



LUIS EDUARDO STEFANO BIANCHINI

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	Prom CFM
1	STUMPF CABECOTES GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28°.	LUIS EDUARDO STEFANO	156,5	122,7
2	STUMPF CABECOTES GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE À 28°.	LUIS EDUARDO STEFANO	124,3	93,7

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	43,0	26,3
4,00	82,9	69,0
6,00	121,1	90,5
8,00	145,4	108,0
10,00	154,2	116,4
12,00	155,6	121,4
14,00	156,5	124,3
Average:	122,7	93,7

DADOS DE FLUXO - CABECOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - LUIS EDUARDO STEFANO BIANCHINI.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

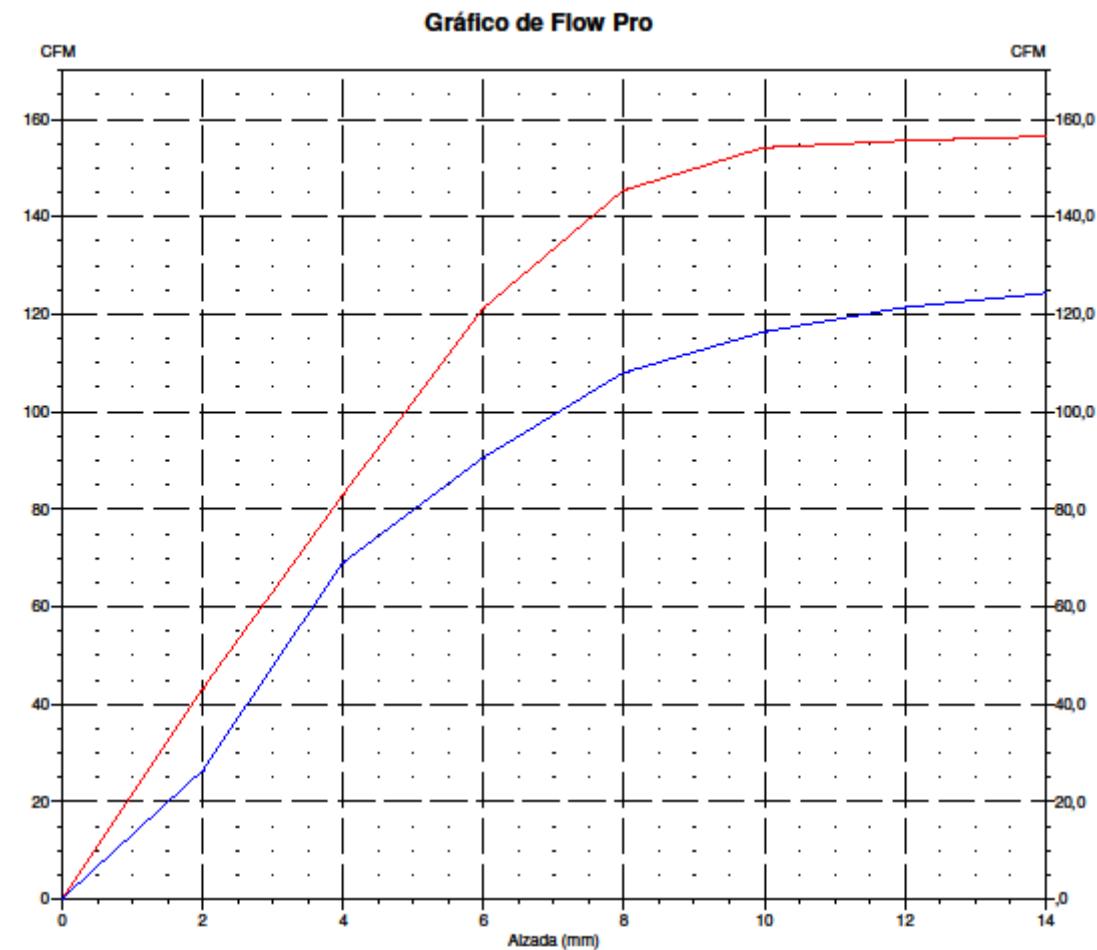


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - LUIS EDUARDO STEFANO BIANCHINI.



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,68 BTDC	0,10	293,18	77,93 BBDC	35,26 ATDC	1105,6
.050 Lift C/L	111,98 BTDC	0,15	289,44	76,26 BBDC	33,17 ATDC	1105,3
Runout	0,0150	0,51	273,57	68,67 BBDC	24,90 ATDC	1102,4
Peak Open Acc.	0,01729	1,27	254,95	59,43 BBDC	15,52 ATDC	1095,0
Peak Nose Acc.	-0,00843	2,54	232,67	48,22 BBDC	4,46 ATDC	1071,4
Peak Close Acc.	0,01818	3,81	213,53	38,50 BBDC	4,97 BTDC	1039,8
Lift @ TDC	3,126	5,08	195,31	29,29 BBDC	13,98 BTDC	998,2
Valve Lash	0,200	6,35	177,13	20,07 BBDC	22,94 BTDC	944,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	158,11	10,38 BBDC	32,27 BTDC	884,8
Lobe Separation	-----	8,89	137,43	0,12 ABDC	42,45 BTDC	799,3
		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	---	

