

DIESEL TECH CTU/TU-1100

TEST PLANS

Abbreviations:	
HP: High Pressure, Operating injection pressure	SPR: Sprayed Quantity (% tolerance)
LP: Low Pressure, Regulated input air pressure	BCL: Return Quantity (% tolerance)

BOSCH – CR (COIL) – 0 445 110 XXX				
HP: 750 bar / LP: 8.5bar				
STRK: 1000 / msec: 0.8 / Time: 2 min				
INJ. CODE	SPR (ml)		BCL (ml)	
	Min	Max	Min	Max
0 445 110 146	66	84	22	36
0 445 110 092	94	120	26	44
0 445 110 008	60	78	24	40
0 445 110 009	68	88	26	43
0 445 110 010	68	88	26	43
0 445 110 011	68	88	26	43
0 445 110 012	68	88	26	43
0 445 110 017	66	84	23	38
0 445 110 018	66	84	23	38
0 445 110 021	66	84	22	36
0 445 110 024	81	105	25	41
0 445 110 025	81	105	25	41
0 445 110 034	86	110	26	44
0 445 110 035	86	110	26	44
0 445 110 037	61	79	31	51
0 445 110 041	61	79	31	51
0 445 110 042	66	84	23	38
0 445 110 043	66	84	23	38
0 445 110 044	60	78	24	40
0 445 110 049	61	79	31	51
0 445 110 050	66	84	23	38
0 445 110 051	66	84	23	38
0 445 110 052	66	84	23	38
0 445 110 053	66	84	23	38
0 445 110 056	66	84	22	36
0 445 110 060	66	84	23	38
0 445 110 061	66	84	23	38
0 445 110 062	56	72	27	45

0 445 110 065	66	84	23	38
0 445 110 066	66	84	23	38
0 445 110 068	83	107	32	53
0 445 110 069	73	93	23	39
0 445 110 069	74	96	25	41
0 445 110 070	73	93	23	39
0 445 110 070	74	96	25	41
0 445 110 073	74	96	26	44
0 445 110 074	74	96	26	44
0 445 110 076	56	72	27	45
0 445 110 077	56	72	27	45
0 445 110 080	62	80	26	43
0 445 110 088	83	107	32	53
0 445 110 091	94	120	26	43
0 445 110 105	73	93	24	40
0 445 110 106	73	93	24	40
0 445 110 113	66	84	23	38
0 445 110 114	66	84	23	38
0 445 110 119	83	107	32	53
0 445 110 127	44	56	23	38
0 445 110 130	62	80	26	43
0 445 110 131	62	80	26	43
0 445 110 168	104	134	26	44
0 445 110 178	44	56	23	38
0 445 110 183	77	99	24	40
0 445 110 187	80	102	23	39
0 445 110 191	73	93	23	38
0 445 110 192	73	93	23	38
0 445 110 239	50	64	23	38
0 445 110 271	56	72	21	35
0 445 110 276	86	110	25	41
0 445 110 284	104	134	26	44
0 445 110 285	56	72	21	35
0 445 110 294	79	101	22	36
0 445 110 295	79	101	22	36
0 445 110 306	94	120	26	44

BOSCH – CR (PIEZO) – 0 445 115 XXX

HP: 750 bar / LP: 8.5bar

STRK: 1000 / msec: 0.3 / Time: 2 min

INJ. CODE	SPR (ml)		BCL (ml)	
	Min	Max	Min	Max
0 445 115 003	80	102	29	49
0 445 115 004	80	102	29	49
0 445 115 005	68	88	19	31
0 445 115 006	68	88	19	31
0 445 115 016	68	88	19	31
0 445 115 017	68	88	19	31
0 445 115 018	81	105	16	26
0 445 115 019	81	105	16	26
0 445 115 023	80	102	29	49
0 445 115 026	68	88	19	31
0 445 115 027	68	88	19	31
0 445 115 028	67	87	18	30
0 445 115 029	67	87	18	30
0 445 115 030	67	87	18	30
0 445 115 031	67	87	18	30
0 445 115 034	80	102	29	49
0 445 115 035	80	102	29	49
0 445 115 036	80	102	29	49
0 445 115 038	81	105	16	26
0 445 115 039	81	105	16	26
0 445 115 051	80	102	29	49
0 445 115 052	80	102	29	49
0 445 115 053	81	105	16	26
0 445 115 054	81	105	16	26
0 445 115 055	79	101	20	33
0 445 115 056	79	101	20	33
0 445 115 057	91	117	20	34
0 445 115 058	91	117	20	34
0 445 115 061	79	101	20	33
0 445 115 062	79	101	20	33
0 445 115 063	68	88	19	31
0 445 115 064	68	88	19	31
0 445 115 071	68	88	19	31
0 445 115 072	68	88	19	31
0 445 115 082	80	102	29	49
0 445 115 083	80	102	29	49

BOSCH – CRIN – 0 445 120 XXX

HP: 750 bar / LP: 8.5bar

STRK: 1000 / msec: 0.8 / Time: 1 min

INJ. CODE	SPR (ml)		BCL (ml)	
	Min	Max	Min	Max
0 445 120 003	70	90	15	25
0 445 120 004	70	90	15	25
0 445 120 009	72	92	14	24
0 445 120 010	72	92	14	24
0 445 120 024	94	120	15	25
0 445 120 029	60	77	11	19
0 445 120 032	43	55	11	19
0 445 120 033	70	90	15	25
0 445 120 034	70	90	15	25
0 445 120 044	94	120	15	25
0 445 120 051	70	90	15	25
0 445 120 052	70	90	15	25
0 445 120 103	43	55	11	19
0 445 120 114	43	55	11	19
0 445 120 125	60	77	11	19

DENSO – CR – 095000-XXX				
HP: 750 bar / LP: 8.5bar				
STRK: 1000 / msec: 0.8 / Time: 2 min				
INJ. CODE	SPR (ml)		BCL (ml)	
	Min	Max	Min	Max
095000-0570	94	120	44	74
095000-5420	71	91	35	58
095000-5890	62	80	32	53
095000-6110	81	104	33	55
095000-6230	77	99	32	53
095000-7580	71	91	35	58
095000-7610	81	104	33	55
095000-7640	77	99	32	53
095000-7730	62	80	32	53

SIEMENS – CR (PIEZO) – 5WS4XXX				
HP: 750 bar / LP: 8.5bar				
STRK: 1000 / msec: 0.3 / Time: 2 min				
INJ. CODE	SPR (ml)		BCL (ml)	
	Min	Max	Min	Max
5WS40000-Z	98	126	45	75
5WS40148-Z	74	95	39	65
5WS40156-4Z	67	86	27	45

DELPHI – CR – EJ B/D RXXX				
HP: 750 bar / LP: 8.5bar				
STRK: 1000 / msec: 0.8 / Time: 2 min				
INJ. CODE	SPR (ml)		BCL (ml)	
	Min	Max	Min	Max
EJBR02201Z	64	82	26	44
EJBR02801D	87	111	26	43
EJDR00301Z	58	74	26	44
EJDR00403Z	47	61	23	38
EJDR01101D	64	82	26	43
EJDR01101D	47	61	23	38