



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. 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	ROGERIO FE	156,5	122,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EXTREME F.C 8V - PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	ROGERIO FE	124,2	93,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EXTREME F.C 8V - PISTA - 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	154,1	115,7
12,00	155,6	121,4
14,00	156,5	124,2
Average:	122,5	93,7



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

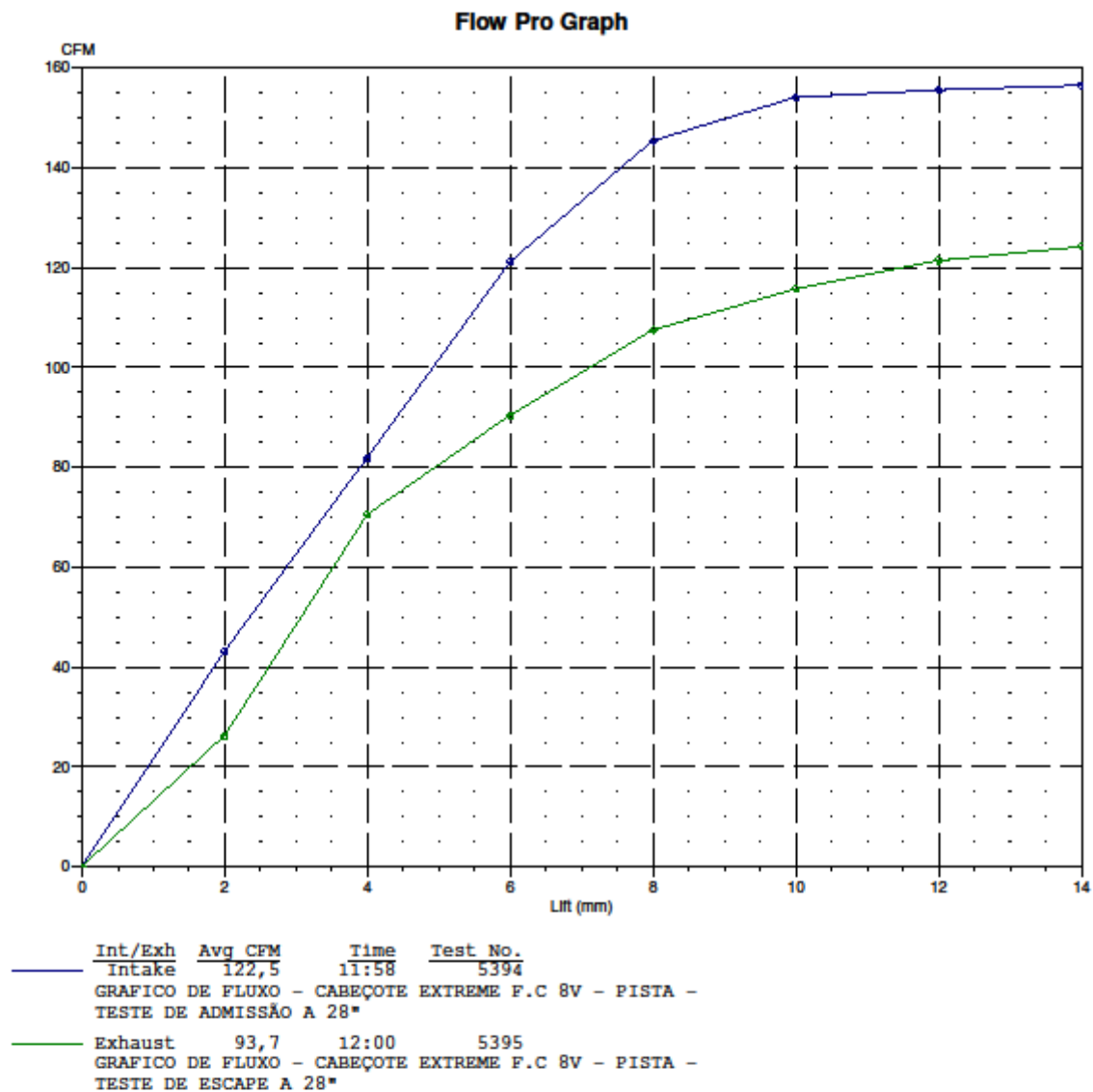


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE EXTREME F.C 8V - PISTA - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU ST.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	106,39 BTDC	0,15	317,53	85,27 BBDC	52,25 ATDC	1489,8
.050 Lift C/L	105,32 BTDC	0,51	300,34	75,69 BBDC	44,66 ATDC	1486,9
Runout	0,0203	1,27	285,03	67,81 BBDC	37,22 ATDC	1479,5
Peak Open Acc.	0,03079	2,54	267,33	58,87 BBDC	28,46 ATDC	1461,6
Peak Nose Acc.	-0,00881	3,81	251,05	50,66 BBDC	20,39 ATDC	1434,5
Peak Close Acc.	0,03081	5,08	235,06	42,65 BBDC	12,41 ATDC	1397,7
Lift @ TDC	7,006	6,35	218,90	34,63 BBDC	4,28 ATDC	1350,3
Valve Lash	0,250	7,62	202,41	26,51 BBDC	4,10 BTDC	1299,0
Lobe Separation	106,4	8,89	185,07	17,82 BBDC	12,75 BTDC	1218,3
		10,16	166,34	8,54 BBDC	22,20 BTDC	1138,1
		11,43	145,27	1,95 ABDC	32,78 BTDC	1012,7
		12,70	120,64	14,16 ABDC	45,20 BTDC	862,6
		15,24	29,39	58,99 ABDC	91,62 BTDC	210,0
		15,6227	---	PEAK CAM LIFT	---	
		15,3727	---	PEAK VALVE LIFT	---	

