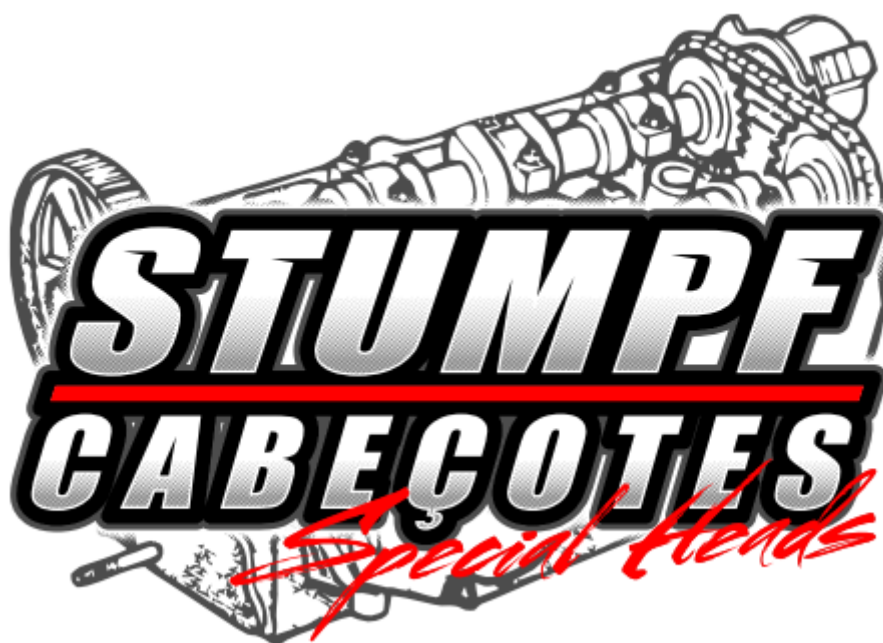




FELIPE AZEVEDO DA SILVA

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	FELIPE AZE	156,5	122,5	
GRAFICO DE FLUXO - CABEOTE TURBO DE PISTA FLUXO CRUZADO - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABECOTE	FELIPE AZE	124,2	93,7	
GRAFICO DE FLUXO - CABEOTE TURBO DE PISTA FLUXO CRUZADO - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".					
Lift	CCFM 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	164,1	118,7			
12,00	185,6	121,4			
14,00	186,5	124,2			
Average:	122,5	93,7			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

