



STUMPF CABEÇOTES

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. 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 CABEÇOTE	STUMPF CAB	156,5	122,5		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V F.C - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"					
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	124,2	93,7		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V F.C - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28"					
		CCFM				
Lift	No. 1	No. 2				
2,00	43,1	26,2				
4,00	81,9	70,5				
6,00	121,1	90,4				
8,00	145,4	107,5				
10,00	154,1	115,7				
12,00	155,6	121,4				
Average:	116,9	88,6				



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

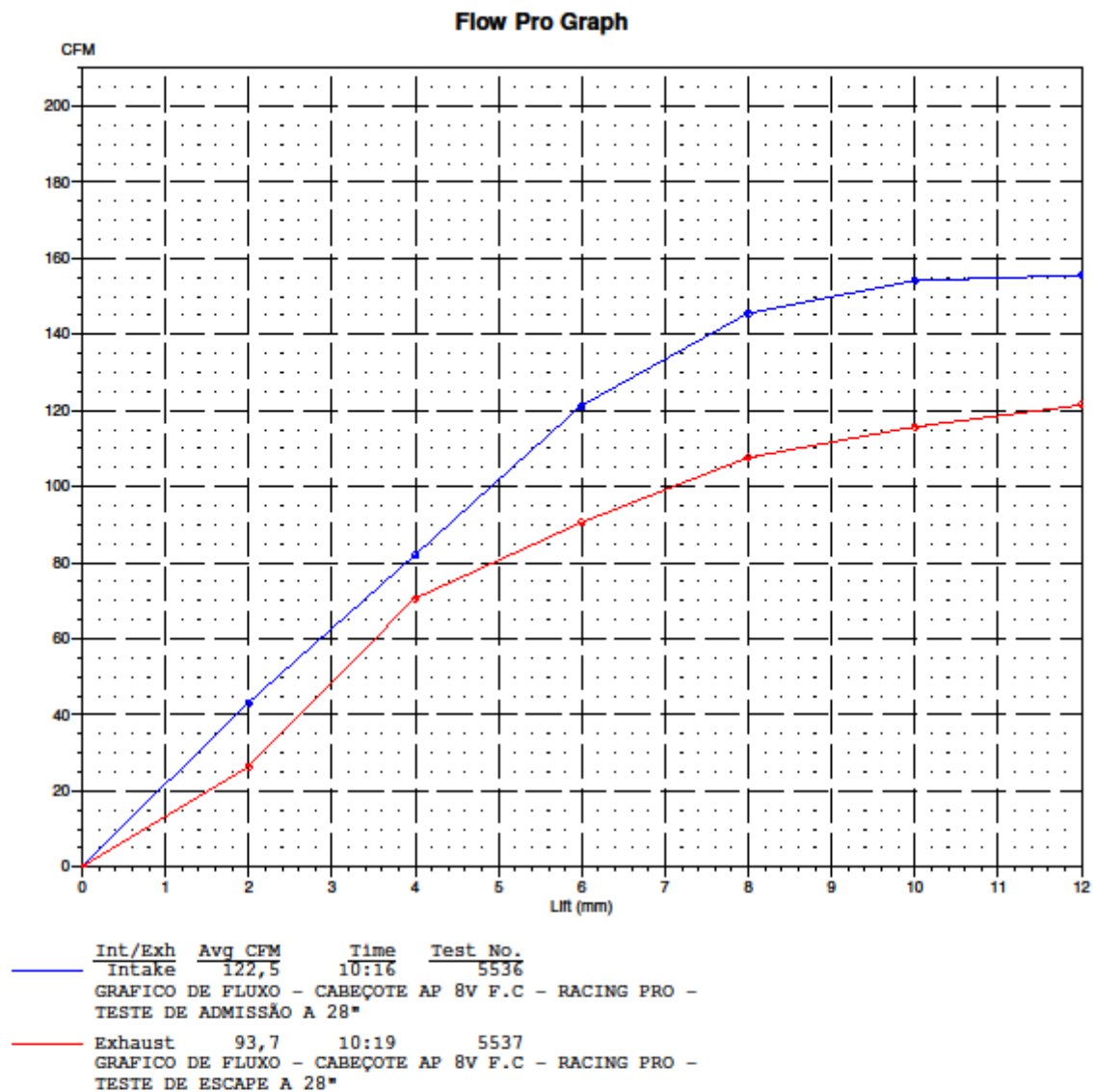


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP F.C - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

