



ADRIANO PRADO

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"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V TURBO DE PISTA - TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	ADRIANO PRADO	240,0	176,5
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V TURBO DE PISTA - TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	ADRIANO PRADO	190,0	143,4

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	71,7	59,0
4,00	129,1	105,2
6,00	163,9	134,4
8,00	189,8	158,1
10,00	212,2	173,6
12,00	229,1	183,4
14,00	240,0	190,0
Average:	176,5	143,4

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V TURBO DE PISTA - TOP - ADRIANO PRADO.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

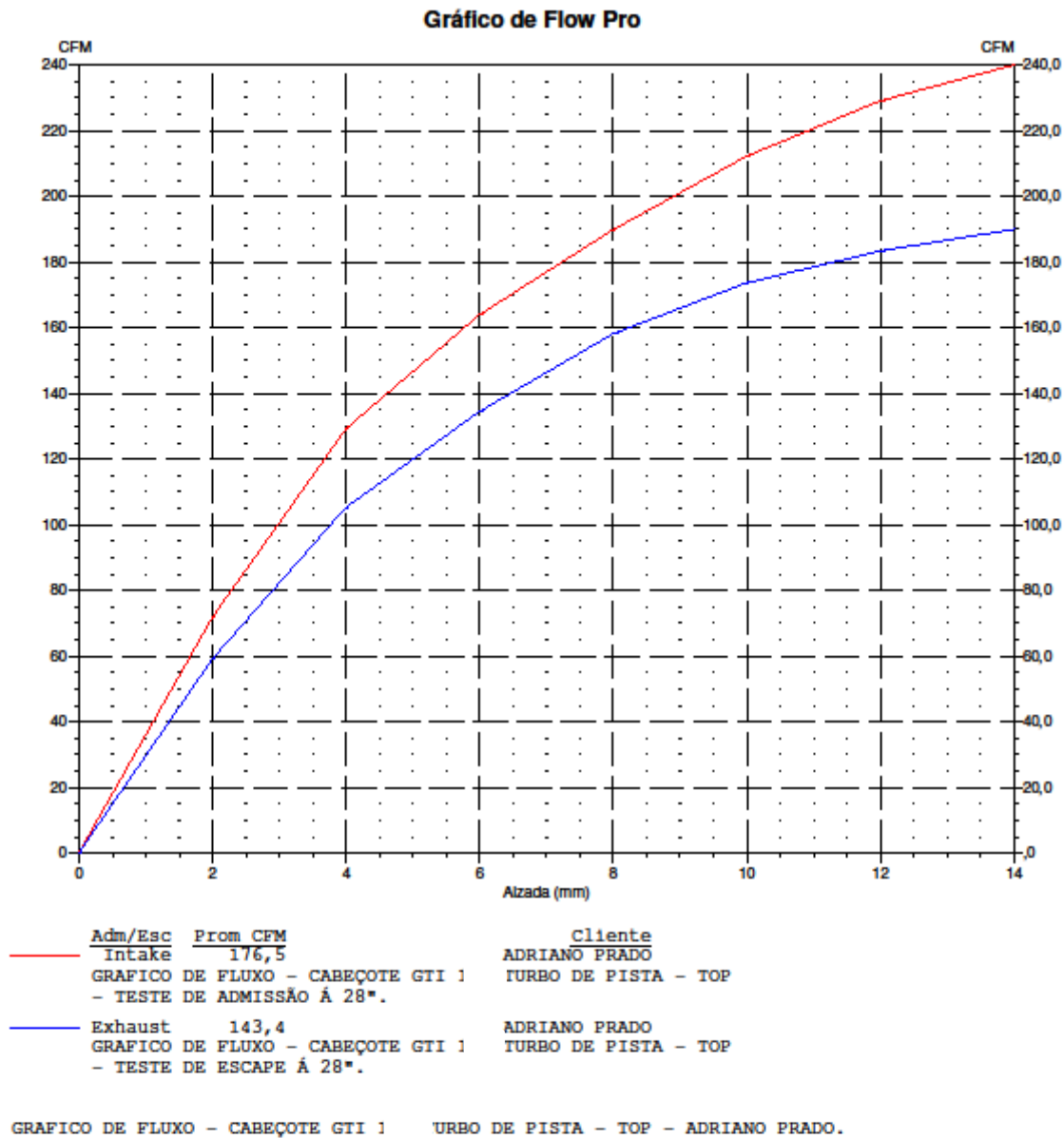


TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