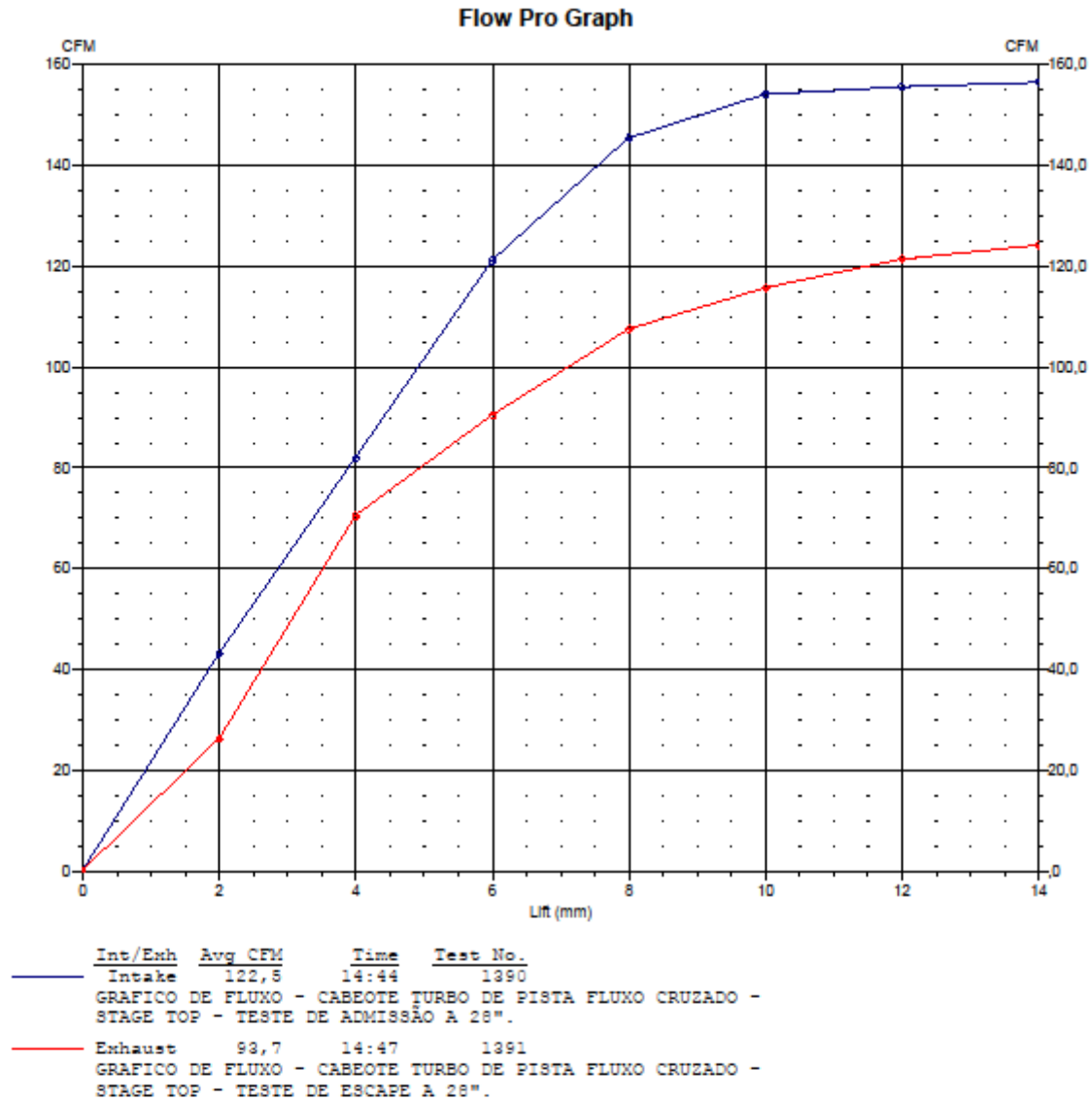


GRAFICO DE FLUXO - CABEOTE TURBO DE PISTA FLUXO CRUZADO - STAGE TOP - FELIPE AZEVEDO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,68 BTDC	0,15	289,44	76,26 BBDC	33,17 ATDC	1105,3
.050 Lift C/L	111,98 BTDC	0,51	273,57	68,67 BBDC	24,90 ATDC	1102,4
Runout	0,0150	1,27	254,95	59,43 BBDC	15,52 ATDC	1095,0
Peak Open Acc.	0,01729	2,54	232,67	48,22 BBDC	4,46 ATDC	1071,4
Peak Nose Acc.	-0,00843	3,81	213,53	38,50 BBDC	4,97 BTDC	1039,8
Peak Close Acc.	0,01818	5,08	195,31	29,29 BBDC	13,98 BTDC	998,2
Lift @ TDC	3,126	6,35	177,13	20,07 BBDC	22,94 BTDC	944,9
Valve Lash	0,200	7,62	158,11	10,38 BBDC	32,27 BTDC	884,8
Lobe Separation	110,7	8,89	137,43	0,12 ABDC	42,45 BTDC	799,3
		10,16	113,81	12,02 ABDC	54,17 BTDC	686,6
		11,43	84,57	26,78 ABDC	68,65 BTDC	516,9
		12,70	38,73	50,00 ABDC	91,27 BTDC	237,5
		13,2300	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,0300	---	PEAK VALVE LIFT	---	