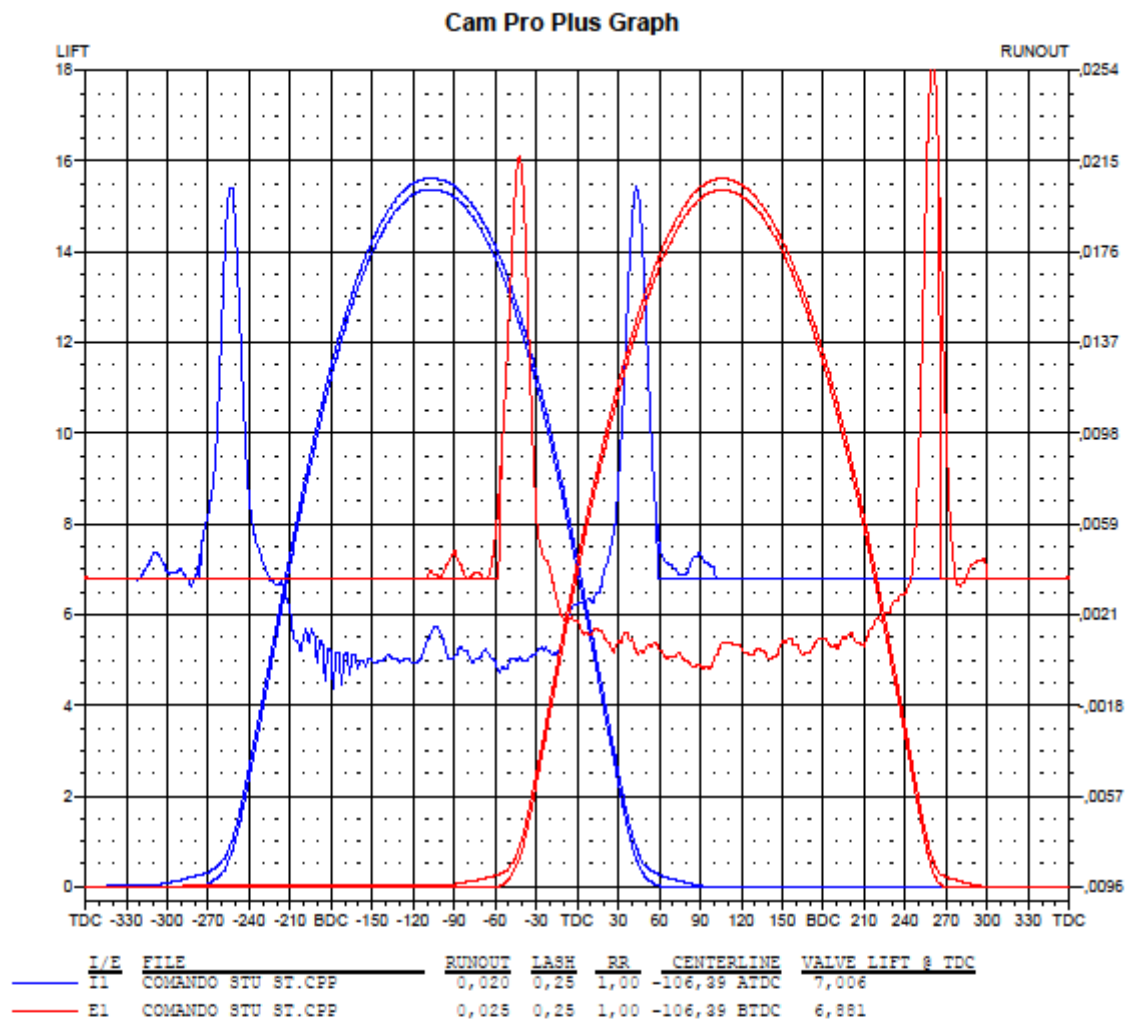
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU ST.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	106,39 ATDC	0,15	313,43	50,21 BTDC	83,22 ABDC	1509,2
.050 Lift C/L	108,07 ATDC	0,51	302,04	43,47 BTDC	78,57 ABDC	1507,5
Runout	0,0254	1,27	289,28	36,47 BTDC	72,82 ABDC	1502,0
Peak Open Acc.	0,03324	2,54	272,71	27,92 BTDC	64,80 ABDC	1486,3
Peak Nose Acc.	-0,00713	3,81	256,78	19,85 BTDC	56,93 ABDC	1461,0
Peak Close Acc.	0,04166	5,08	240,78	11,85 BTDC	48,93 ABDC	1425,4
Lift @ TDC	6,881	6,35	224,25	3,57 BTDC	40,69 ABDC	1378,2
Valve Lash	0,250	7,62	206,96	5,09 ATDC	32,05 ABDC	1310,0
Lobe Separation	106,4	8,89	188,40	14,34 ATDC	22,75 ABDC	1241,0
		10,16	168,23	24,34 ATDC	12,58 ABDC	1144,9
		11,43	145,57	35,58 ATDC	1,15 ABDC	1022,4
		12,70	119,42	48,46 ATDC	12,12 BBDC	864,4
		15,24	26,50	93,20 ATDC	60,30 BBDC	203,0
		15,6106	---	PEAK CAM LIFT	---	
		15,3606	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO STU ST



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ROGERIO FERREIRA MENDES SEVERINO – O.S 19061

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	150/290	150/290	150/290	150/290	-	-	-	-
ESC	150/290	150/290	150/290	150/290	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 04/11/2024 **ORÇAMENTO** N° 19.061
O.S.: 449.465.157.055

Cliente: ROGERIO FERREIRA MENDES SEVERINO		
CPF/CNPJ: 348.149.428-93	Fone: (019)99155-981 Fone 2:	
Endereço:		
Veículo:	Placa:	

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE			
1.447	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN			
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0	UN			
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	4,0	UN			
2.160	VALVULA TITANIO 8MM	4,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN			
2.212	TUCHO 37MM COM DLC	8,0	UN			
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN			
2.566	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0	UN			
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE			
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
2.130	NIPLE 10AN	1,0	UN			

