



LUIS HENRIQUE BALAN

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"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	LUIS HENRIQUE BALAN	147,0	113,0
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	LUIS HENRIQUE BALAN	121,0	90,3

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	38,4	29,5
4,00	75,0	62,3
6,00	111,4	85,2
8,00	132,3	103,3
10,00	141,4	113,1
12,00	145,8	117,9
14,00	147,0	121,0
Average:	113,0	90,3

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO TURBO DE RUA - STAGE 3 - LUIS HENRIQUE BALAN.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

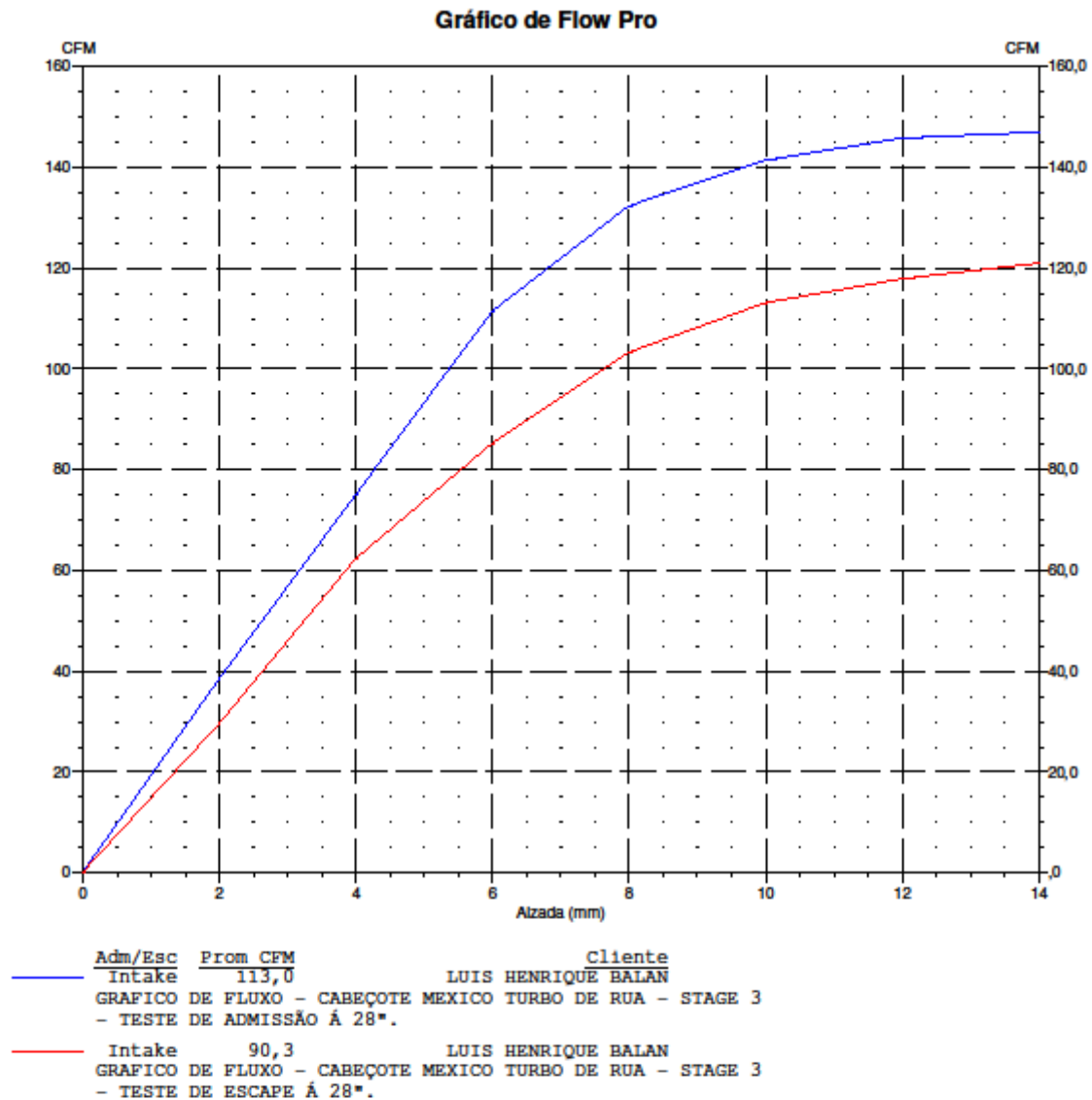


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO TURBO DE RUA - STAGE 3 - LUIS HENRIQUE BALAN.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