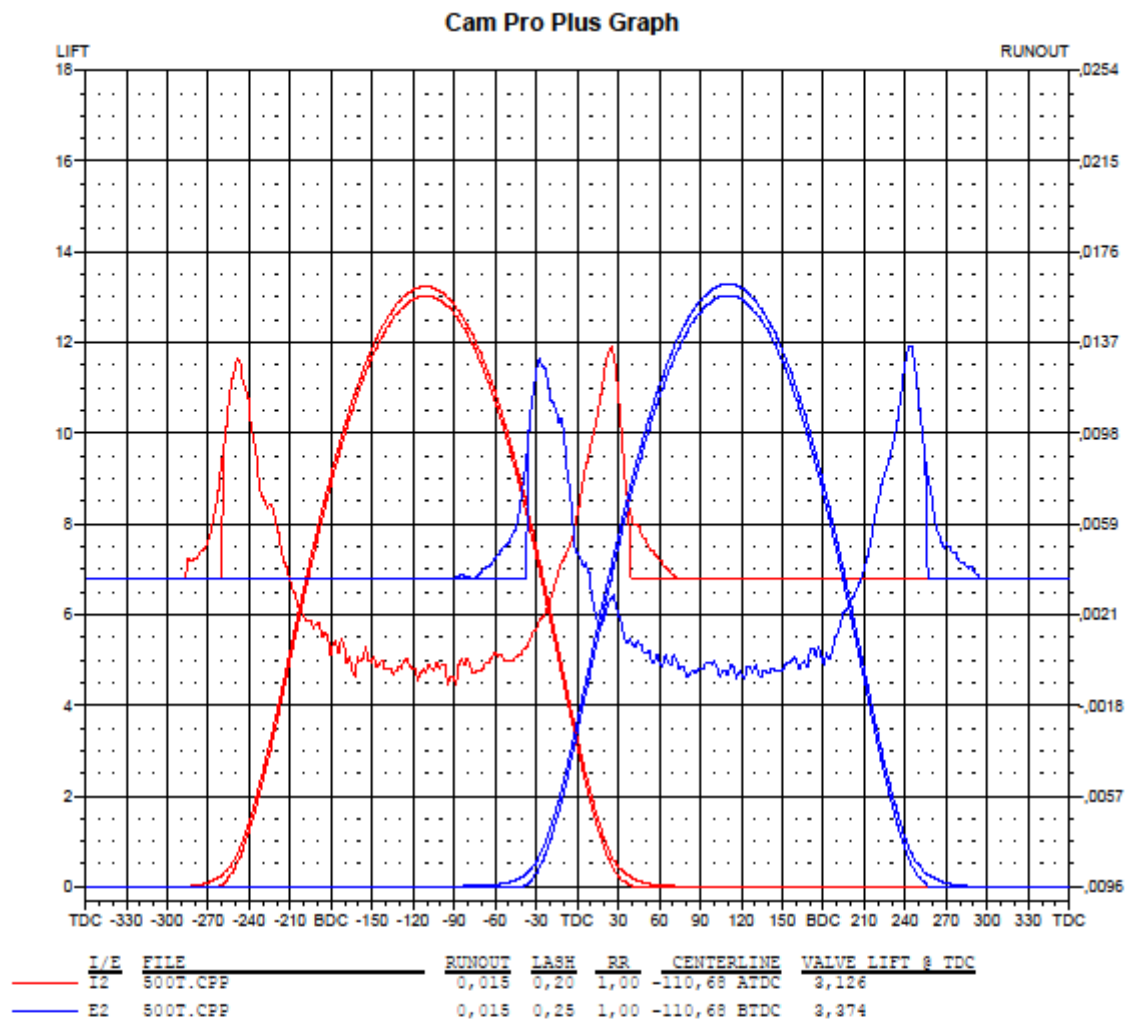
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,68 ATDC	0,15	285,41	33,22 BTDC	72,19 ABDC	1097,7
.050 Lift C/L	109,24 ATDC	0,51	270,64	26,12 BTDC	64,52 ABDC	1095,0
Runout	0,0150	1,27	252,47	16,97 BTDC	55,50 ABDC	1087,7
Peak Open Acc.	0,01733	2,54	230,69	6,13 BTDC	44,56 ABDC	1064,6
Peak Nose Acc.	-0,00799	3,81	212,16	3,13 ATDC	35,29 ABDC	1037,9
Peak Close Acc.	0,01830	5,08	194,33	12,15 ATDC	26,48 ABDC	993,1
Lift @ TDC	3,374	6,35	176,14	21,48 ATDC	17,62 ABDC	946,3
Valve Lash	0,250	7,62	157,19	31,23 ATDC	8,42 ABDC	872,4
Lobe Separation	110,7	8,89	136,66	41,68 ATDC	1,66 BBDC	786,3
		10,16	113,28	53,51 ATDC	13,21 BBDC	683,8
		11,43	84,29	68,11 ATDC	27,60 BBDC	515,4
		12,70	38,67	91,08 ATDC	50,25 BBDC	249,9
		13,2900	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,0400	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO FELIPE AZEVEDO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: FELIPE AZEVEDO DA SILVA - 11477

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/270	130/270	130/270	130/270	-	-	-	-
ESC	130/270	130/270	130/270	130/270	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 15/07/2022	<u>ORÇAMENTO</u>	Nº	11.477
		O.S.:	3.066

Cliente: FELIPE AZEVEDO DA SILVA CPF/CNPJ: 371255218-19 Fone: (015)99857-88 Fone 2: Endereço: Veículo: Placa:			
---	--	--	--

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN
1.289	PORCA	10,0	UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0	PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0	UN
1.119	TUCHO 35MM 6,5MM	8,0	UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.054	CASCO F.C. MEXICANO	1,0	UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN
2.016	PARAFUSO ALLEN S/CABECA 8X1,25MM	4,0	UN
2.008	PARAFUSO ALLEN S/CABECA 10X1,5 (MOSQUITO)	1,0	UN
1.947	CALCO DE ACO 0,5MM	8,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	PC
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN

OBSERVAÇÕES: TURBO DE PISTA CRUZADO - TOP

