



J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A

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 DE REVISÃO	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 CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	J.B WORLD ENTRETENIMENTOS	160,0	111,2
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	J.B WORLD ENTRETENIMENTOS	120,0	81,6

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	40,0	29,8
4,00	72,4	53,0
6,00	99,1	70,9
8,00	120,0	87,1
10,00	136,0	99,7
12,00	150,8	111,0
14,00	160,0	120,0
Average:	111,2	81,6

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

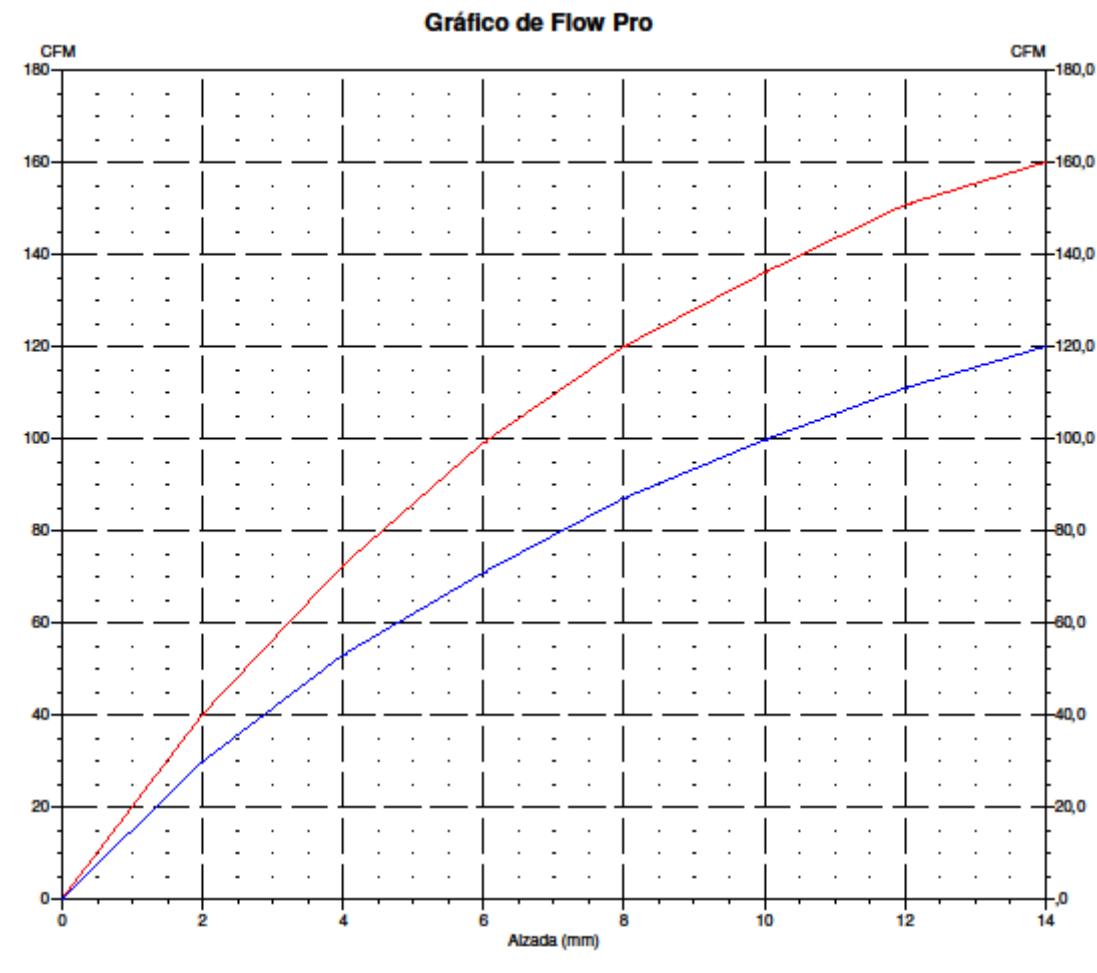


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
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	---	

