



CLAUDIO ALBERTO ELGERSMA

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 CABECOTE	CLAUDIO AL	240,3	174,3
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE C20XE TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABECOTE	CLAUDIO AL	201,1	138,2
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE C20XE TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".				

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	68,6	49,2
4,00	114,4	90,1
6,00	156,1	119,6
8,00	193,5	147,5
10,00	216,2	171,4
12,00	231,0	188,5
14,00	240,3	201,1
Average:	174,3	138,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

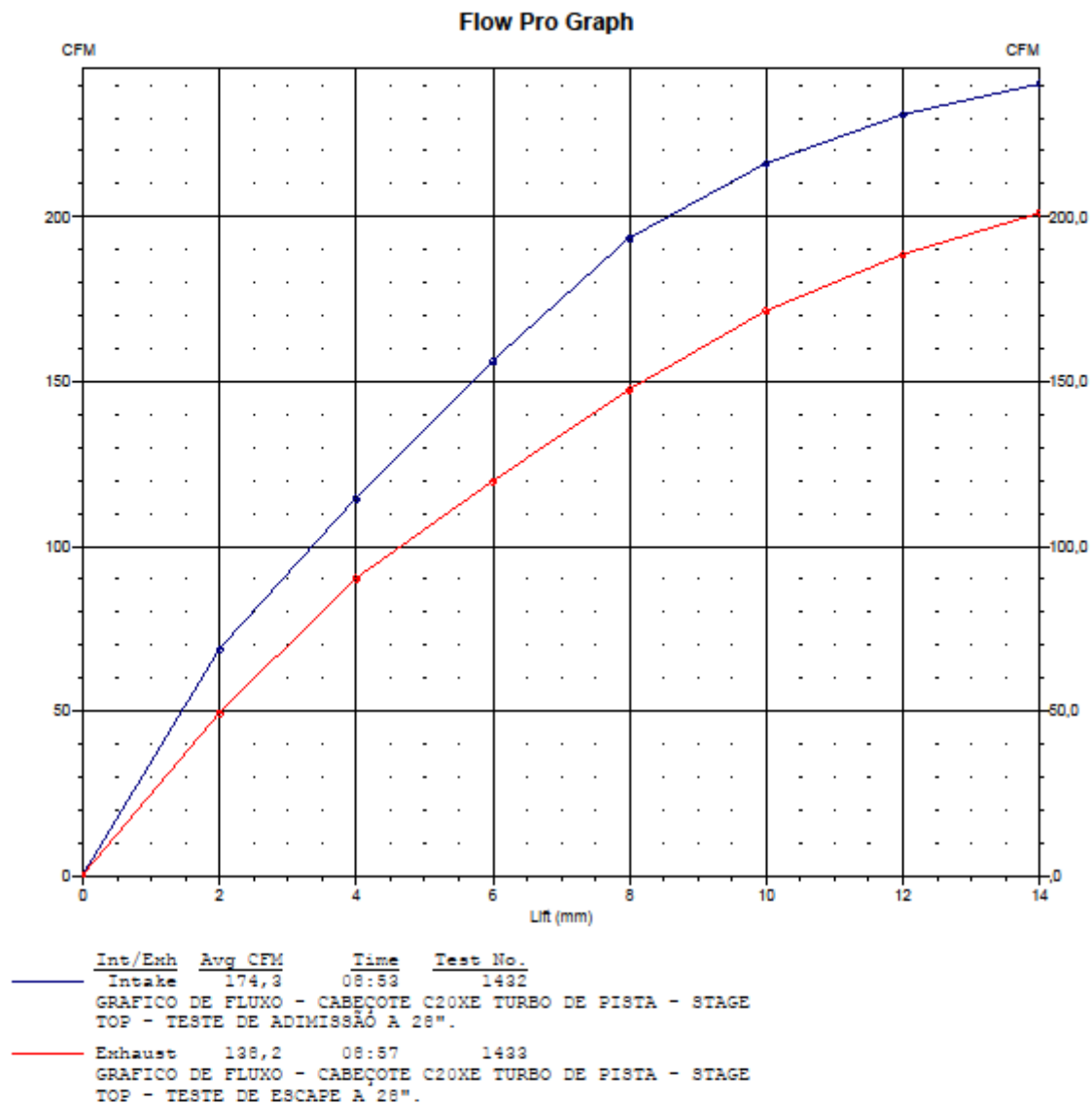


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE C20XE TURBO DE PISTA - STAGE TOP - CLAUDIO ALBERTO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS DIVERSOS\C20XE FEITO SOB ORIGINAL.CPP

