



ROGERIO FERREIRA MENDES SEVERINO

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. MEDIDA DAS VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM		
1	STUMPF CABEÇOTE	ROGERIO FE	157,1	117,5		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EXTREME F.C 8V - PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28"					
2	STUMPF CABEÇOTE	ROGERIO FE	142,6	103,6		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EXTREME F.C 8V - PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28"					
Lift	CCFM					
	No. 1	No. 2				
2,00	37,7	33,6				
4,00	74,3	68,9				
6,00	109,5	93,1				
8,00	134,3	115,9				
10,00	152,6	130,2				
12,00	156,8	141,2				
Average:	110,9	97,2				



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

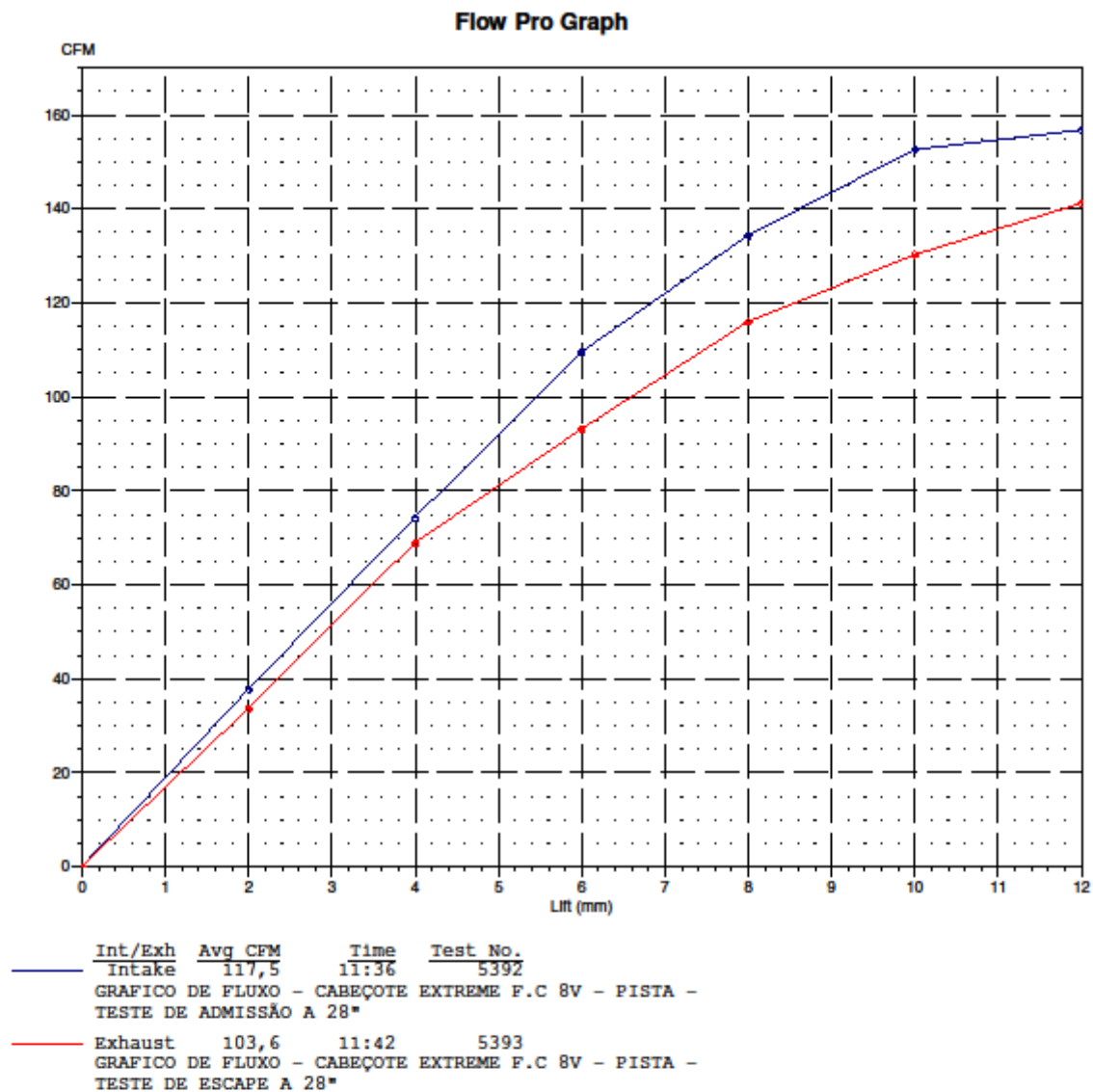


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EXTREME F.C 8V - PISTA - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



