



MARCELO VALENTE DOS SANTOS

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 1

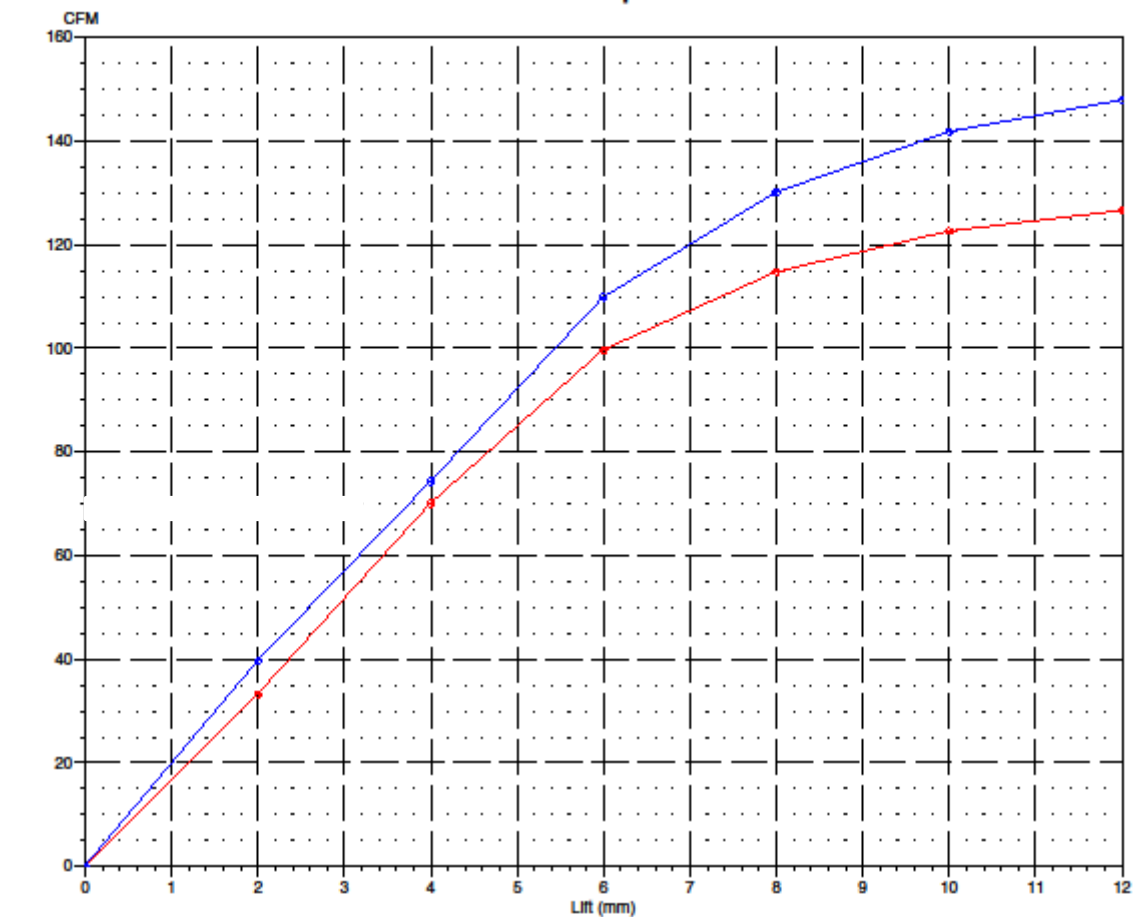
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	MARCELO VA	126,6	94,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V UNI - STREET PRO - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	MARCELO VA	153,0	113,8
	TESTE CABEÇOTE AP 8V -STREET - ADMISSÃO A 28".			

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	33,2	39,7
4,00	70,1	74,3
6,00	99,7	109,8
8,00	114,7	130,1
10,00	122,6	141,8
12,00	126,6	147,9
Average:	94,5	107,3



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

Flow Pro Graph



Int/Exh	Avg CFM	Time	Test No.
Exhaust	94,5	14:28	5750
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V UNI - STREET PRO -			
TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28"			
Intake	113,8	09:31	5785
TESTE CABEÇOTE AP 8V -STREET - ADMISSÃO A			
28".			