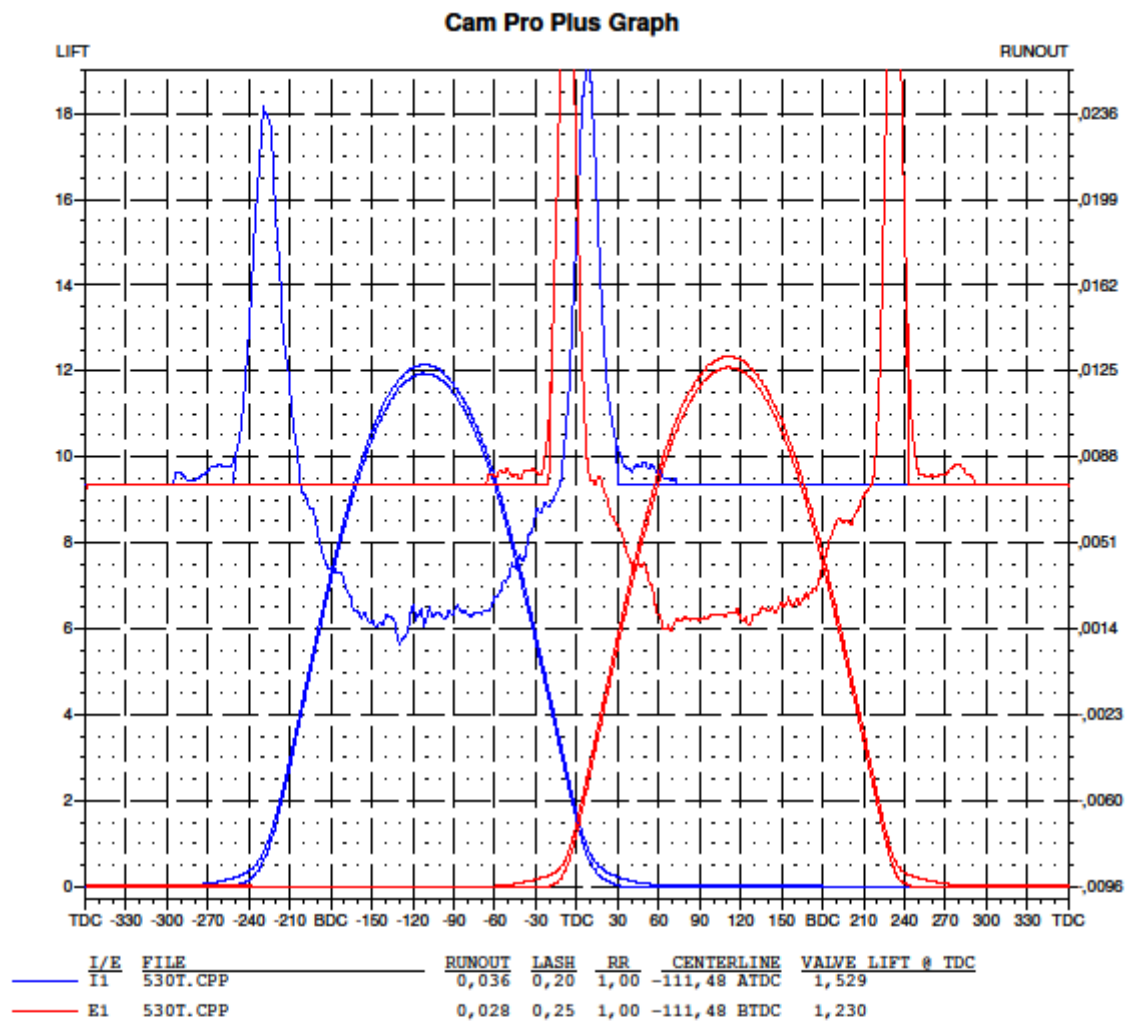
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	111,48 BTDC	0,10	267,51	63,39 BBDC	24,12 ATDC	904,7
.050 Lift C/L	109,79 BTDC	0,15	261,60	60,47 BBDC	21,13 ATDC	904,4
Runout	0,0360	0,51	241,71	50,76 BBDC	10,95 ATDC	901,5
Peak Open Acc.	0,02316	1,27	223,87	41,67 BBDC	2,19 ATDC	892,5
Peak Nose Acc.	-0,00973	2,54	204,16	31,69 BBDC	7,53 BTDC	875,3
Peak Close Acc.	0,02594	3,81	186,42	22,93 BBDC	16,51 BTDC	847,1
Lift @ TDC	1,529	5,08	168,68	14,27 BBDC	25,59 BTDC	802,5
Valve Lash	0,200	6,35	150,57	5,45 BBDC	34,88 BTDC	755,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	131,18	4,06 ABDC	44,76 BTDC	688,1
Lobe Separation	-----	8,89	109,70	14,59 ABDC	55,71 BTDC	590,4
		11,43	45,10	46,21 ABDC	88,69 BTDC	265,6
		12,1510	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,9510	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	111,48 ATDC	0,10	253,64	14,68 BTDC	58,96 ABDC	921,6
.050 Lift C/L	112,49 ATDC	0,15	249,96	12,80 BTDC	57,16 ABDC	921,3
Runout	0,0279	0,51	237,59	6,45 BTDC	51,14 ABDC	919,1
Peak Open Acc.	0,03414	1,27	224,44	0,30 ATDC	44,73 ABDC	912,6
Peak Nose Acc.	-0,00894	2,54	206,65	9,19 ATDC	35,84 ABDC	897,1
Peak Close Acc.	0,03719	3,81	189,24	17,87 ATDC	27,11 ABDC	865,5
Lift @ TDC	1,230	5,08	171,71	26,52 ATDC	18,23 ABDC	825,4
Valve Lash	0,250	6,35	153,59	35,42 ATDC	9,00 ABDC	772,2
Rocker Ratio	1,00	7,62	134,44	44,89 ATDC	0,67 BBDC	704,0
Lobe Separation	-----	8,89	113,25	55,30 ATDC	11,44 BBDC	615,2
		11,43	51,40	85,71 ATDC	42,89 BBDC	293,6
		12,3401	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,0901	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: LUIS HENRIQUE BALAN – OS 9646

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	98/230	98/230	98/230	98/230	-	-	-	-
ESC	98/230	98/230	98/230	98/230	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 33,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 03/02/2021

ORÇAMENTO

Nº 9.646

O.S.: 1.215

Cliente: LUIS HENRIQUE BALAN

CPF/CNPJ: 018.456.069-14

Fone: (043)99101-85 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0	UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0	UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0	UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0	UN
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.054	CASCO F.C. MEXICANO	1,0	UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	SE
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.786	PERSONALIZACAO	1,0	SE
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.159	Plaina Face	1,0	SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE

OBSERVAÇÕES: TURBO DE RUA CRUZADO - STAGE 3

