



MARCIO BUENO

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	MARCIO BUE	158,3	110,0	
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO D EPISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABECOTE	MARCIO BUE	129,8	88,8	
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO D EPISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".				

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	36,8	28,2
4,00	70,5	56,1
6,00	97,9	78,0
8,00	118,3	95,1
10,00	136,5	111,1
11,20	145,4	118,5
12,00	151,4	123,4
14,00	158,3	129,8
Average:	114,4	92,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

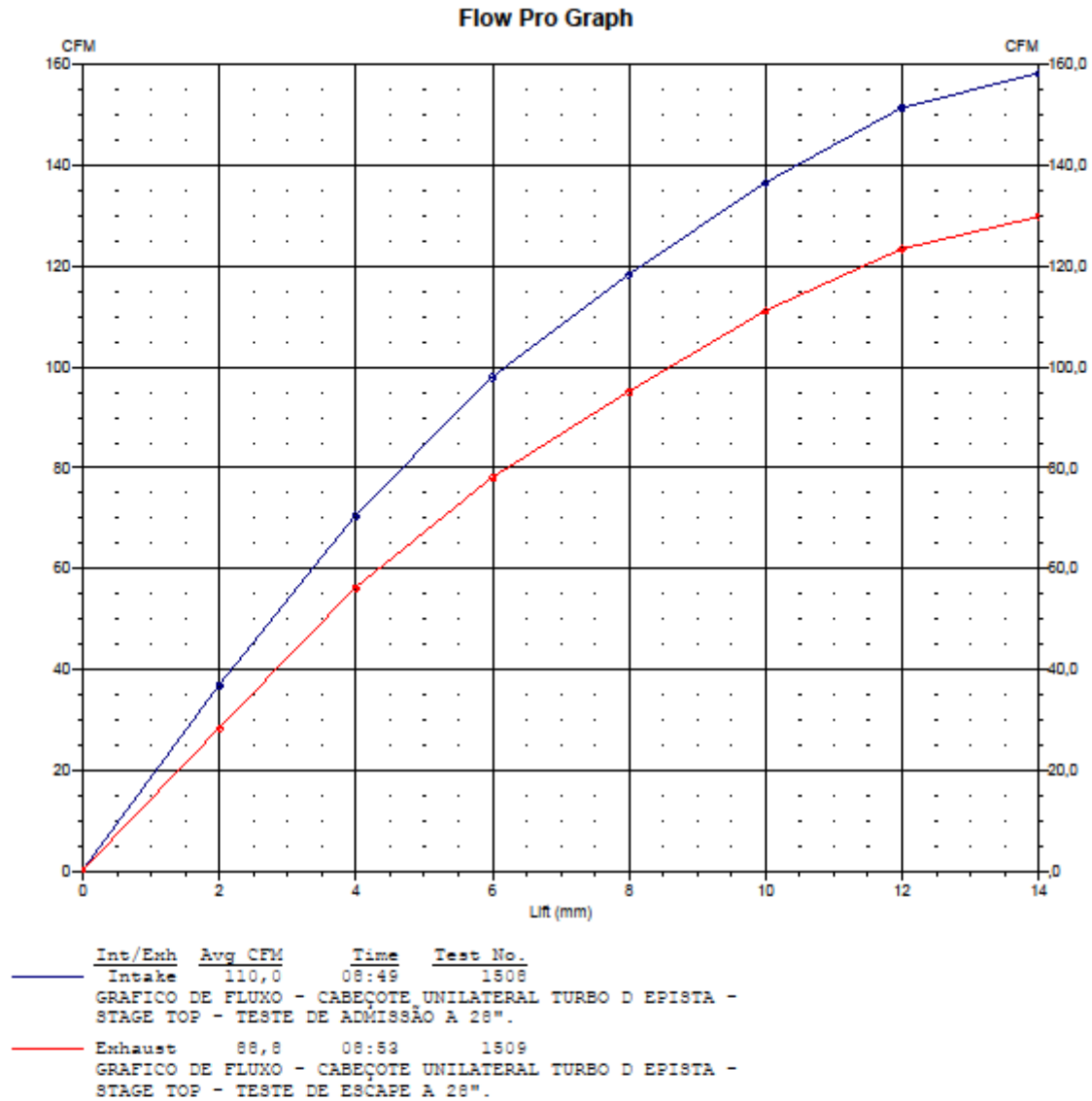


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO D EPISTA - STAGE TOP - MARCIO BUENO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\033T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,51 BTDC	0,15	299,50	88,94 BBDC	30,56 ATDC	905,7
.050 Lift C/L	111,75 BTDC	0,51	269,22	68,11 BBDC	21,11 ATDC	901,0
Runout	0,0178	1,27	240,37	51,47 BBDC	8,90 ATDC	888,9
Peak Open Acc.	0,01282	2,54	213,46	37,16 BBDC	3,70 BTDC	861,2
Peak Nose Acc.	-0,00913	3,81	191,89	26,05 BBDC	14,16 BTDC	829,7
Peak Close Acc.	0,01336	5,08	171,55	15,66 BBDC	24,11 BTDC	784,5
Lift @ TDC	2,118	6,35	151,14	5,47 BBDC	34,33 BTDC	726,1
Valve Lash	0,300	7,62	128,90	5,55 ABDC	45,55 BTDC	648,3
Lobe Separation	111,5	8,89	103,53	17,94 ABDC	58,53 BTDC	543,4
		10,16	70,98	33,68 ABDC	75,33 BTDC	387,7
		11,6022	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3022	---	PEAK VALVE LIFT	---	