TESTE CABEÇOTE AP 8V -STREET - ADMISSÃO E ESCAPE A28".



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 BTDC	0,15	278,70	75,41 BBDC	23,28 ATDC	1182,0
.050 Lift C/L	114,87 BTDC	0,51	267,88	69,13 BBDC	18,75 ATDC	1180,0
Runout	0,0330	1,27	255,21	62,40 BBDC	12,81 ATDC	1173,7
Peak Open Acc.	0,03459	2,54	238,20	53,74 BBDC	4,46 ATDC	1156,4
Peak Nose Acc.	-0,00848	3,81	221,79	45,43 BBDC	3,65 BTDC	1129,1
Peak Close Acc.	0,03797	5,08	205,07	37,11 BBDC	12,04 BTDC	1095,7
Lift @ TDC	3,242	6,35	187,68	28,41 BBDC	20,74 BTDC	1039,5
Valve Lash	0,300	7,62	169,33	19,21 BBDC	29,88 BTDC	974,2
Lobe Separation	116,4	8,89	149,61	9,59 BBDC	39,98 BTDC	891,5
		10,16	127,68	1,14 ABDC	51,18 BTDC	785,5
		11,43	101,19	13,99 ABDC	64,82 BTDC	641,0
		12,70	65,90	31,31 ABDC	82,79 BTDC	426,1
		13,9260	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6260	---	PEAK VALVE LIFT	---	

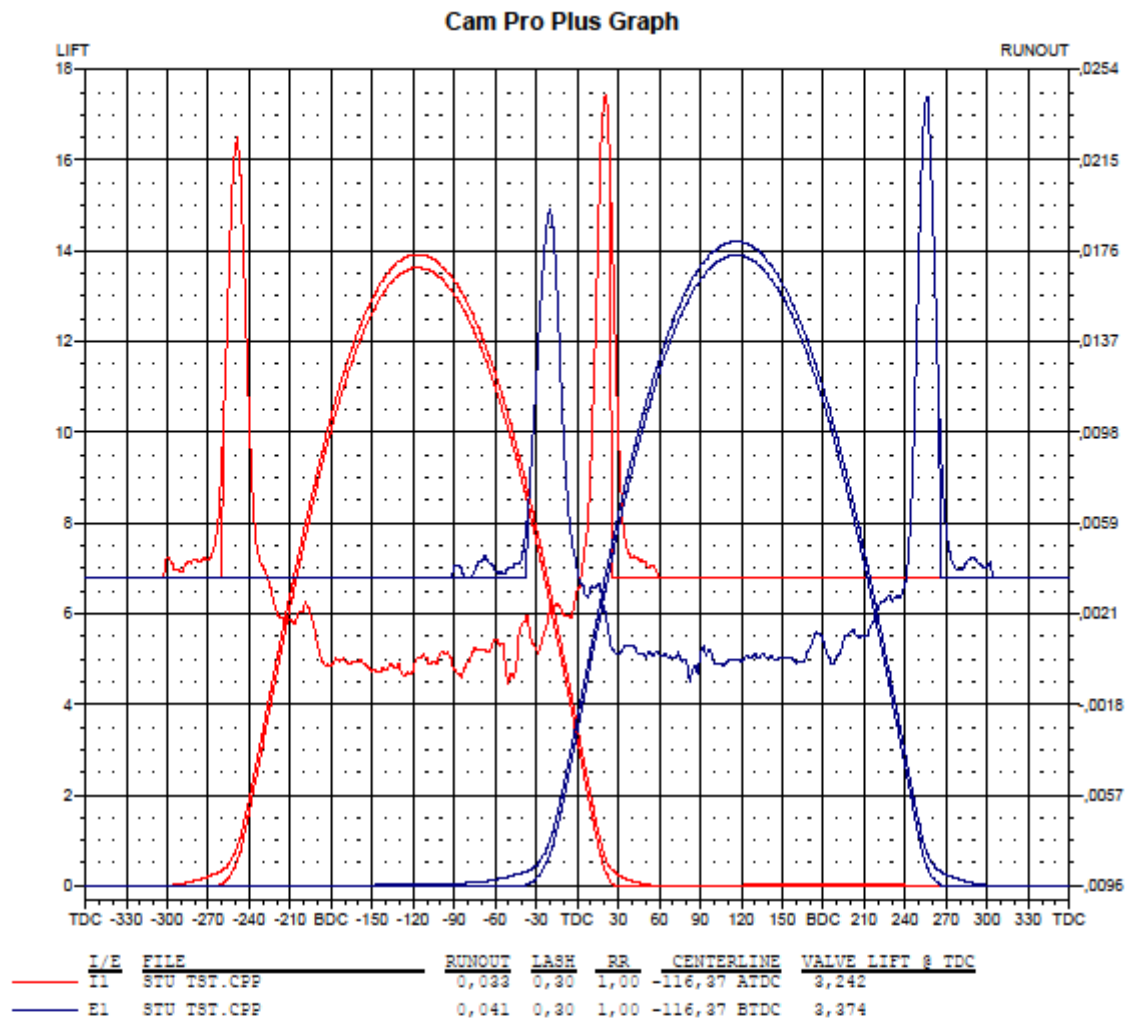
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 ATDC	0,15	290,23	29,40 BTDC	80,84 ABDC	1247,0
.050 Lift C/L	117,05 ATDC	0,51	277,37	22,17 BTDC	75,20 ABDC	1245,0
Runout	0,0406	1,27	263,39	14,47 BTDC	68,92 ABDC	1239,0
Peak Open Acc.	0,02902	2,54	246,05	5,47 BTDC	60,58 ABDC	1222,6
Peak Nose Acc.	-0,00820	3,81	229,54	2,84 ATDC	52,38 ABDC	1196,4
Peak Close Acc.	0,03779	5,08	212,83	11,16 ATDC	43,99 ABDC	1159,2
Lift @ TDC	3,374	6,35	195,76	19,62 ATDC	35,37 ABDC	1110,4
Valve Lash	0,300	7,62	177,84	28,38 ATDC	26,22 ABDC	1040,1
Lobe Separation	116,4	8,89	158,27	38,04 ATDC	16,30 ABDC	957,9
		10,16	136,37	48,85 ATDC	5,22 ABDC	862,5
		11,43	110,42	61,62 ATDC	7,96 BBDC	710,7
		12,70	77,10	78,14 ATDC	24,76 BBDC	520,5
		14,2074	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,9074	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO STU TST



