



JOSE FRANCISCO – JUNINHO RACETECH

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	5
4. GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	JOSE FRANC	232,1	170,1	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	JOSE FRANC	205,9	153,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	57,0	55,6
4,00	112,4	107,6
6,00	156,9	143,5
8,00	187,2	165,9
10,00	215,2	192,7
11,20	224,1	198,0
12,00	230,1	201,5
14,00	232,1	205,9
Average:	176,9	158,8



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

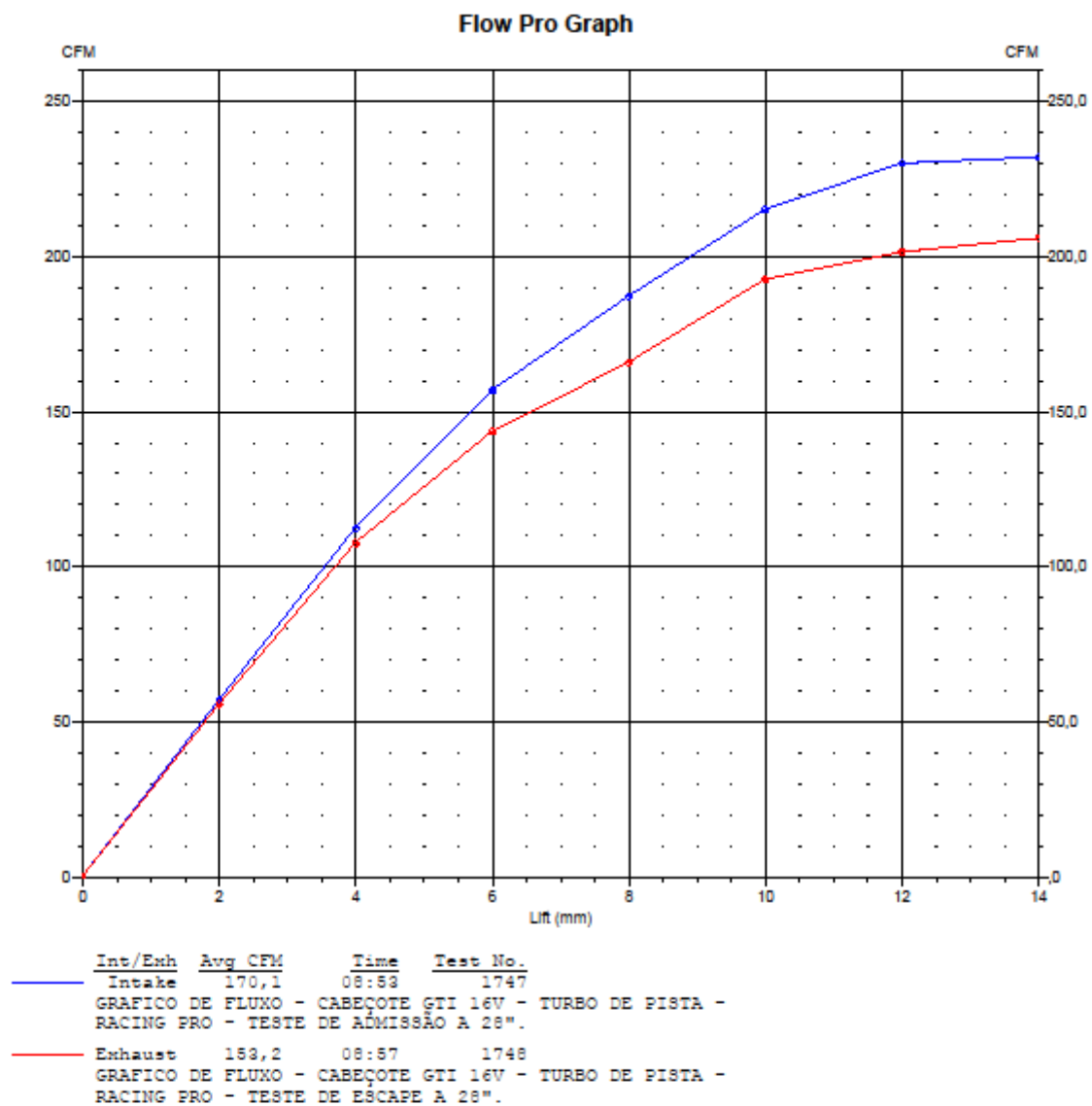


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TURBO DE PISTA - RACING PRO - JUNINHO RACETECH.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO JSPT 16V\JSPT.CPP