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	---	

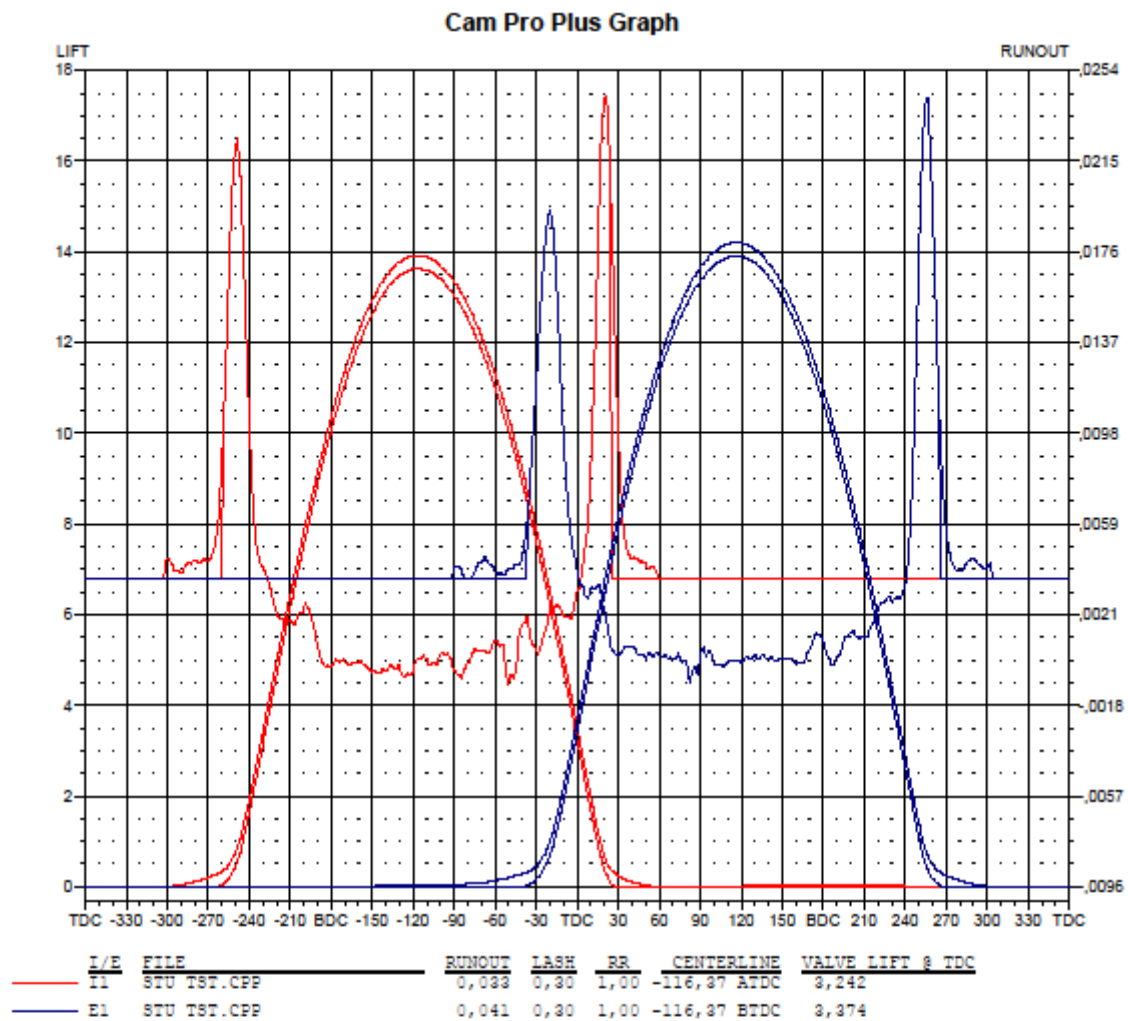
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

