



GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULO

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	GUSTAVO VE	171,3	125,4	
	GRÁFICO DE FLUXO - CABECOTE GM SV - TURBO DE RUA TOP - GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABECOTE	GUSTAVO VE	140,1	98,6	
	GRÁFICO DE FLUXO - CABECOTE GM SV - TURBO DE RUA TOP - GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	37,9	32,2
4,00	77,5	69,9
6,00	114,3	89,9
8,00	144,1	106,1
10,00	161,9	120,4
12,00	171,3	131,8
14,00	170,7	140,1
Average:	125,4	98,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

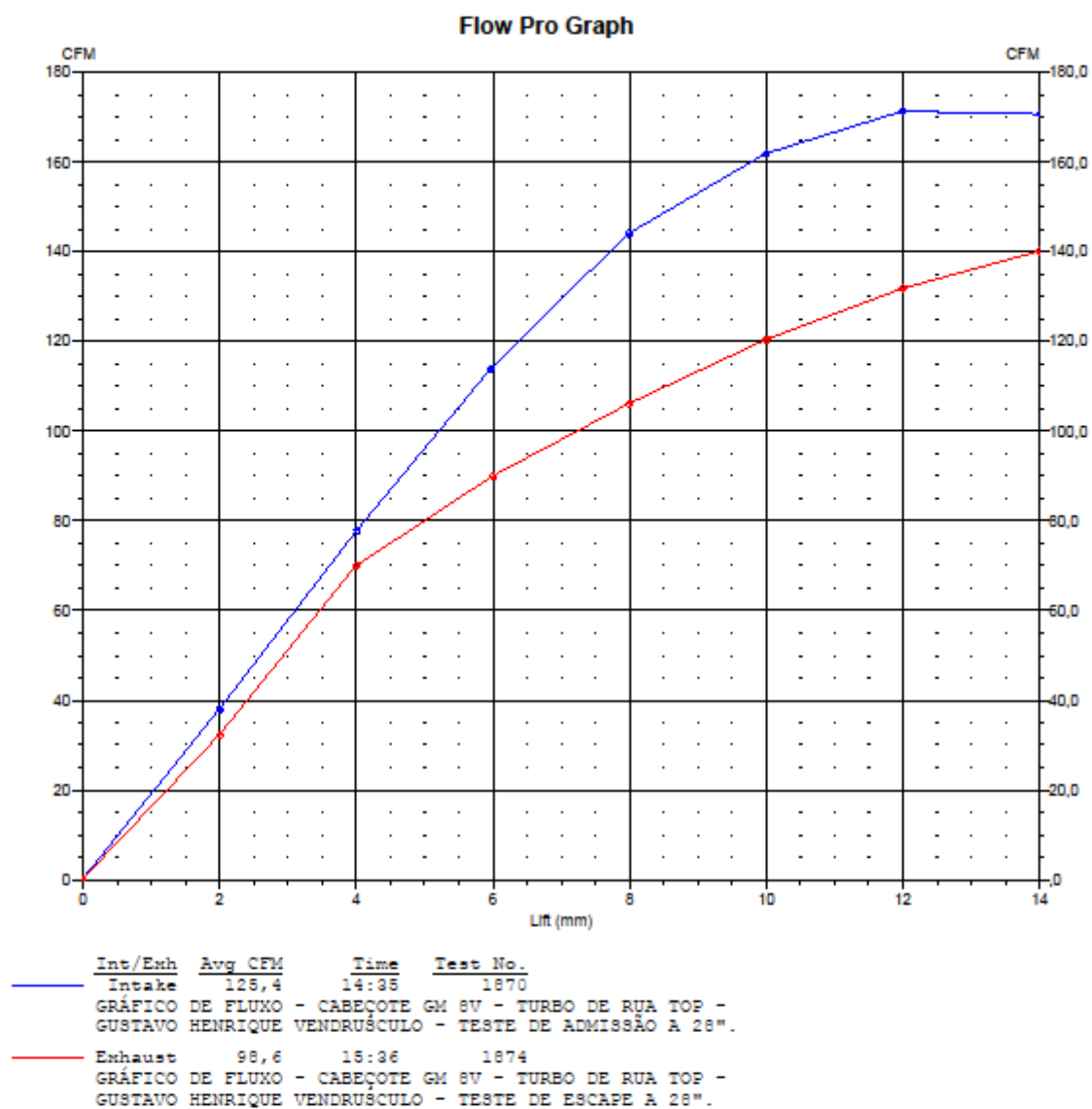


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GM 8V - TURBO DE RUA TOP - GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULO\COMANDO GM8V.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	115,24 BTDC	0,10	318,45	76,44 BBDC	62,02 ATDC	926,9
.050 Lift C/L	104,37 BTDC	0,15	305,90	71,29 BBDC	54,61 ATDC	926,0
Runout	0,0483	0,20	296,22	66,81 BBDC	49,41 ATDC	925,3
Peak Open Acc.	0,03352	0,25	288,32	63,84 BBDC	44,49 ATDC	924,2
Peak Nose Acc.	-0,00970	0,30	283,38	61,74 BBDC	41,64 ATDC	923,8
Peak Close Acc.	0,01638	0,51	271,02	56,60 BBDC	34,42 ATDC	920,8
Lift @ TDC	3,494	1,27	251,48	48,64 BBDC	22,83 ATDC	913,1
Valve Lash	0,250	2,54	228,74	39,20 BBDC	9,54 ATDC	891,6
Lobe Separation	115,2	7,62	133,91	1,02 ABDC	45,07 BTDC	645,3
		8,89	102,73	15,43 ABDC	61,84 BTDC	507,2
		10,16	54,19	38,43 ABDC	87,38 BTDC	273,0
		5,6207	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,5980	---	PEAK VALVE LIFT	---	

