



EVERARDO CARDOSO

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	EVERARDO C	232,1	171,0	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	EVERARDO C	205,9	153,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - 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	221,4	192,7
12,00	230,1	201,5
14,00	232,1	205,9
Average:	171,0	153,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

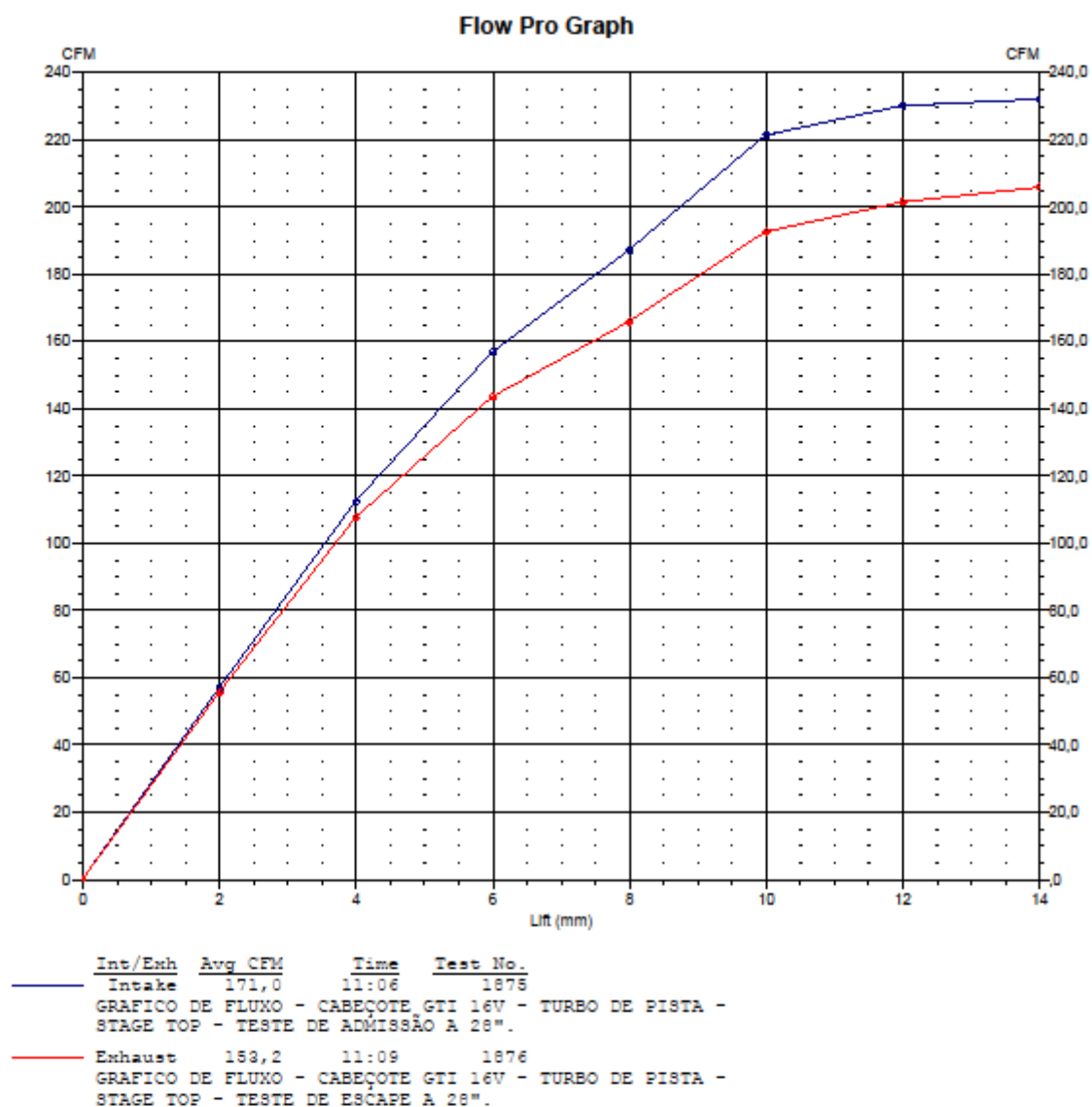


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - EVERARDO CARDOSO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\16V GTI FEITO SOB ORIGINAM.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	112,00 ATDC	0,10	264,97	20,63 BTDC	64,34 ABDC	868,6
.050 Lift C/L	112,34 ATDC	0,15	262,28	19,18 BTDC	63,09 ABDC	868,5
Runout	0,0280	0,20	260,02	18,01 BTDC	62,01 ABDC	868,0
Peak Open Acc.	0,01717	0,25	257,98	16,94 BTDC	61,04 ABDC	868,0
Peak Nose Acc.	-0,00747	0,30	255,97	15,89 BTDC	60,07 ABDC	867,4
Peak Close Acc.	0,01715	0,51	249,13	12,29 BTDC	56,84 ABDC	866,4
Lift @ TDC	1,632	1,27	231,40	3,33 BTDC	48,07 ABDC	857,4
Valve Lash	0,250	2,54	209,83	7,57 ATDC	37,40 ABDC	838,4
Lobe Separation	-----	7,62	126,46	49,15 ATDC	4,40 BBDC	622,6
		8,89	99,01	62,83 ATDC	18,16 BBDC	509,0
		10,16	61,89	81,24 ATDC	36,86 BBDC	331,5
		11,2350	---	PEAK CAM LIFT ---		
		10,9850	---	PEAK VALVE LIFT ---		