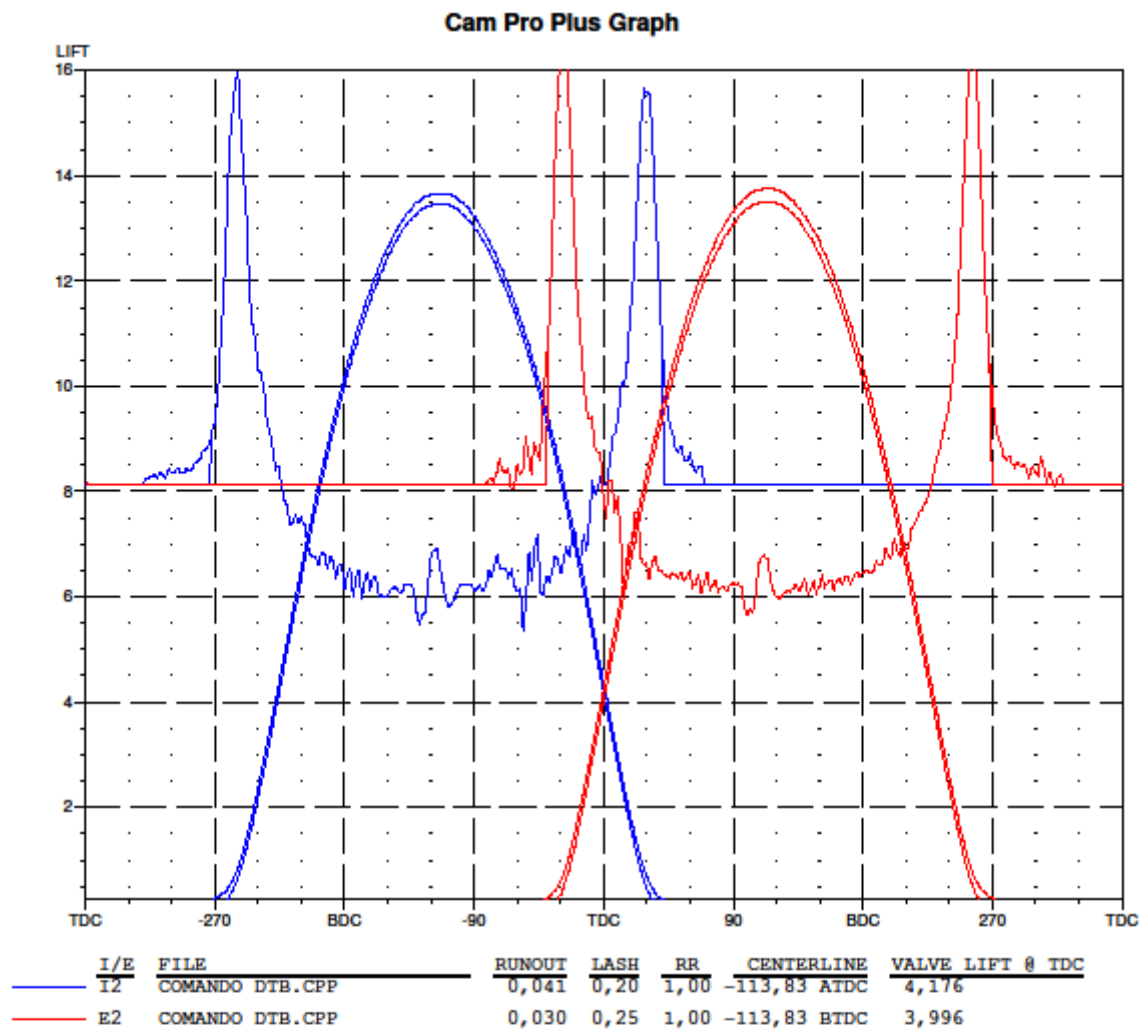
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO DTB.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	113,83 BTDC	0,10	306,25	87,49 BBDC	38,75 ATDC	1223,7
.050 Lift C/L	112,83 BTDC	0,15	301,90	84,93 BBDC	36,97 ATDC	1223,4
Runout	0,0406	0,20	298,33	82,84 BBDC	35,49 ATDC	1223,1
Peak Open Acc.	0,02535	0,25	295,41	81,21 BBDC	34,20 ATDC	1222,5
Peak Nose Acc.	-0,00896	0,30	293,04	79,80 BBDC	33,23 ATDC	1222,4
Peak Close Acc.	0,02436	0,51	285,44	75,74 BBDC	29,70 ATDC	1220,9
Lift @ TDC	4,176	1,27	269,04	67,33 BBDC	21,71 ATDC	1213,8
Valve Lash	0,200	2,54	248,67	57,00 BBDC	11,67 ATDC	1194,6
Rocker Ratio	1,00	7,65	174,72	20,02 BBDC	25,29 BTDC	1005,2
Lobe Separation	-----	8,89	154,33	9,89 BBDC	35,56 BTDC	920,8
		10,16	130,69	1,77 ABDC	47,54 BTDC	808,0
		11,43	102,41	15,67 ABDC	61,92 BTDC	643,5
		12,70	62,87	34,99 ABDC	82,13 BTDC	415,5
		13,6694	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,4694	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO DTB.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	113,83 ATDC	0,10	301,95	35,86 BTDC	86,09 ABDC	1227,2
.050 Lift C/L	114,36 ATDC	0,15	298,41	34,25 BTDC	84,16 ABDC	1226,9
Runout	0,0305	0,20	295,48	32,91 BTDC	82,58 ABDC	1226,6
Peak Open Acc.	0,02884	0,25	292,88	31,68 BTDC	81,20 ABDC	1226,3
