



ALISSON RAPOZO MAIELLO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRAFICO 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 2
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	RAMON KAUE	153,0	113,8	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V RACING -TESTE DE ADMISSAO À 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	RAMON KAUE	118,0	90,3	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V RACING -TESTE DE ESCAPE À 28".				
Lift	CCFM				
	No. 1	No. 2			
2,00	39,7	28,8			
4,00	74,3	64,6			
6,00	109,8	87,9			
8,00	130,1	103,9			
10,00	141,8	112,9			
12,00	147,9	115,7			
Average:	107,3	85,6			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

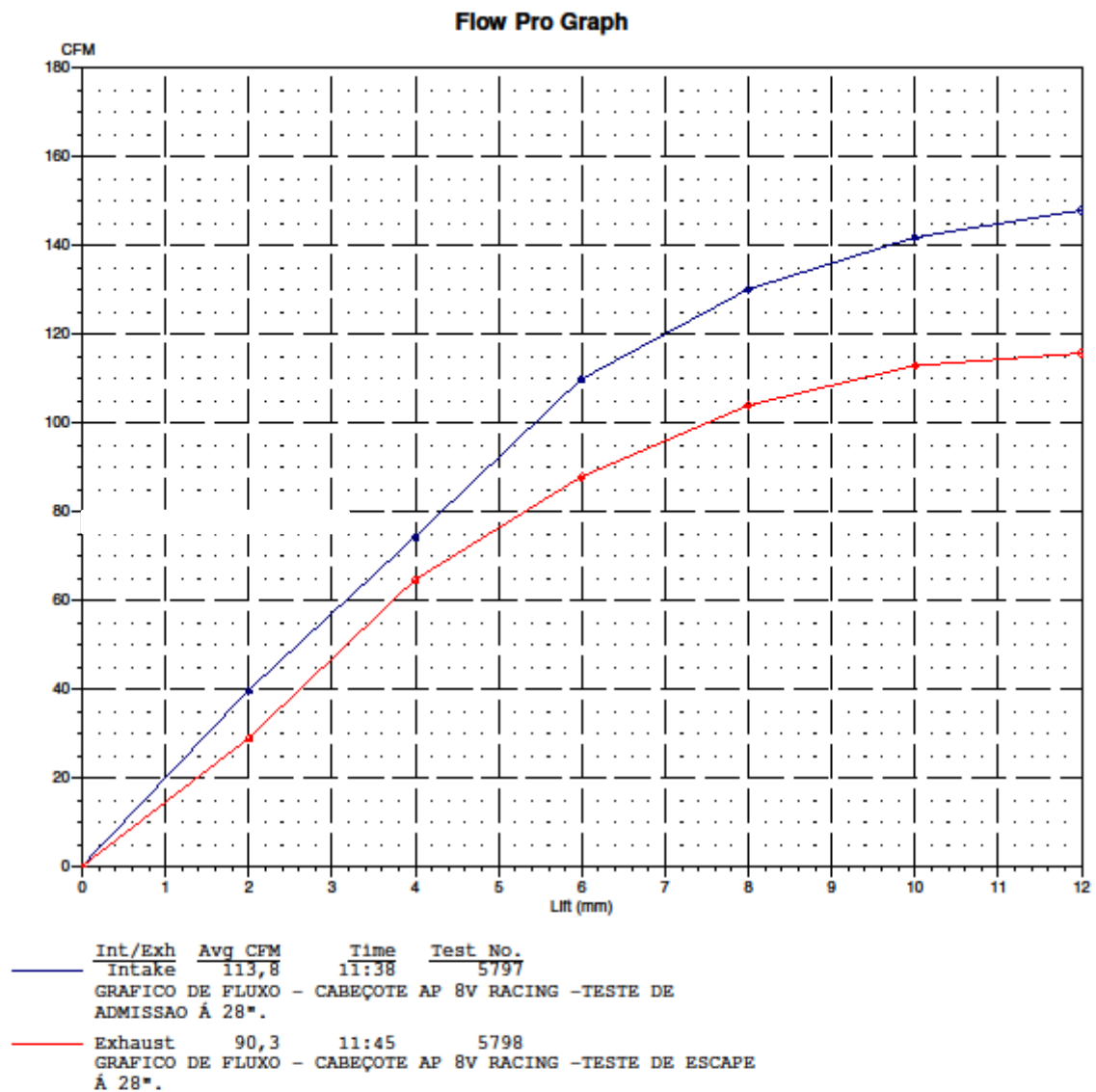


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V RACING -TESTE DE ADMISSAO E ESCAPE À 28".