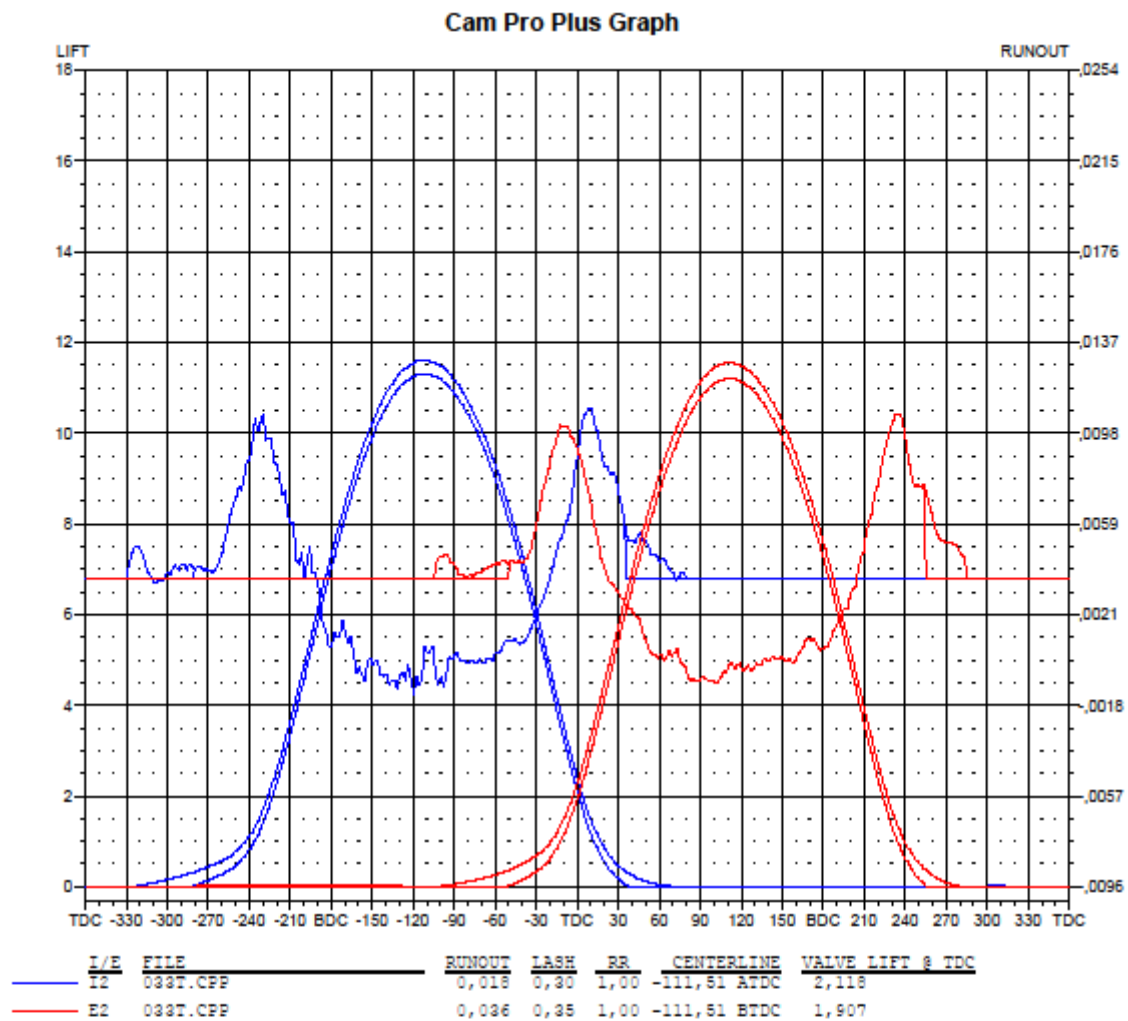
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\033T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,51 ATDC	0,15	290,70	40,06 BTDC	70,64 ABDC	893,2
.050 Lift C/L	111,22 ATDC	0,51	265,46	22,96 BTDC	62,50 ABDC	888,9
Runout	0,0356	1,27	238,90	7,69 BTDC	51,20 ABDC	876,8
Peak Open Acc.	0,01205	2,54	212,53	6,28 ATDC	38,81 ABDC	850,9
Peak Nose Acc.	-0,00826	3,81	191,22	17,24 ATDC	28,46 ABDC	816,0
Peak Close Acc.	0,01293	5,08	170,85	27,65 ATDC	18,50 ABDC	769,4
Lift @ TDC	1,907	6,35	149,95	38,22 ATDC	8,17 ABDC	708,4
Valve Lash	0,350	7,62	127,35	49,42 ATDC	3,23 BBDC	628,0
Lobe Separation	111,5	8,89	101,30	62,16 ATDC	16,54 BBDC	527,9
		10,16	67,41	78,63 ATDC	33,96 BBDC	355,8
		11,5534	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2034	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO 033T



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCIO BUENO – OS 11620

VISTORIA: VINICIUS

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	120/253	120/253	120/253	120/253	-	-	-	-
ESC	120/253	120/253	120/253	120/253	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 31,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 03/08/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.620

O.S.: 44.455.914

Cliente: **MARCIO SIQUEIRA BUENO**

CPF/CNPJ: 008.176.210-55

Fone: (054)9898-5251 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.070	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	3,0	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.715	AJUSTE DE MANCAL	1,0	SE
1.563	MAO DE OBRA DE MELHORIA	1,0	MO