Lobe	Ela	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 BTDC					
.050 Lift C/L	112,00 BTDC	0,10	273,03	70,53 BBDC	22,50 ATDC	941,2
Runout	0,0640	0,15	270,39	68,84 BBDC	21,55 ATDC	940,9
Peak Open Acc.	0,02053	0,51	258,15	61,58 BBDC	16,57 ATDC	938,7
Peak Nose Acc.	-0,00729	1,27	242,07	52,95 BBDC	9,12 ATDC	930,9
Peak Close Acc.	0,02154	2,54	221,84	42,58 BBDC	0,74 BTDC	910,5
Lift @ TDC	2,441	3,81	202,85	33,00 BBDC	10,14 BTDC	879,1
Valve Lash	0,200	5,08	183,40	23,28 BBDC	19,87 BTDC	834,7
Lobe Separation	-----	6,35	162,44	12,76 BBDC	30,32 BTDC	773,3
		7,62	139,13	1,12 BBDC	41,99 BTDC	690,6
		8,89	111,82	12,53 ABDC	55,64 BTDC	576,3
		10,16	75,99	30,39 ABDC	73,62 BTDC	403,7
		11,4480	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2480	---	PEAK VALVE LIFT	---	

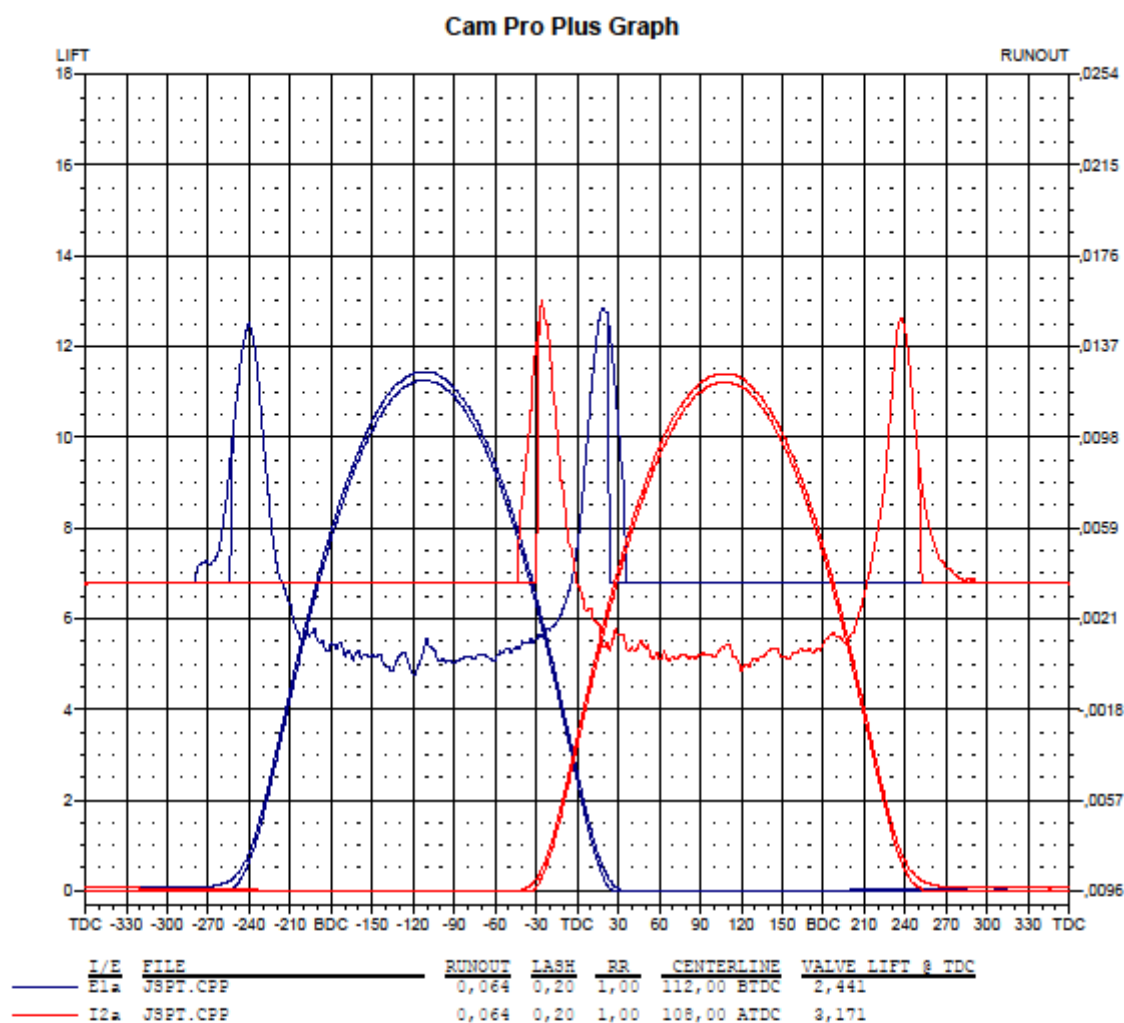
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO JSPT 16V\JSPT.CPP

Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 ATDC					
.050 Lift C/L	107,75 ATDC	0,10	277,76	29,01 BTDC	68,75 ABDC	952,1
Runout	0,0640	0,15	274,78	27,92 BTDC	66,86 ABDC	951,9
Peak Open Acc.	0,02225	0,51	261,83	22,65 BTDC	59,18 ABDC	949,8
Peak Nose Acc.	-0,00698	1,27	245,38	15,00 BTDC	50,38 ABDC	942,7
Peak Close Acc.	0,02079	2,54	224,66	4,79 BTDC	39,87 ABDC	923,1
Lift @ TDC	3,171	3,81	205,45	4,83 ATDC	30,28 ABDC	892,7
Valve Lash	0,200	5,08	185,80	14,71 ATDC	20,51 ABDC	848,9
Lobe Separation	-----	6,35	164,55	25,33 ATDC	9,88 ABDC	788,1
		7,62	140,88	37,20 ATDC	1,92 BBDC	697,6
		8,89	112,99	51,17 ATDC	15,83 BBDC	589,9
		10,16	76,13	69,52 ATDC	34,35 BBDC	413,6
		11,4090	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2090	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO JUNINHO RACETECH



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: JOSE FRANCISCO JUNIOR – OS 11152

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	140/256	140/256	140/256	140/256	140/256	140/256	140/256	140/256
ESC	140/256	140/256	140/256	140/256	140/256	140/256	140/256	140/256

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 43,8 CC



ORÇAMENTO

	STUMPF
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670
	CNPJ: 33826228000194
	E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 08/06/2022	ORÇAMENTO	Nº	11.152
		O.S.:	3.666

Cliente: JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR	
CPF/CNPJ: 310.863.478-03	Fone: (011)94836-134 Fone 2: (011)95462-9
Endereço:	
Veículo: Geral	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.090	GUIA 7MM STD	16,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	16,0 UN
1.443	COMANDO EIXO BRUTO	2,0 UN
1.485	ENGRENAGEM COM REGULAGEM 16V	1,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0 UN
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	16,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	16,0 PC
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0 PC
1.031	PRATO DE TITANIO	16,0 UN
1.786	PERSONALIZACAO- BLACK EDITION	1,0 SE
1.005	VALVULA DE TITANIO	16,0 UN
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 SE
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	2,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.165	PLAINA FACE	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.185	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0 UN
1.716	SELO DE OLEO	5,0 UN
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO	4,0 SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO