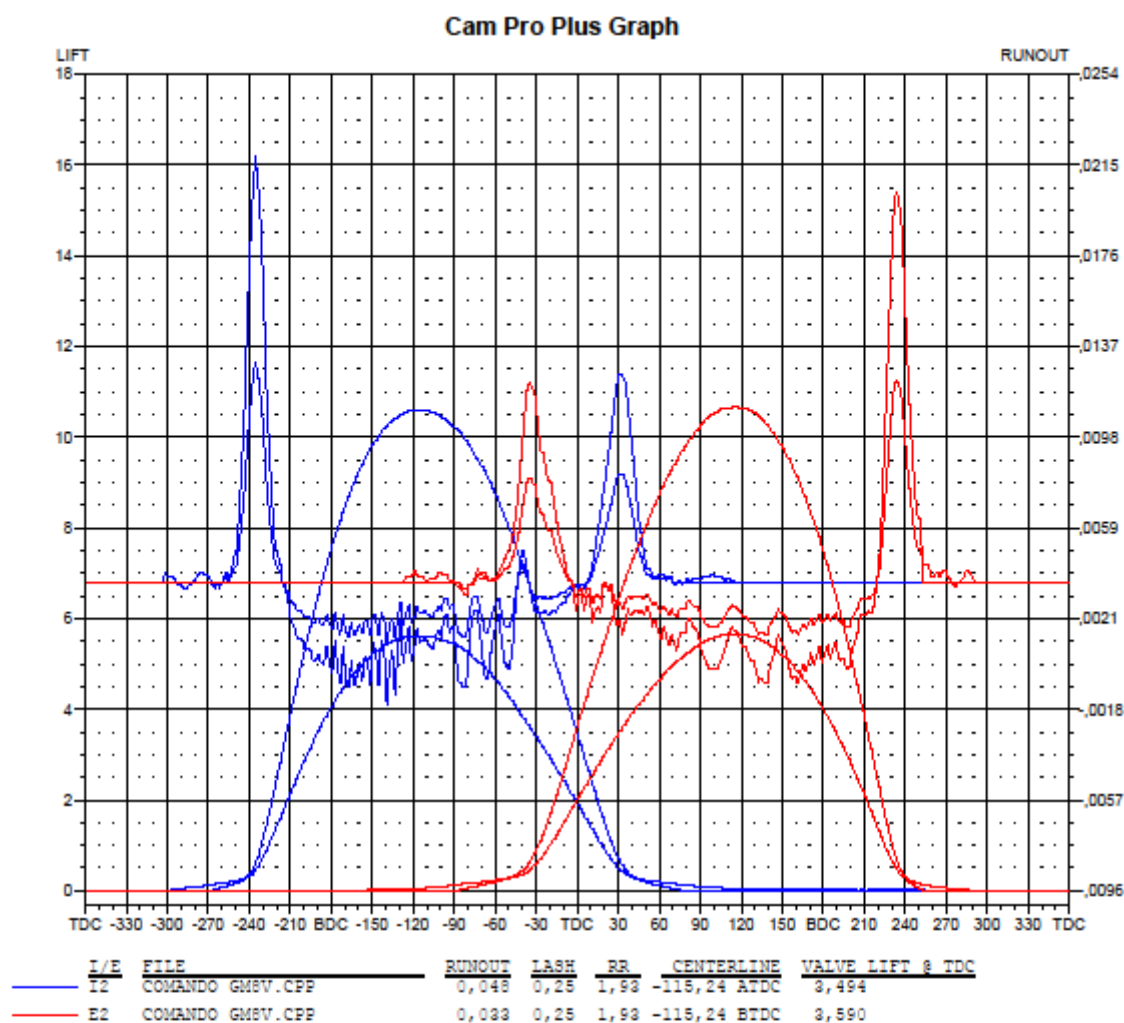
C:\Cam Pro Plus\CPP\GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULO\COMANDO GM8V.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	115,24 ATDC	0,10	319,34	72,29 BTDC	67,05 ABDC	931,8
.050 Lift C/L	103,91 ATDC	0,15	309,78	65,00 BTDC	64,78 ABDC	931,2
Runout	0,0330	0,20	301,87	59,02 BTDC	62,85 ABDC	930,4
Peak Open Acc.	0,01578	0,25	294,30	53,02 BTDC	61,28 ABDC	929,8
Peak Nose Acc.	-0,00800	0,30	288,32	48,31 BTDC	60,02 ABDC	928,7
Peak Close Acc.	0,03072	0,51	273,89	37,67 BTDC	56,23 ABDC	925,6
Lift @ TDC	3,590	1,27	252,88	24,41 BTDC	48,46 ABDC	916,0
Valve Lash	0,250	2,54	229,79	10,44 BTDC	39,35 ABDC	895,6
Lobe Separation	115,2	7,62	133,93	44,90 ATDC	1,17 BBDC	638,0
		8,89	101,63	62,76 ATDC	15,61 BBDC	503,0
		10,16	54,29	87,95 ATDC	37,76 BBDC	275,0
		5,6520	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,6583	---	PEAK VALVE LIFT	---	

COMANDO GM 8V GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULLO

VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	90/223	90/223	90/223	90/223	-	-	-	-
ESC	90/223	90/223	90/223	90/223	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 47,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 19/03/2020 **ORÇAMENTO** Nº **10.122**
O.S.: **3.605**

Cliente: GUSTAVO HENRIQUE VENDRUSCULO		
CPF/CNPJ: 088.351.519-98	Fone: (041)99900-1984	Fone 2:
Endereço:		Placa:
Veículo:		

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS						
Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0	UN			
1.095	GUIA SOB MEDIDA 7MM	8,0	UN			
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC			
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0	PC			
1.758	COMANDO GM	1,0	UN			
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0	PC			
1.062	CASCO GM	1,0	UN			
1.581	TUCHO MOTOR GM ASTRA/S10	8,0	UN			
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN			
1.995	CASTELO GM 2.0	1,0	UN			
1.209	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.414	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0	MO			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			