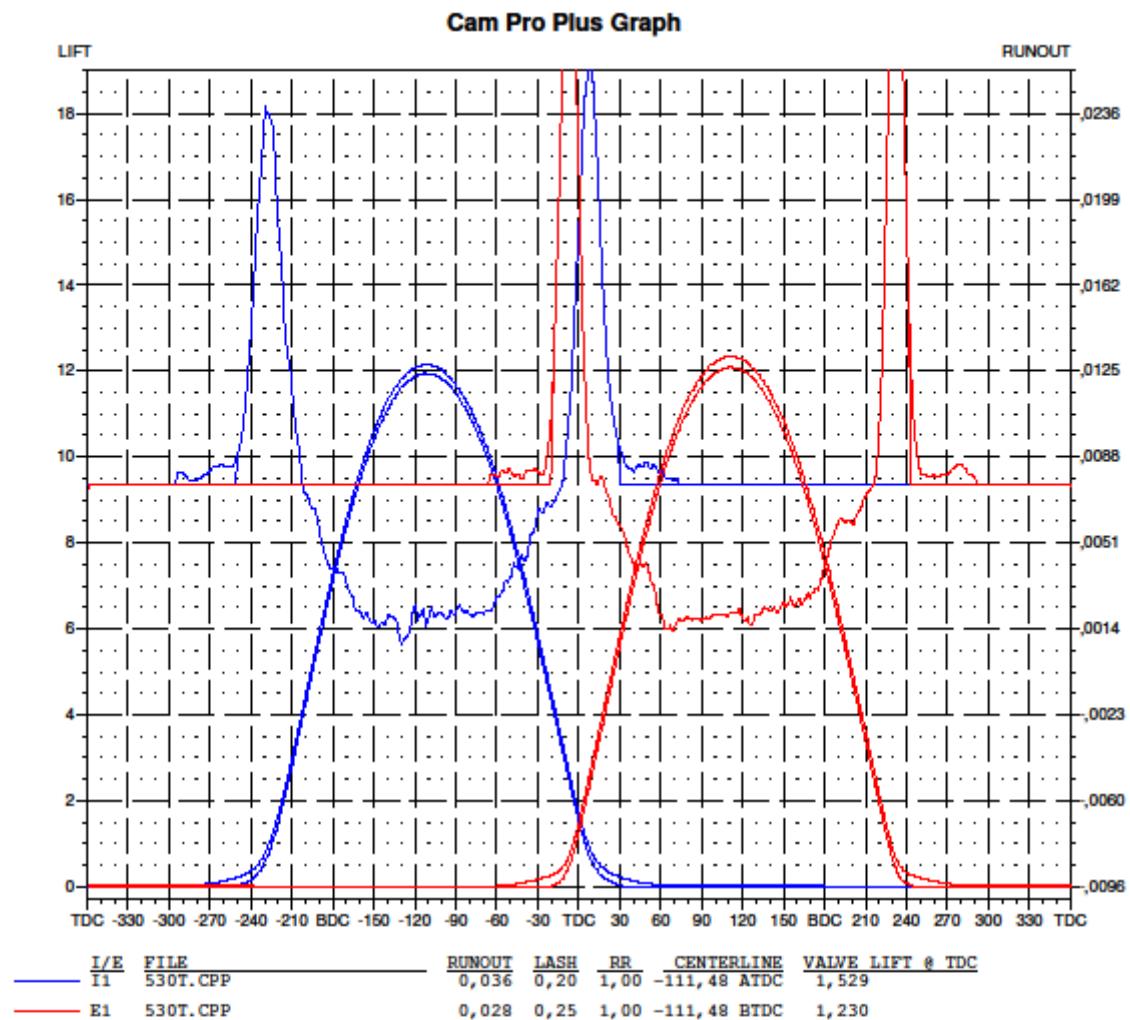
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
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	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A – OS 10168
--

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	95/236	95/236	95/236	95/236	-	-	-	-
ESC	95/236	95/236	95/236	95/236	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 30,8 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



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

Data: 26/01/2022

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

10.168

Cliente: J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A
CPF/CNPJ: 85248987000110 Fone: (047)8232-3091 Fone 2: (047)3261-20

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.870	GUIA 8MM STD CURTO	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0 PC
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	8,0 UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0 SE
1.615	RETRABALHO CAMARA CNC	1,0 MO
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

