



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

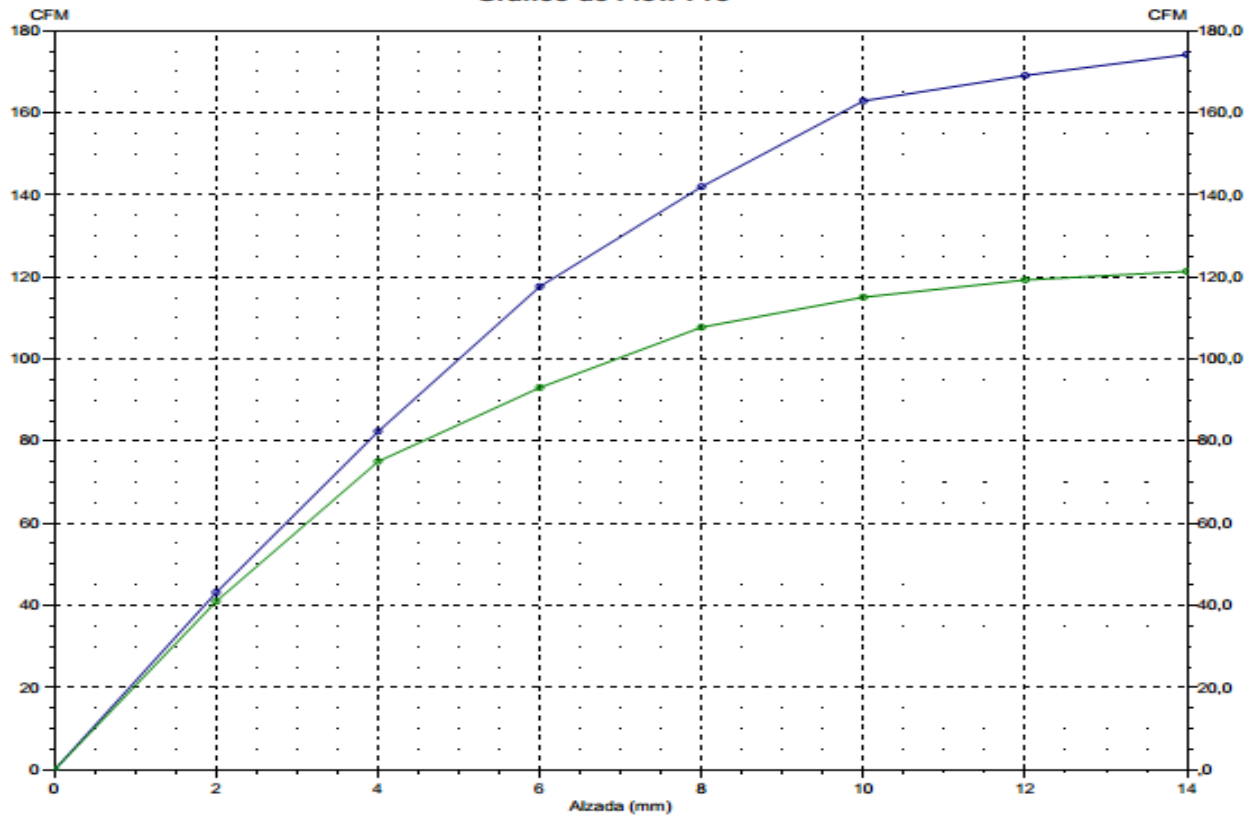
TABELA COM DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA STG TOP - AUGUSTO MENDES.

GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc	Prom CFM	CFM Máximo	Operador	Cliente
Exhaust	127,4	174,2	STUMPF CABEÇOTE	AUGUSTO MENDES
CABEÇOTE FLUXO CRUZADO GERMANY - TURBO DE PISTA STG TOP -				
TESTE ADMISSÃO 28".				
Exhaust	96,1	121,4	STUMPF CABEÇOTE	AUGUSTO MENDES
CABEÇOTE FLUXO CRUZADO GERMANY - TURBO DE PISTA STG TOP -				
TESTE ESCAPE 28".				

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA STG TOP - AUGUSTO MENDES.