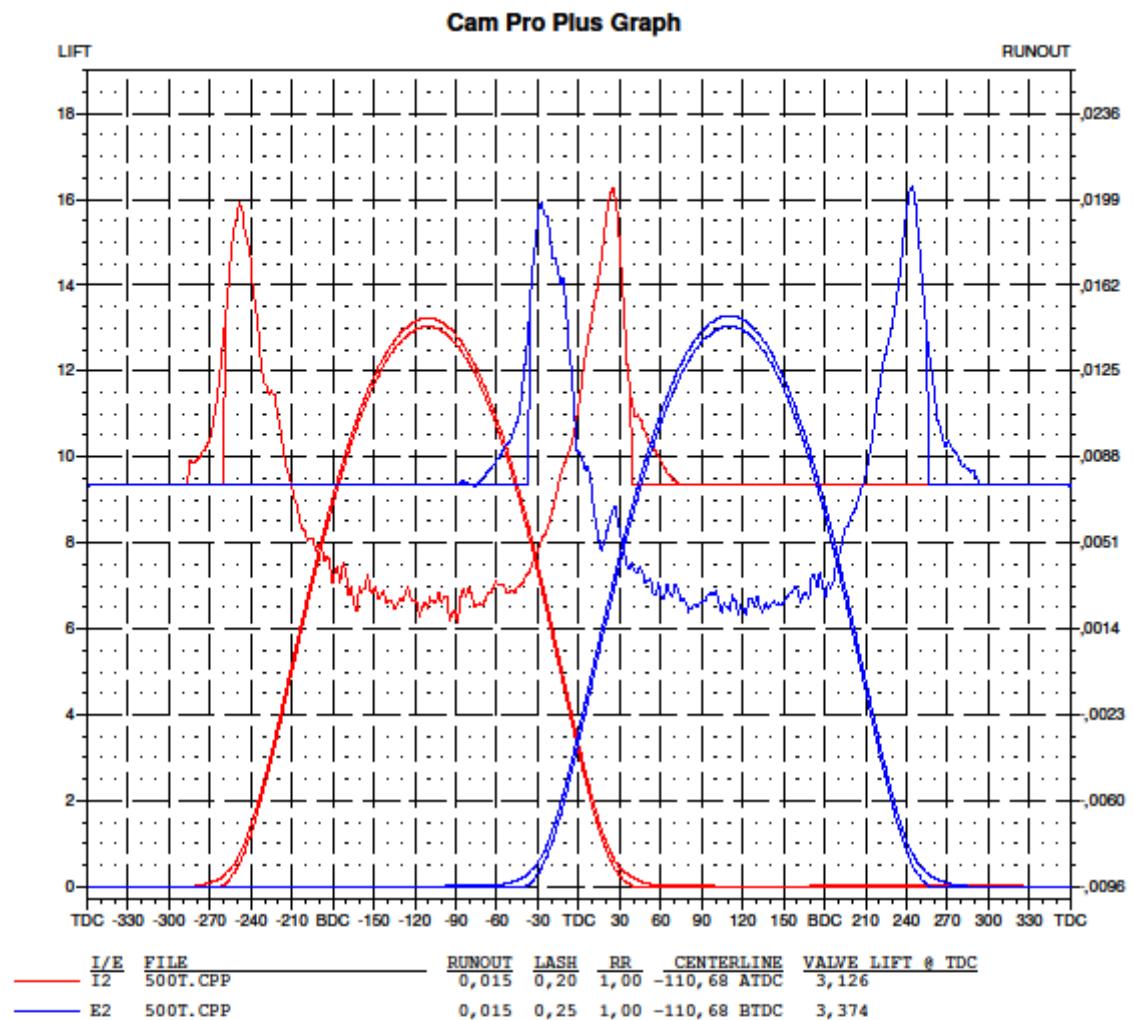
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,68 ATDC	0,10	288,65	34,93 BTDC	73,72 ABDC	1098,1
.050 Lift C/L	109,24 ATDC	0,15	285,41	33,22 BTDC	72,19 ABDC	1097,7
Runout	0,0150	0,51	270,64	26,12 BTDC	64,52 ABDC	1095,0
Peak Open Acc.	0,01733	1,27	252,47	16,97 BTDC	55,50 ABDC	1087,7
Peak Nose Acc.	-0,00799	2,54	230,69	6,13 BTDC	44,56 ABDC	1064,6
Peak Close Acc.	0,01830	3,81	212,16	3,13 ATDC	35,29 ABDC	1037,9
Lift @ TDC	3,374	5,08	194,33	12,15 ATDC	26,48 ABDC	993,1
Valve Lash	0,250	6,35	176,14	21,48 ATDC	17,62 ABDC	946,3
Rocker Ratio	1,00	7,62	157,19	31,23 ATDC	8,42 ABDC	872,4
Lobe Separation	-----	8,89	136,66	41,68 ATDC	1,66 BBDC	786,3
		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	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# CHECK LIST

**CLIENTE:** LUIS EDUARDO STEFANO BIANCHINI – OS 9882

**VISTORIA:** OSNI

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:** 33,2 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# ORÇAMENTO

 <b>STUMPF</b> <b>CABECOTES</b>	STUMPF	
	Tel/Fax: (45)99948-0123	
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR	
	CEP: 85818670      CNPJ: 33826228000194 E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com	
Data: 30/11/2021	<u>ORÇAMENTO</u>	Nº 9.882
		O.S.: 3.550
Cliente: LUIS EDUARDO STEFANO BIANCHINI CPF/CNPJ: 354.594.128-03 Endereço: Veículo:	Fone: Fone 2: Placa:	

## DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 SE
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.278	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
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0 PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.056	CASCO F.C. ALEMAO	1,0 UN
1.630	TUCHO DE CABECOTE 37MM	8,0 PC
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0 UN
1.786	PERSONALIZACAO	1,0 SE
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 PC
1.730	TAMPA VALVULA EXPERT/STUMPF	1,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	Plaina Face	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0 SE
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO	4,0 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
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