DADOS DO COMANDO

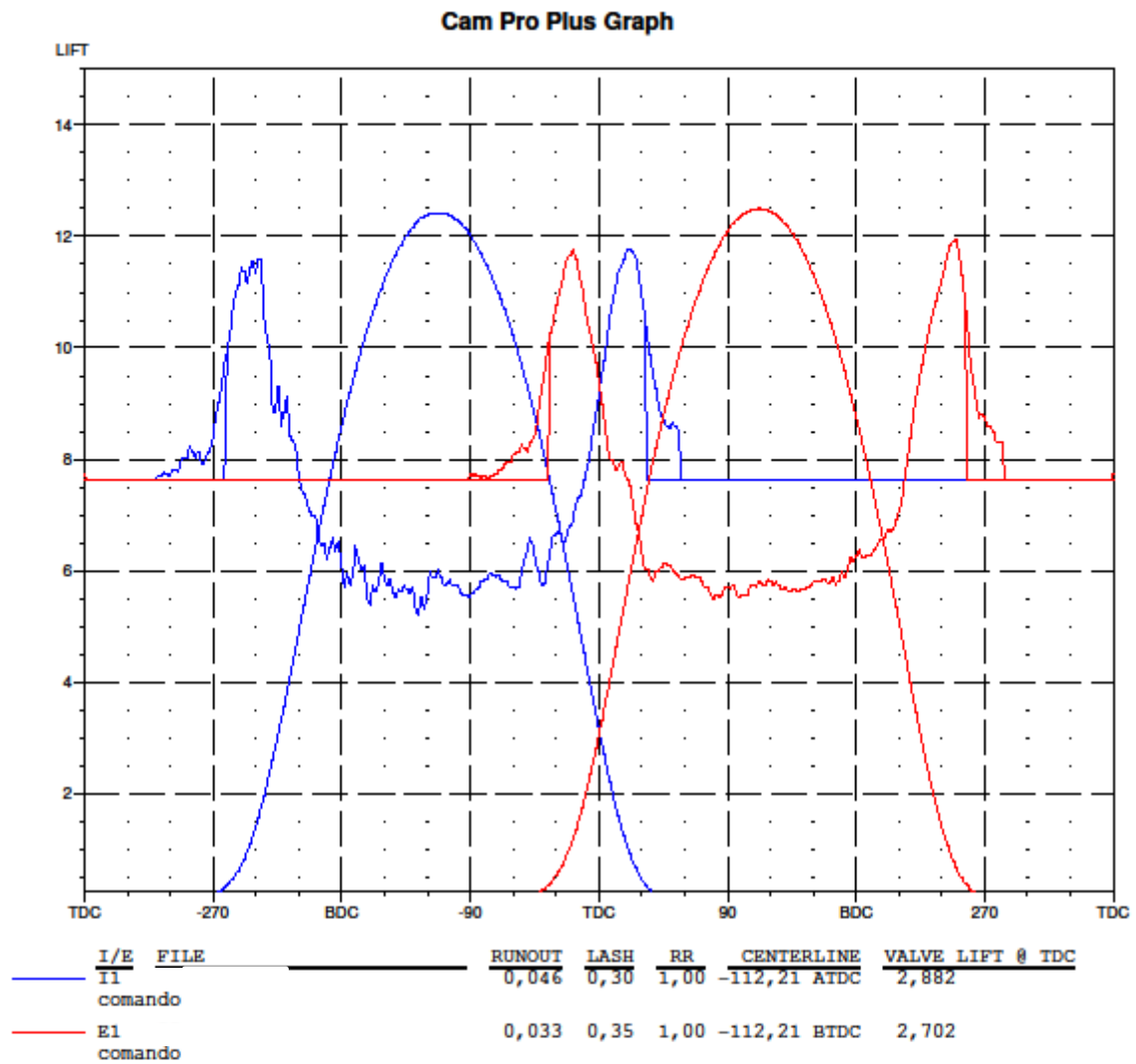
CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO		10T.CPP		AREA
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	
Lobe	I1					
Centerline	112,21 BTDC	0,10	290,99	78,68 BBDC	32,31 ATDC	1027,6
.050 Lift C/L	112,18 BTDC	0,15	287,96	77,03 BBDC	30,93 ATDC	1027,3
Runout	0,0457	0,20	285,17	75,54 BBDC	29,63 ATDC	1027,0
Peak Open Acc.	0,01370	0,25	282,65	74,13 BBDC	28,52 ATDC	1026,7
Peak Nose Acc.	-0,00836	0,30	280,38	72,93 BBDC	27,46 ATDC	1026,3
Peak Close Acc.	0,01430	0,51	272,29	68,63 BBDC	23,66 ATDC	1024,4
Lift @ TDC	2,882	1,27	252,31	58,21 BBDC	14,10 ATDC	1015,2
Valve Lash	0,300	2,54	229,01	46,29 BBDC	2,72 ATDC	991,9
Rocker Ratio	1,00	7,65	148,58	5,68 BBDC	37,09 BTDC	780,7
Lobe Separation	112,2	8,89	125,51	5,69 ABDC	48,81 BTDC	683,9
		10,16	97,48	19,61 ABDC	62,92 BTDC	548,8
		11,43	57,95	39,15 ABDC	82,90 BTDC	333,2
		12,4223	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,1223	---	PEAK VALVE LIFT ---		
		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO		4S\350T.CPP		AREA
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	
Lobe	E1					
Centerline	112,21 ATDC	0,10	287,61	32,31 BTDC	75,30 ABDC	1026,2
.050 Lift C/L	112,39 ATDC	0,15	284,85	30,84 BTDC	74,00 ABDC	1025,8
Runout	0,0330	0,20	282,36	29,50 BTDC	72,87 ABDC	1025,8
Peak Open Acc.	0,01423	0,25	280,07	28,28 BTDC	71,79 ABDC	1025,6
Peak Nose Acc.	-0,00728	0,30	277,95	27,14 BTDC	70,81 ABDC	1025,3
Peak Close Acc.	0,01485	0,51	270,38	23,08 BTDC	67,30 ABDC	1023,7
Lift @ TDC	2,702	1,27	251,10	13,05 BTDC	58,05 ABDC	1014,1