Lobe	Ela	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 ATDC	0,15	274,38	27,53 BTDC	66,84 ABDC	718,1
.050 Lift C/L	112,26 ATDC	0,51	251,22	13,98 BTDC	57,24 ABDC	714,6
Runout	0,0660	1,27	226,31	0,78 BTDC	45,53 ABDC	704,0
Peak Open Acc.	0,01230	2,54	199,08	13,24 ATDC	32,32 ABDC	678,4
Peak Nose Acc.	-0,00720	3,81	174,69	25,60 ATDC	20,29 ABDC	639,7
Peak Close Acc.	0,01261	5,08	150,04	37,95 ATDC	7,99 ABDC	584,9
Lift @ TDC	1,330	6,35	123,17	51,32 ATDC	5,51 BBDC	507,9
Valve Lash	0,250	7,62	91,25	67,01 ATDC	21,75 BBDC	396,0
Lobe Separation	-----	8,89	41,21	91,45 ATDC	47,34 BBDC	187,5
		9,4510	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,2010	---	PEAK VALVE LIFT	---	

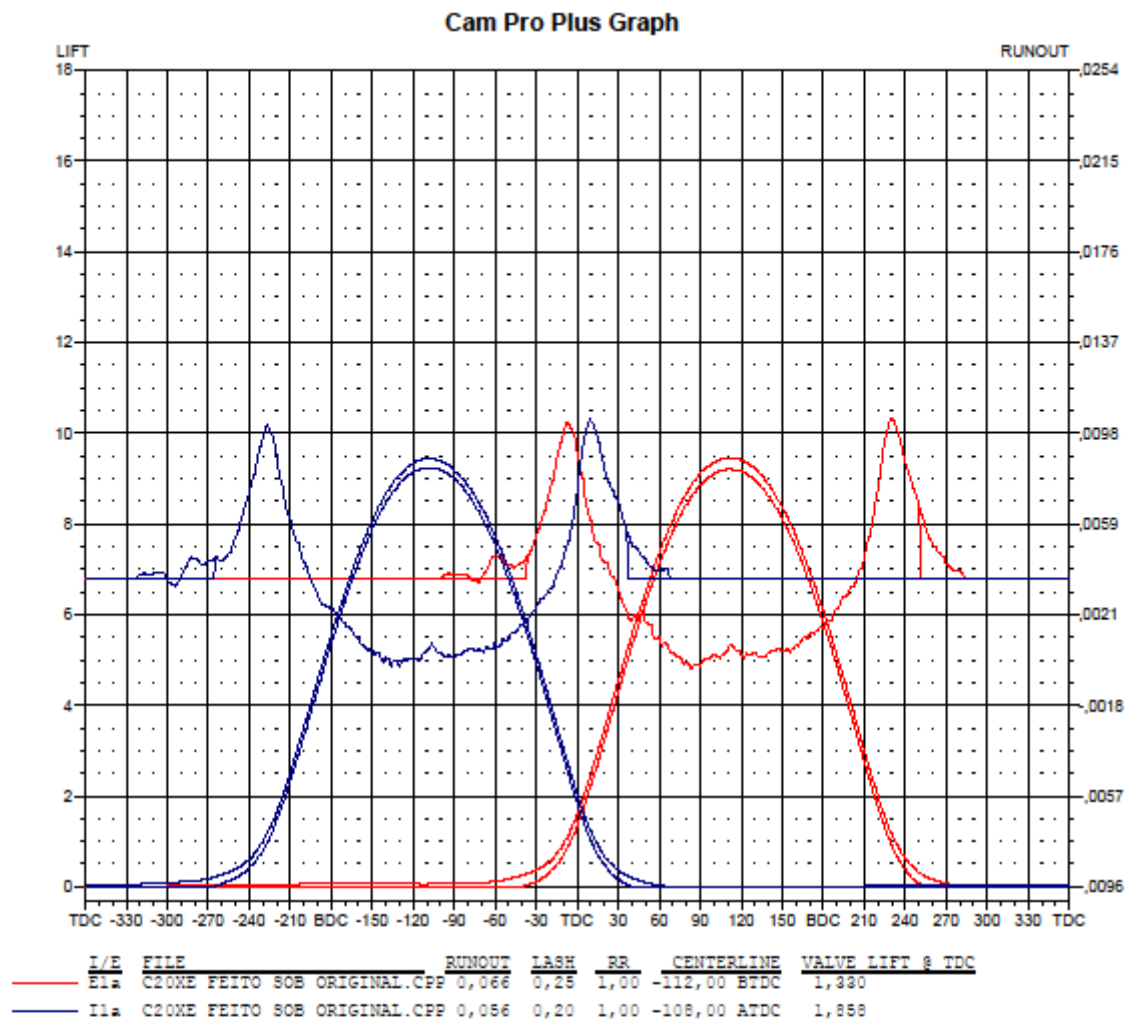
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS DIVERSOS\C20XE FEITO SOB ORIGINAL.CPP

