



AUGUSTO MENDES

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 18/05/2023	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 18/05/2023	9



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 CABEÇOTE FLUXO CRUZADO GERMANY - TURBO DE PISTA STG TOP - TESTE ADMISSÃO 28".	AUGUSTO MENDES	174,2	127,4
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE FLUXO CRUZADO GERMANY - TURBO DE PISTA STG TOP - TESTE ESCAPE 28".	AUGUSTO MENDES	121,4	96,1

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,05	44,2	41,9
4,10	84,2	76,0
6,15	119,5	94,2
8,20	144,1	108,5
10,25	163,7	115,6
12,30	169,9	119,6
13,30	172,4	120,7
Average:	128,3	96,6

TABELA COM DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA STG TOP - AUGUSTO MENDES.

GRÁFICOS DE FLUXO A 28"
ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



Gráfico de Flow Pro

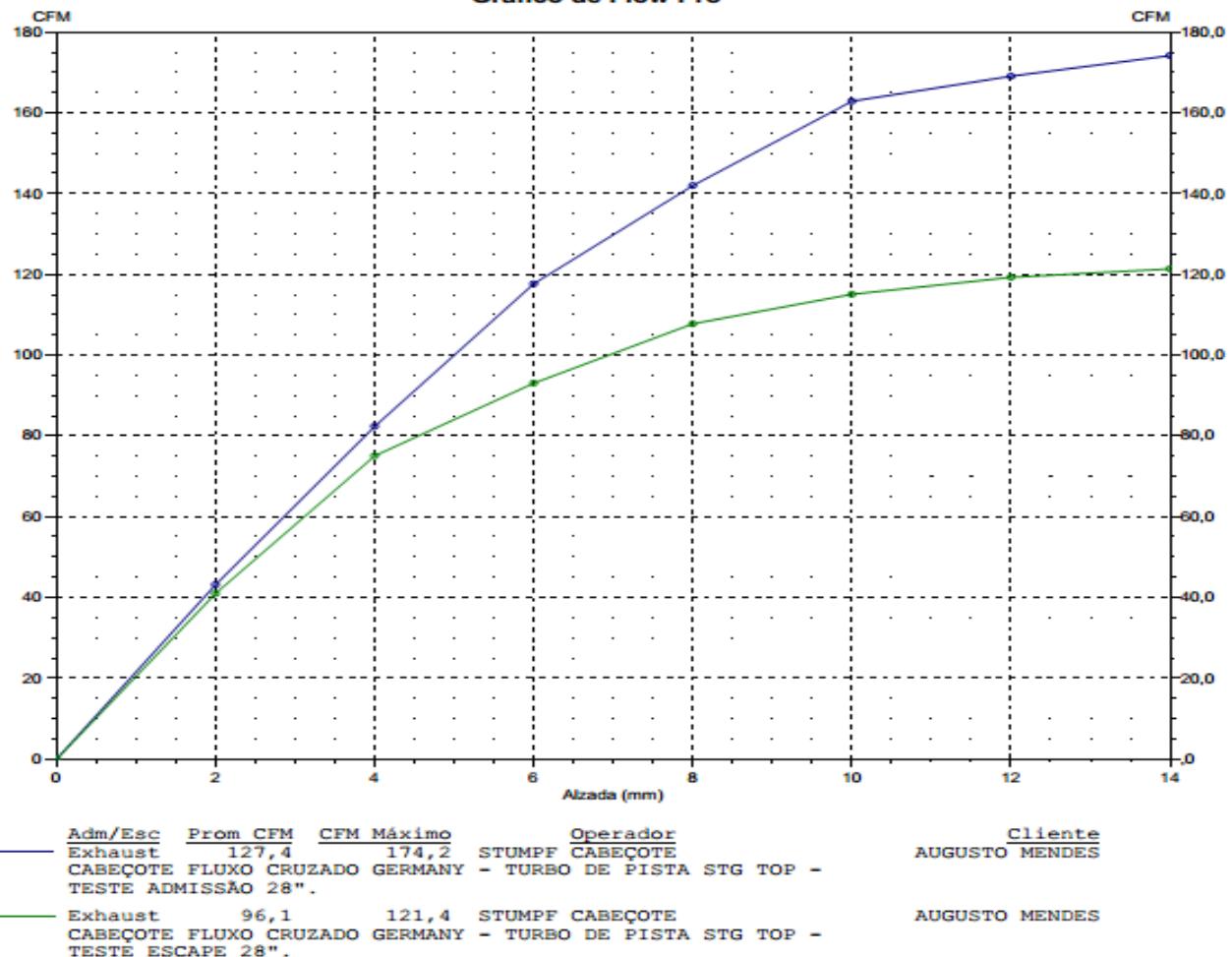


TABELA COM DADOS DO COMANDO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



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

	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2				
Centerline	110,68 BTDC	0,10	289,58	76,33 BBDC	33,25 ATDC 1098,1
.050 Lift C/L	111,98 BTDC	0,15	286,38	74,88 BBDC	31,51 ATDC 1098,0
Runout	0,0150	0,20	283,83	73,68 BBDC	30,15 ATDC 1097,6
Peak Open Acc.	0,01729	0,25	281,38	72,48 BBDC	28,90 ATDC 1097,2
Peak Nose Acc.	-0,00843	0,30	279,31	71,50 BBDC	27,81 ATDC 1097,2
Peak Close Acc.	0,01818	0,51	272,04	67,92 BBDC	24,12 ATDC 1095,3
Lift @ TDC	3,076	1,27	253,92	58,89 BBDC	15,03 ATDC 1086,6
Valve Lash	0,250	2,54	231,88	47,81 BBDC	4,07 ATDC 1064,7
Rocker Ratio	1,00	3,81	212,80	38,13 BBDC	5,33 BTDC 1033,1
Lobe Separation	-----	5,08	194,60	28,93 BBDC	14,33 BTDC 996,6
		6,35	176,40	19,70 BBDC	23,29 BTDC 938,1
		7,62	157,33	9,98 BBDC	32,64 BTDC 870,2
		8,89	136,58	0,55 ABDC	42,87 BTDC 783,2
		10,16	112,81	12,52 ABDC	54,67 BTDC 668,5
		11,43	83,23	27,45 ABDC	69,32 BTDC 507,2
		12,70	35,70	51,55 ABDC	92,74 BTDC 217,3
		13,2300	---	PEAK CAM LIFT	---
		12,9800	---	PEAK VALVE LIFT	---