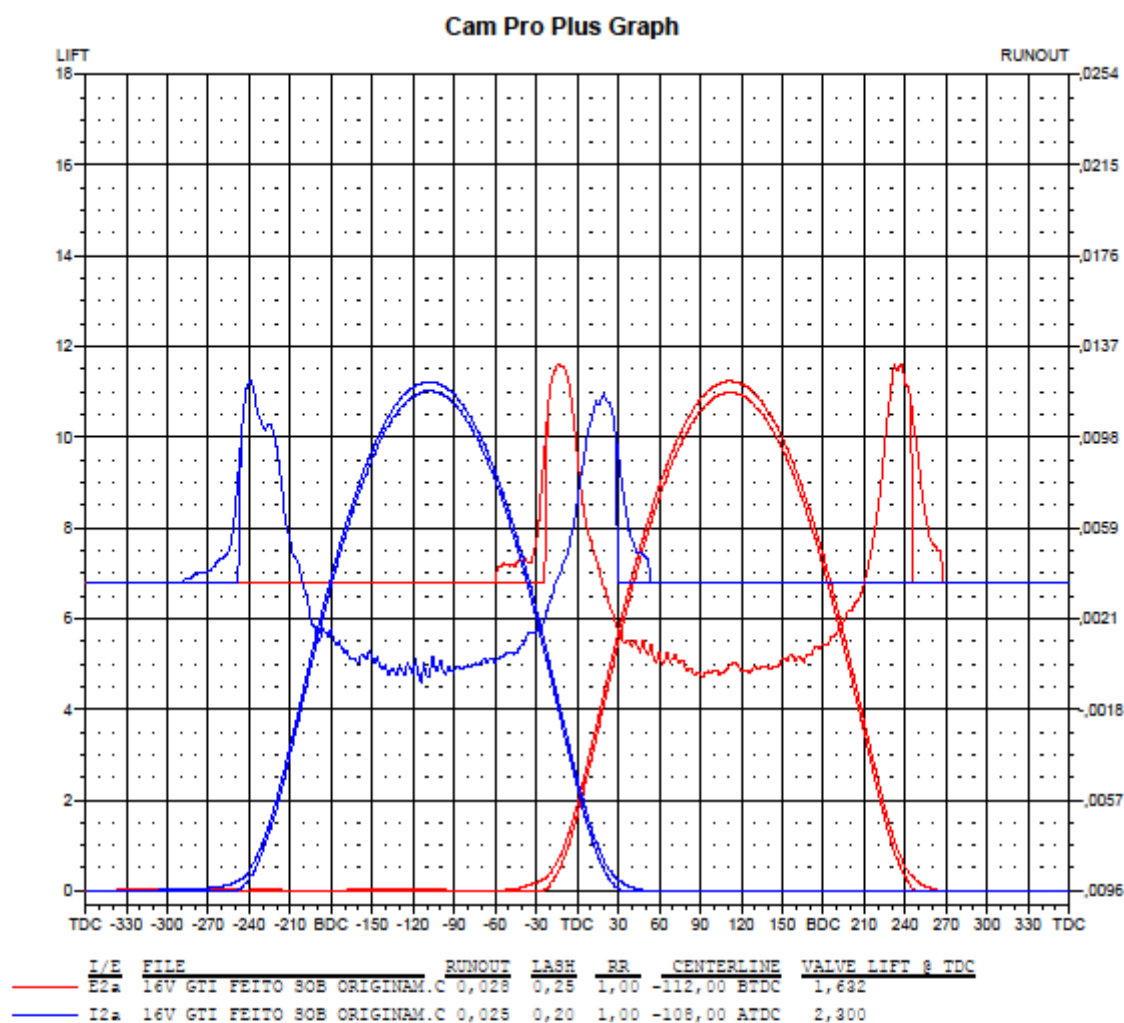
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\16V GTI FEITO SOB ORIGINAM.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	108,00 BTDC	0,10	271,51	63,78 BBDC	27,72 ATDC	878,0
.050 Lift C/L	107,87 BTDC	0,15	268,27	62,07 BBDC	26,20 ATDC	877,8
Runout	0,0250	0,20	265,90	60,87 BBDC	25,03 ATDC	877,5
Peak Open Acc.	0,01590	0,25	263,54	59,69 BBDC	23,85 ATDC	877,1
Peak Nose Acc.	-0,00795	0,30	261,46	58,64 BBDC	22,82 ATDC	876,8
Peak Close Acc.	0,01481	0,51	254,02	54,91 BBDC	19,11 ATDC	875,1
Lift @ TDC	2,300	1,27	234,67	45,18 BBDC	9,49 ATDC	866,0
Valve Lash	0,200	2,54	211,55	33,56 BBDC	2,01 BTDC	845,6
Lobe Separation	-----	7,62	127,34	8,46 ABDC	44,20 BTDC	620,6
		8,89	100,07	22,08 ABDC	57,86 BTDC	506,7
		10,16	63,19	40,44 ABDC	76,37 BTDC	328,9
		11,2170	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,0170	---	PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS DO COMANDO EVERARDO CARDOSO



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: EVERARDO CARDOSO – OS 10582

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
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	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: 47,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 07/04/2022

ORÇAMENTO

Nº 10.582

O.S.: 3.666

Cliente: EVERARDO CARDOSO DE SOUSA JUNIOR

CPF/CNPJ: 817.582.519-72

Fone: (048)9144-5511 Fone 2:

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
1.629	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
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	8,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	8,0 PC
1.044	CASCO GTI 16V	1,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0 UN
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 SE
1.290	CAMISETA STUMPFUMA GG E UMA M - CINZA	2,0 UN
2.028	PARAFUSO ALLEN S/CABECA 5 X 6	16,0 UN
1.083	COMANDO RETRABALHADO	2,0 UN
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 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
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V	1,0 SE

