



STUMPF CABECOTES

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	STUMPF CAB	177,2	123,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	124,5	93,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28"			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,2
4,00	74,5	67,0
6,00	108,7	88,9
8,00	134,1	105,7
10,00	157,7	115,7
12,00	171,0	120,4
14,00	177,2	124,5
Average:	123,0	93,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

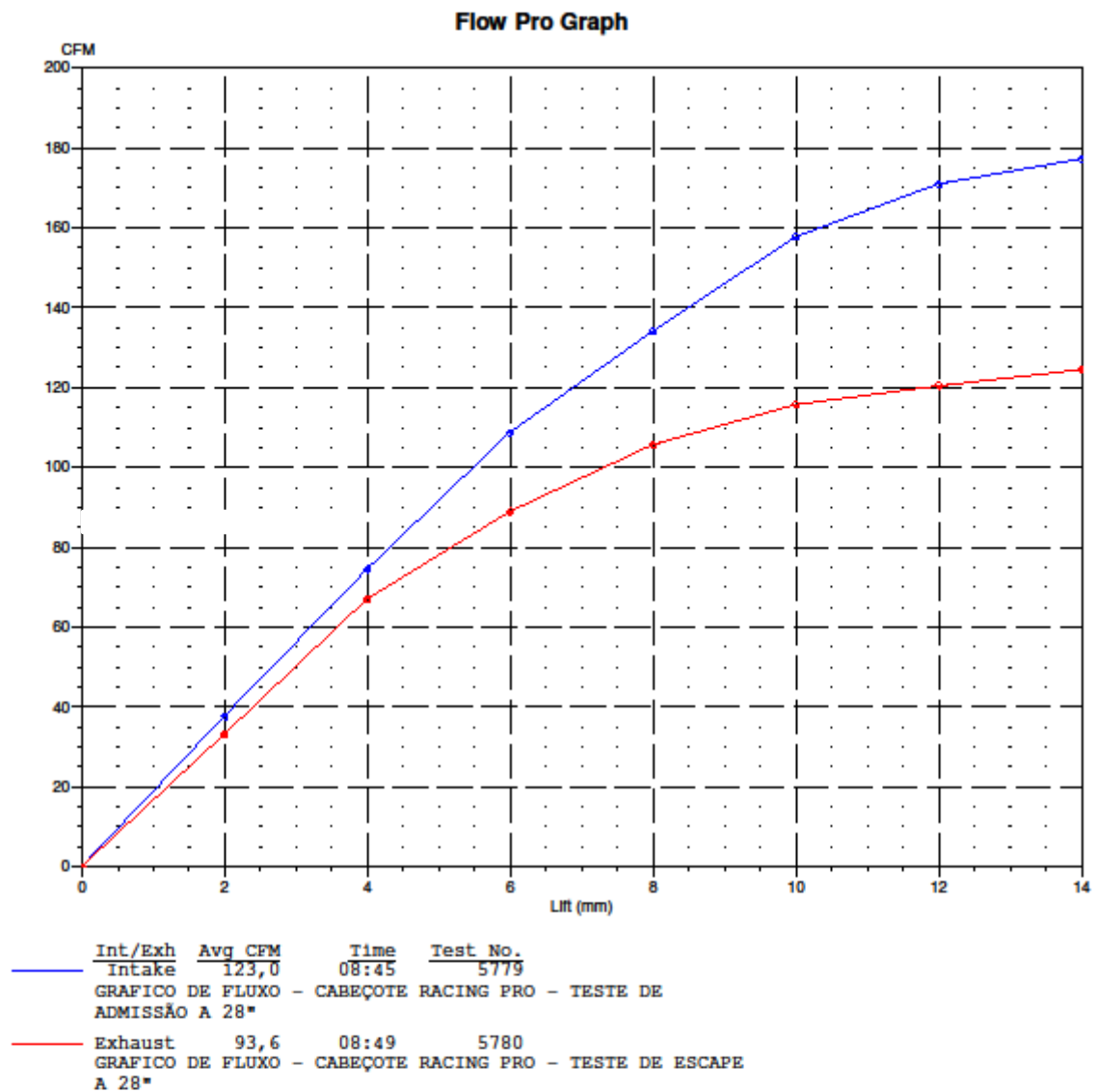


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



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	---	

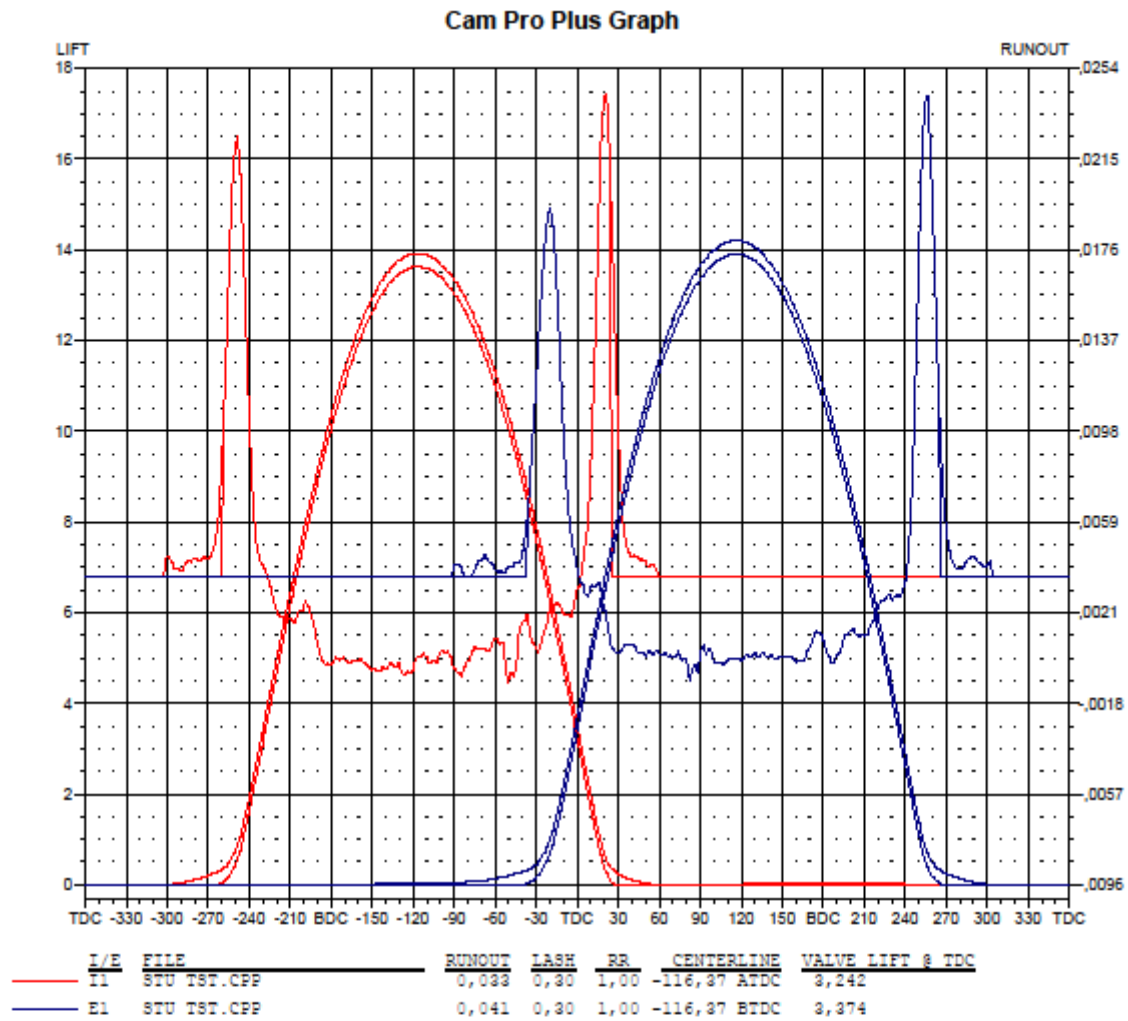
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

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 STUMPF CABECOTES – O.S 21590
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	135/260	135/260	135/260	135/260	-	-	-	-
ESC	135/260	135/260	135/260	135/260	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 29,8 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 01/08/2025 **ORÇAMENTO** Nº 21.590
O.S.: 449.465.157.681

Cliente: STUMPF CABEÇOTES	
CPF/CNPJ:	Fone: (045)9921-8031 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.696	RETENTOR DO COMANDO					
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA					
1.159	PLAINA FACE					
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V					
1.186	RETIFICA DE SEDE					
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE					
1.111	MOLA LONGA					
1.447	PLAINA LATERAL					
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA. (OPCIONAL)					
1.438	GUIA PARA BLOCO					
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO					
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA					
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM					
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"					
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO					
1.146	SEDE DE BERILIO					
1.283	NITROGENIO PARA SEDES					
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM					
1.090	GUIA 7MM STD					
2.185	VALVULA INOX IMP. H7 38MM					
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7					
1.149	VEDADOR 7MM					
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS					
2.204	TUCHO 37MM					
1.187	SUBSTITUIR SEDE					
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V					
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO					
1.056	CASCO F.C. ALEMAO					