TABELA COM DADOS DO COMANDO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



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

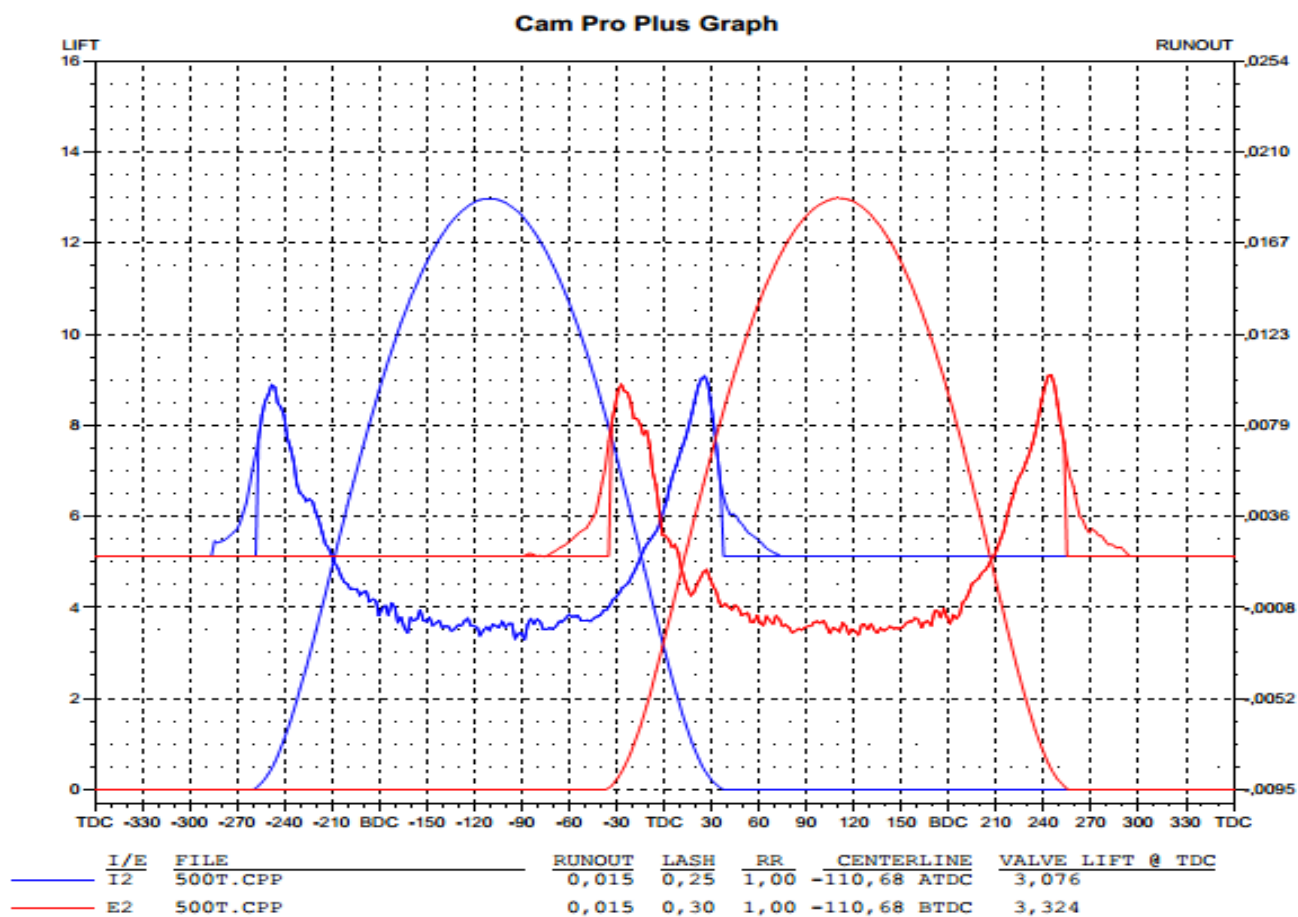
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,68 BTDC	0,10	289,58	76,33 BBDC	33,25 ATDC	1098,1
.050 Lift C/L	111,98 BTDC	0,15	286,38	74,88 BBDC	31,51 ATDC	1098,0
Runout	0,0150	0,20	283,83	73,68 BBDC	30,15 ATDC	1097,6
Peak Open Acc.	0,01729	0,25	281,38	72,48 BBDC	28,90 ATDC	1097,2
Peak Nose Acc.	-0,00843	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

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
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	63,80 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





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
CABEÇOTES

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

13.573

O.S.:

Cliente: SERGIO MALTEZO

CPF/CNPJ: 028.446.249-18

Fone: (041)98408-46; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO 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