Peak Nose Acc.	-0,00801	0,30	290,55	30,57 BTDC	79,99 ABDC	1226,2
Peak Close Acc.	0,02708	0,51	283,83	27,41 BTDC	76,42 ABDC	1224,4
Lift @ TDC	3,996	1,27	268,49	19,92 BTDC	68,57 ABDC	1217,0
Valve Lash	0,250	2,54	248,96	10,24 BTDC	58,73 ABDC	1197,3
Rocker Ratio	1,00	7,65	175,36	26,40 ATDC	21,76 ABDC	1003,1
Lobe Separation	-----	8,89	154,93	36,56 ATDC	11,49 ABDC	917,3
		10,16	131,44	48,28 ATDC	0,28 BBDC	804,0
		11,43	103,23	62,38 ATDC	14,39 BBDC	650,1
		12,70	64,56	81,68 ATDC	33,76 BBDC	414,8
		13,7535	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5035	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES – O.S 20052

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	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	145/280	145/280	145/280	145/280	-	-	-	-
ESC	145/280	145/280	145/280	145/280	-	-	-	-

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

Data: 27/02/2025 **ORÇAMENTO** N° 20.052
O.S.: 4.445.561

Cliente: STUMPF CABEÇOTES	Fone:	Fone 2:
CPF/CNPJ: 33826228000194		
Endereço:		
Veículo:		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO	4,0	SE
2.033	COMANDO SKY T	1,0	UN
2.077	TUCHO 37MM COM DLC	8,0	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	UN
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
2.230	VALVULA ADM INOX IMPORTADA H8	4,0	UN
2.155	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8	4,0	UN