Lobe	Ela	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,00 BTDC	0,10	273,03	72,53 BBDC	20,50 ATDC	941,2
.050 Lift C/L	114,00 BTDC	0,15	270,39	70,84 BBDC	19,55 ATDC	940,9
Runout	0,0640	0,51	258,15	63,58 BBDC	14,57 ATDC	938,7
Peak Open Acc.	0,02053	1,27	242,07	54,95 BBDC	7,12 ATDC	930,9
Peak Nose Acc.	-0,00729	2,54	221,84	44,58 BBDC	2,74 BTDC	910,5
Peak Close Acc.	0,02154	3,81	202,85	35,00 BBDC	12,14 BTDC	879,1
Lift @ TDC	2,170	5,08	183,40	25,28 BBDC	21,87 BTDC	834,7
Valve Lash	0,200	6,35	162,44	14,76 BBDC	32,32 BTDC	773,3
Rocker Ratio	1,00	7,62	139,13	3,12 BBDC	43,99 BTDC	690,6
Lobe Separation	-----	8,89	111,82	10,53 ABDC	57,64 BTDC	576,3
		11,4480	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2480	---	PEAK VALVE LIFT	---	

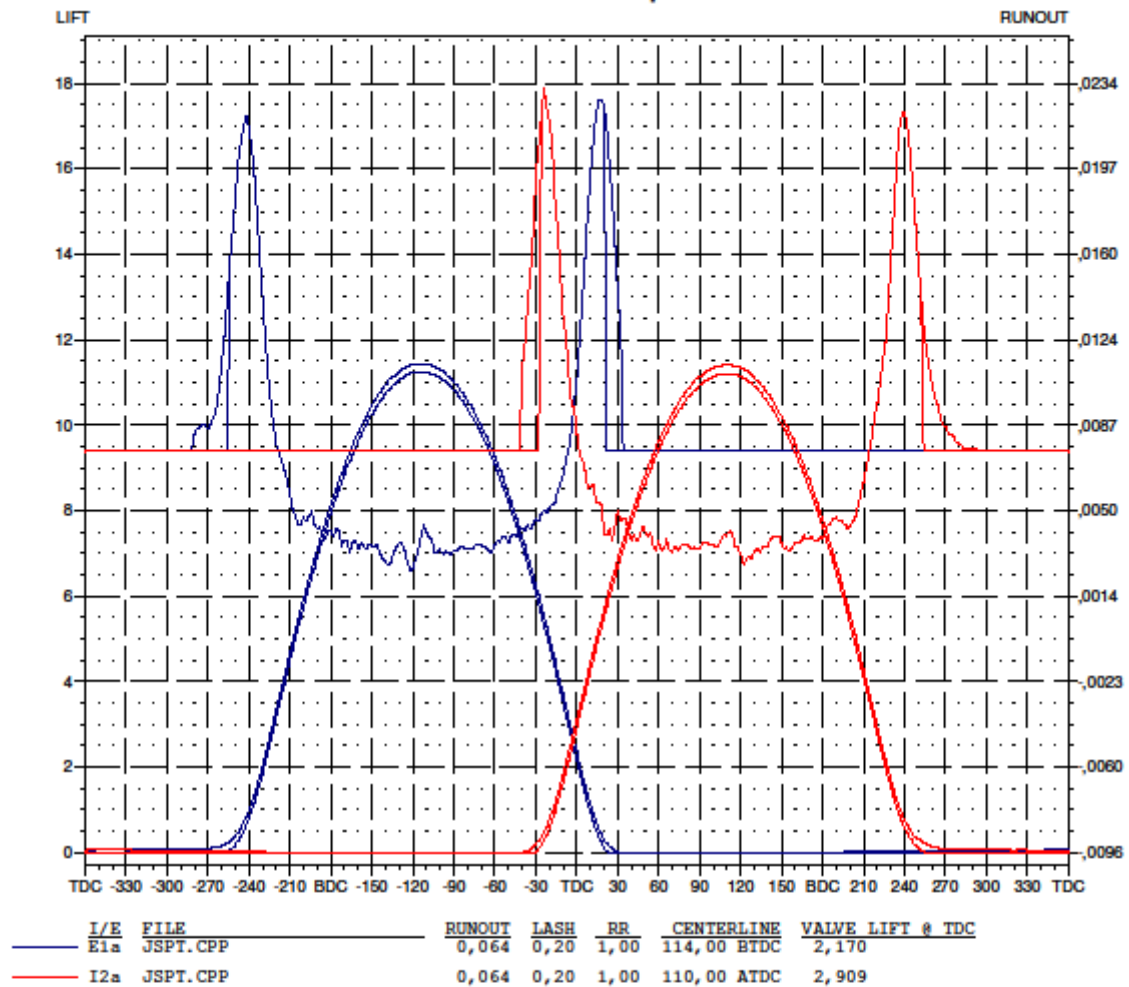
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO JSPT 16V\JSPT.CPP

Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,00 ATDC	0,10	277,76	27,01 BTDC	70,75 ABDC	952,1
.050 Lift C/L	109,75 ATDC	0,15	274,78	25,92 BTDC	68,86 ABDC	951,9
Runout	0,0640	0,51	261,83	20,65 BTDC	61,18 ABDC	949,8
Peak Open Acc.	0,02225	1,27	245,38	13,00 BTDC	52,38 ABDC	942,7
Peak Nose Acc.	-0,00698	2,54	224,66	2,79 BTDC	41,87 ABDC	923,1
Peak Close Acc.	0,02079	3,81	205,45	6,83 ATDC	32,28 ABDC	892,7
Lift @ TDC	2,909	5,08	185,80	16,71 ATDC	22,51 ABDC	848,9
Valve Lash	0,200	6,35	164,55	27,33 ATDC	11,88 ABDC	788,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	140,88	39,20 ATDC	0,08 ABDC	697,6
Lobe Separation	-----	8,89	112,99	53,17 ATDC	13,83 BBDC	589,9
		11,4090	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2090	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICO DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: ADRIANO PRADO – OS 7601
VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ESC	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/245	130/245	130/245	130/245	130/245	130/245	130/245	130/245
ESC	130/245	130/245	130/245	130/245	130/245	130/245	130/245	130/245

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 46,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 13/04/2021 **ORÇAMENTO** Nº 7.601
O.S.:

Cliente: ADRIANO PRADO		
CPF/CNPJ: 844.217.899-88	Fone: 4340529759	Fone 2:
Endereço:		
Veículo:		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN	16,39
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN	4,37
1.443	COMANDO EIXO BRUTO	2,0	UN	1.748,33
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0	UN	71,03
1.485	ENGRENAGEM COM REGULAGEM 16V	1,0	UN	710,25
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	8,0	PC	98,34
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0	UN	131,12
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	16,0	UN	60,10
1.631	MOLA RACING LONGA	16,0	PC	103,81
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	8,0	PC	98,34
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN	16,39
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN	4,37
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN	65,56
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0	PC	10,93
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	PC	27,32
1.044	CASCO GTI 16V	1,0	UN	4.499,83
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	1,0	SE	12,00
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	16,0	UN	5,00
1.439	SUSBTITUICAO DE SELO DE AGUA	1,0	UN	5,00
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE	32,78
1.165	Plaina Face	1,0	SE	139,87
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE	76,48
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE	38,25
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0	SE	27,32
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0	UN	5,46
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE	196,68
1.185	Plaina Lateral	2,0	SE	118,01
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0	MO	4.152,28