Lobe	Ila	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 BTDC	0,15	283,25	72,79 BBDC	30,47 ATDC	727,0
.050 Lift C/L	107,75 BTDC	0,51	255,93	56,52 BBDC	19,40 ATDC	722,5
Runout	0,0560	1,27	228,66	41,99 BBDC	6,66 ATDC	710,2
Peak Open Acc.	0,01205	2,54	200,65	27,53 BBDC	6,88 BTDC	682,6
Peak Nose Acc.	-0,00703	3,81	176,02	15,05 BBDC	19,03 BTDC	642,3
Peak Close Acc.	0,01250	5,08	151,17	2,58 BBDC	31,41 BTDC	585,8
Lift @ TDC	1,858	6,35	124,29	10,82 ABDC	44,88 BTDC	507,5
Valve Lash	0,200	7,62	92,45	26,49 ABDC	61,06 BTDC	394,6
Lobe Separation	-----	8,89	43,33	50,47 ABDC	86,20 BTDC	188,7
		9,4360	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,2360	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO CLAUDIO ALBERTO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: CLAUDIO ALBERTO ELGERSMA – OS 11333

VISTORIA: OSNI

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	96/210	96/210	96/210	96/210	96/210	96/210	96/210	96/210
ESC	96/210	96/210	96/210	96/210	96/210	96/210	96/210	96/210

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 41,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 27/06/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.333

O.S.: 44.455.770

Cliente: **CLAUDIO ALBERTO ELGERSMA**

CPF/CNPJ: 029859139-18

Fone: (042)8811-886; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.094	GUIA ESPECIAL 7MM	16,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	16,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	2,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0 SE
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0 PC
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	8,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	8,0 PC
1.631	MOLA RACING LONGA	16,0 PC
1.029	PRATO DE ALUMINIO	16,0 UN
1.456	TUCHO 32 MTR	1,0 UN
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	5,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.165	Plaina Face	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO
1.185	Plaina Lateral	2,0 SE
1.198	Retrabalho de Comando	2,0 SE
1.716	SELO DE OLEO	13,0 UN
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V	2,0 SE