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	---	

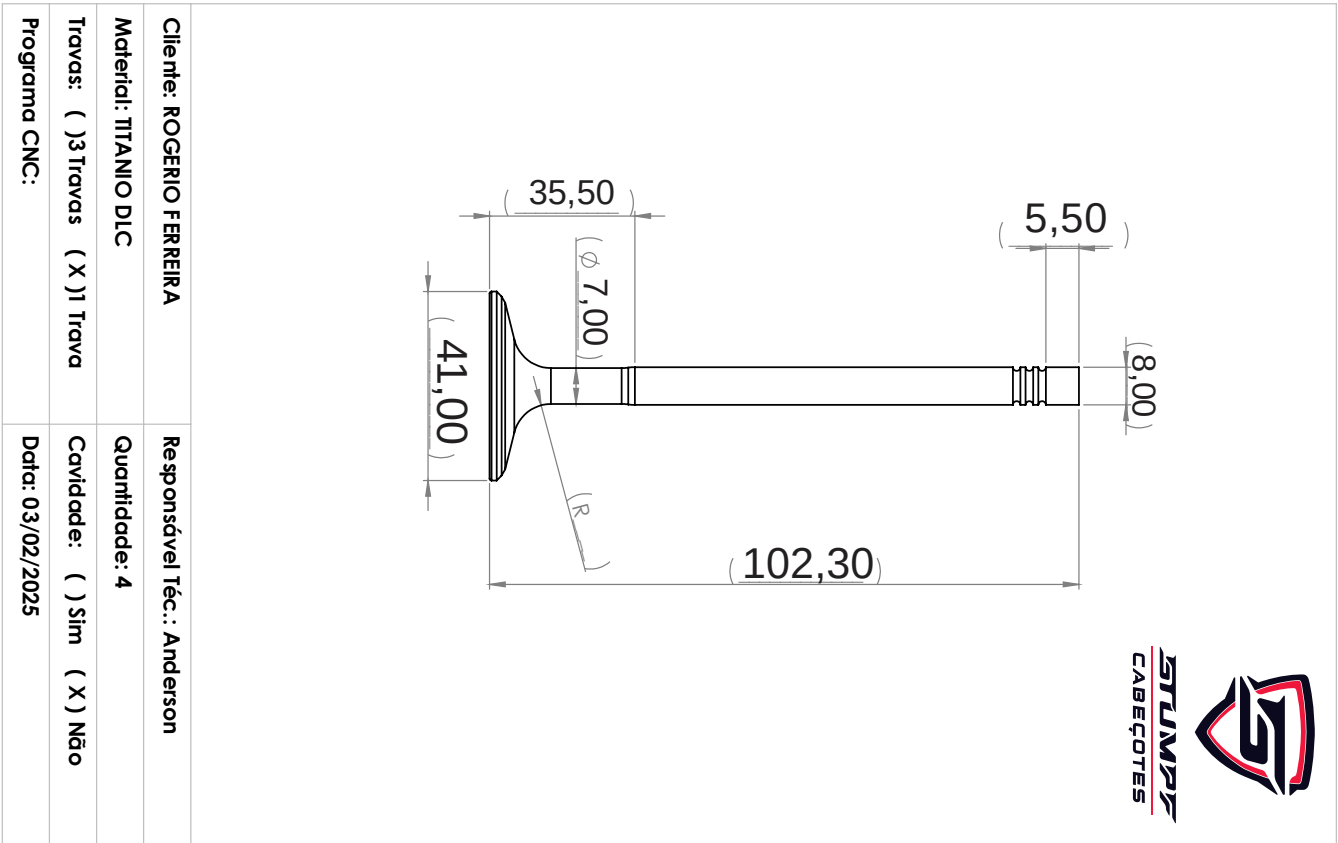
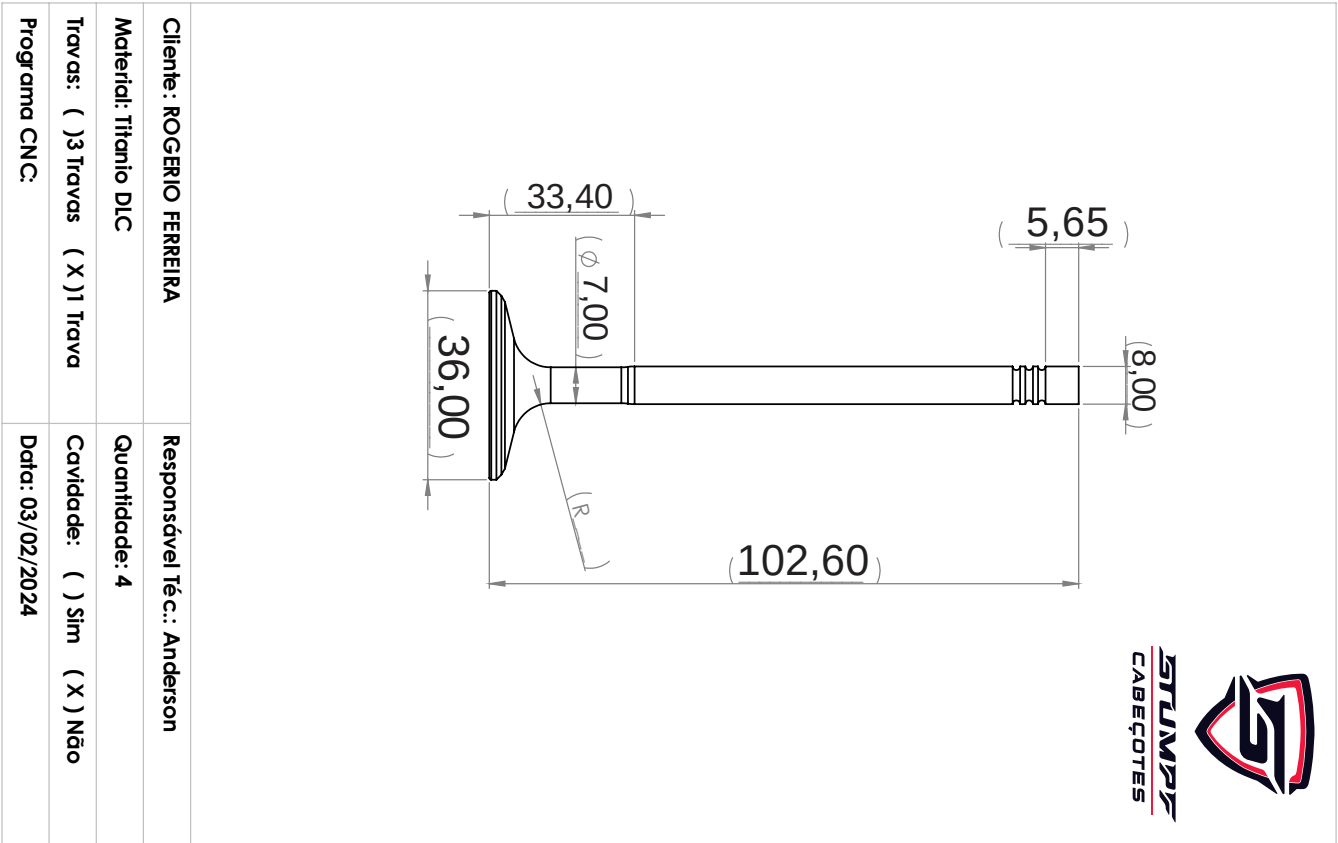
DADOS COMANDO STU TST



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: ROGERIO FERREIRA MENDES SEVERINO – O.S 19299

VISTORIA: ANDERSON

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	125/260	125/260	125/260	125/260	-	-	-	-
ESC	125/260	125/260	125/260	125/260	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,1 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 03/12/2024

ORÇAMENTO

Nº

19.299

O.S.:

Cliente: ROGERIO FERREIRA MENDES SEVERINO

CPF/CNPJ: 348.149.428-93

Fone: (019)99155-961 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	4,0	UN
2.160	VALVULA TITANIO 8MM	4,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0	UN
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
2.650	POLIA MTR - AP8V- PRETA - 1 ENVIADA NA O.S 19061	2,0	UN