Valve Lash	0,350	2,54	227,99	1,32 BTDC	46,67 ABDC	993,7
Rocker Ratio	1,00	7,65	148,73	38,37 ATDC	7,10 ABDC	790,5
Lobe Separation	112,2	8,89	125,84	49,77 ATDC	4,39 BBDC	695,7
		10,16	97,92	63,69 ATDC	18,39 BBDC	562,4
		11,43	59,01	82,99 ATDC	38,01 BBDC	351,4
		12,4980	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,1480	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: RAMON KAUE LAGO S.– O.S 21013

VISTORIA:ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	100/210	100/210	100/210	100/210	-	-	-	-
ESC	100/210	100/210	100/210	100/210	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 10/06/2025

ORÇAMENTO

Nº 21.013

O.S.: 449.465.157.129

Cliente: RAMON KAUE LAGO S.

CPF/CNPJ: 473 277 388 08

Fone: (011)9483-4750 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.896	RETENTOR DO COMANDO					
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE					
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO					
1.084	GUIA 8MM					
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM					
1.150	VEDADOR 8MM					
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA					
1.159	PLAINA FACE					
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V					
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8					
1.186	RETIFICA DE SEDE					
1.179	PLAINA LATERAL					
1.111	MOLA LONGA					
1.530	SEDE DE ACO FORJADO					
1.187	SUBSTITUIR SEDE					
1.283	NITROGENIO PARA SEDES					
2.211	TUCHO 35MM					
1.468	COMANDO NACIONAL					
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO					
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT					
2.554	KIT INSTALACAO					