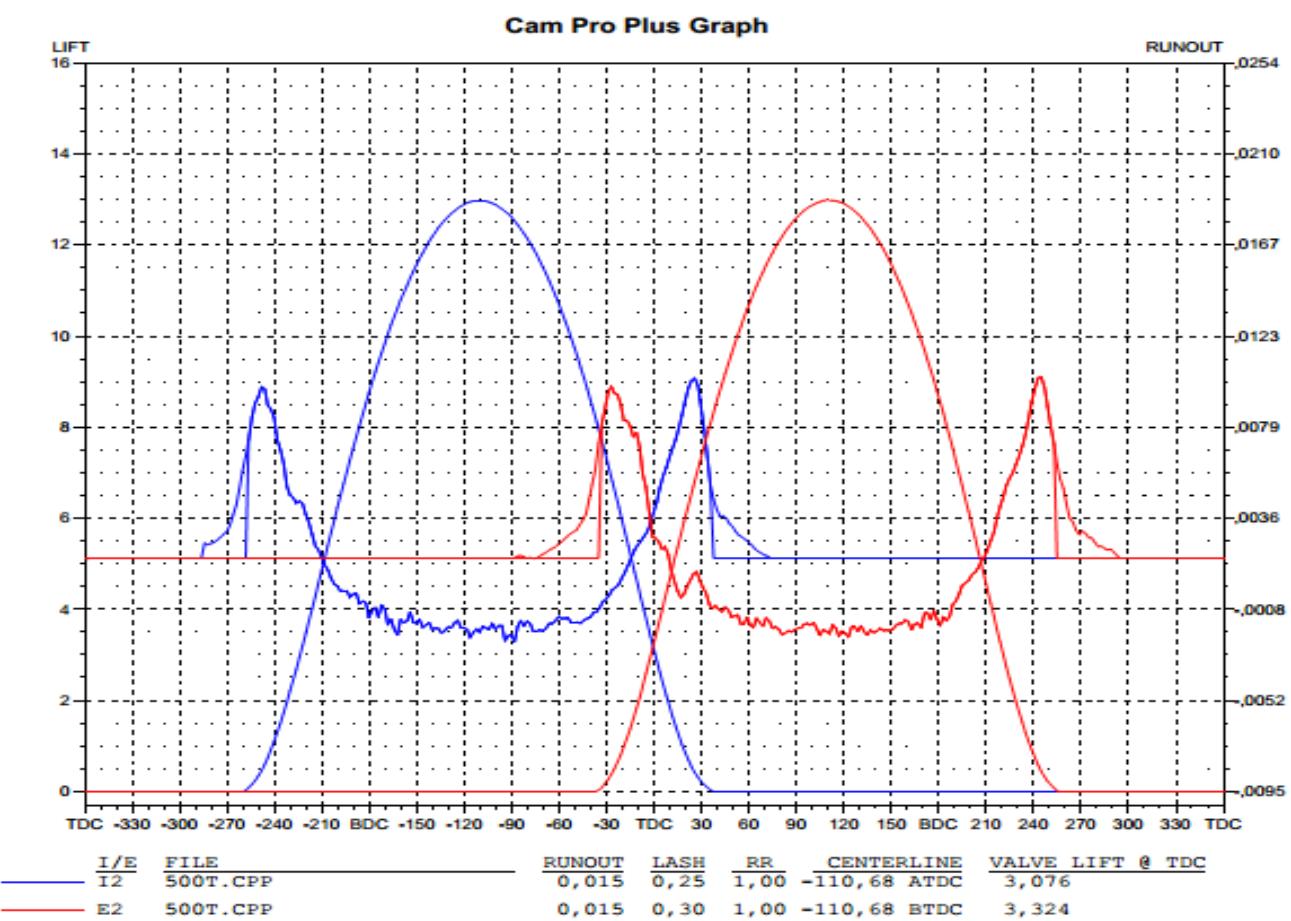
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2				
Centerline	110,68 ATDC	0,10	285,55	33,28 BTDC	72,26 ABDC 1090,6
.050 Lift C/L	109,24 ATDC	0,15	282,63	31,87 BTDC	70,77 ABDC 1090,6
Runout	0,0150	0,20	280,28	30,77 BTDC	69,51 ABDC 1090,3
Peak Open Acc.	0,01733	0,25	278,03	29,74 BTDC	68,29 ABDC 1089,8
Peak Nose Acc.	-0,00799	0,30	276,05	28,79 BTDC	67,26 ABDC 1089,8
Peak Close Acc.	0,01830	0,51	269,12	25,32 BTDC	63,86 ABDC 1088,4
Lift @ TDC	3,324	1,27	251,49	16,49 BTDC	55,00 ABDC 1080,8
Valve Lash	0,300	2,54	229,95	5,77 BTDC	44,18 ABDC 1058,0
Rocker Ratio	1,00	3,81	211,45	3,49 ATDC	34,94 ABDC 1031,3
Lobe Separation	-----	5,08	193,63	12,50 ATDC	26,13 ABDC 986,6
		6,35	175,40	21,86 ATDC	17,26 ABDC 939,6
		7,62	156,42	31,63 ATDC	8,05 ABDC 865,6
		8,89	135,79	42,12 ATDC	2,08 BBDC 788,0
		10,16	112,27	54,03 ATDC	13,71 BBDC 665,6
		11,43	82,96	68,78 ATDC	28,26 BBDC 517,2
		12,70	35,68	92,58 ATDC	51,74 BBDC 217,3
		13,2900	---	PEAK CAM LIFT	---
		12,9900	---	PEAK VALVE LIFT	---

GRÁFICOS COMANDO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





CHECK LIST REVISÃO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CLIENTE: AUGUSTO MENDES
VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,25	0,25	0,25	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	108/255	108/255	108/255	108/255	-	-	-	-
ESC	108/255	108/255	108/255	108/255	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK
VOLUME CAMARA: 29,0 CC

CHECK LIST REVISÃO 18/05/2023

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CLIENTE: AUGUSTO MENDES – O.S 13573

| VISTORIA: VINICIUS |

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	129/269	129/269	129/269	129/269	-	-	-	-
ESC	129/269	129/269	129/269	129/269	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

| VOLUME CAMARA: 29,0 CC |

ORÇAMENTO REVISÃO 18/05/2023

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





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

Data: 04/05/2023

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

13.573

Cliente: SERGIO MALTEZO
CPF/CNPJ: 026.446.249-16

Fone: (041)98408-46 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	4,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO			
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN			
2.141	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