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE MARCELO VALENTE DOS SANTOS– O.S 21386
VISTORIA: VINI

FOLGA VÁLV.S.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	117/260	117/260	117/260	117/260	-	-	-	-
ESC	117/260	117/260	117/260	117/260	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO


STUMPF
CABEÇOTES

STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123
RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR
CEP: 85818670

CNPJ: 33826228000194
E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 15/07/2025

ORÇAMENTO

Nº

21,386

O.S.:-

Cliente: MARCELO VALENTE DOS SANTOS
 CPF\CNPJ: 831.903.841-34 Fone: (067)9957-5501 Fone 2:
 Endereço:
 Veículo: Geral Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.696	RETENTOR DO COMANDO					
1.438	GUIA PARA BLOCO					
1.150	VEDADOR 8MM					
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM					
2.204	TUCHO 37MM					
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM					
1.186	RETIFICA DE SEDE					
1.682	PLAINA FACE 8V					
1.187	SUBSTITUIR SEDE					
1.179	PLAINA LATERAL					
1.536	JATO DE AREIA					
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8					
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V					
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO					
1.252	BANHO QUIMICO					
1.283	NITROGENIO PARA SEDES					
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA					
1.084	GUIA 8MM					
1.990	VALVULA DE ADMISSAO IMP. HASTE 8MM					
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO					
1.439	SELO DAGUA AP					
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"					
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO					
1.530	SEDE DE ACO FORJADO					
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE					
2.554	KIT INSTALACAO					
2.658	JUNTA ADMISSAO AP8V F.C					

