059 130 755 CD		0 445 010 692	
059 963 319 F	059 963 319 M	0 250 403 009	
059 963 319 J	059 963 319 M	0 250 403 009	
059 963 319 M		0 250 403 009	
07Z 130 073 K	07Z 130 073 KX	0 414 720 275	0 986 441 563
07Z 130 073 T		0 414 720 361	0 986 441 576
07Z 130 073 TX		0 414 720 361	0 986 441 576
N10 140 104		0 250 202 022	
N10 140 105		0 250 202 022	
N10 213 002		0 250 201 032	
N10 302 102		0 250 201 036	
N10 579 201		0 250 202 023	
N10 579 202		0 250 202 023	