



GUSTAVO LUIZ THEOBALD

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 DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 04/12/2023	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 04/12/2023	9



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 16V - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	GUSTAVO LUIZ THEOBALD	230,0	163,5
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 16V - TESTE DE ESCAPE À 28".	GUSTAVO LUIZ THEOBALD	183,0	133,1

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	45,1	35,5
4,00	114,9	97,8
6,00	150,9	124,1
8,00	181,0	147,5
10,00	201,6	165,5
12,00	221,0	178,4
14,00	230,0	183,0
Average:	163,5	133,1

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE 16V - GUSTAVO LUIZ THEOBALD



GRÁFICOS DE FLUXO A 28°

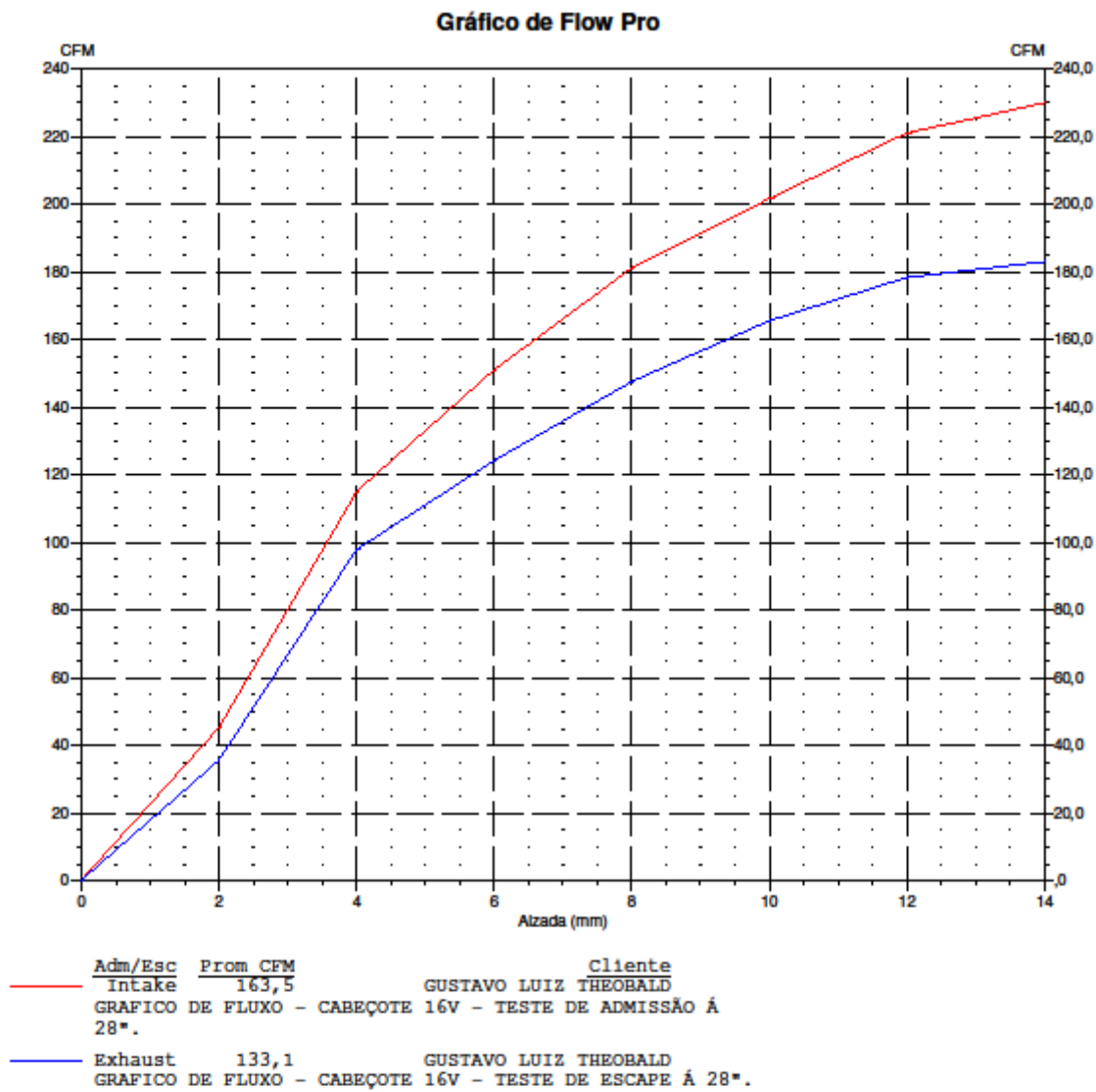


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 16V - GUSTAVO LUIZ THEOBALD



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO JSPT 16V\JSPT.CPP

Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,00 ATDC	0,10	277,76	27,01 BTDC	70,75 ABDC	952,1
.050 Lift C/L	109,75 ATDC	0,15	274,78	25,92 BTDC	68,86 ABDC	951,9
Runout	0,0640	0,51	261,83	20,65 BTDC	61,18 ABDC	949,8
Peak Open Acc.	0,02225	1,27	245,38	13,00 BTDC	52,38 ABDC	942,7
Peak Nose Acc.	-0,00698	2,54	224,66	2,79 BTDC	41,87 ABDC	923,1
Peak Close Acc.	0,02079	3,81	205,45	6,83 ATDC	32,28 ABDC	892,7
Lift @ TDC	2,909	5,08	185,80	16,71 ATDC	22,51 ABDC	848,9
Valve Lash	0,200	6,35	164,55	27,33 ATDC	11,88 ABDC	788,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	140,88	39,20 ATDC	0,08 ABDC	697,6
Lobe Separation	-----	8,89	112,99	53,17 ATDC	13,83 BBDC	589,9
		11,4090	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,2090	---	PEAK VALVE LIFT ---		

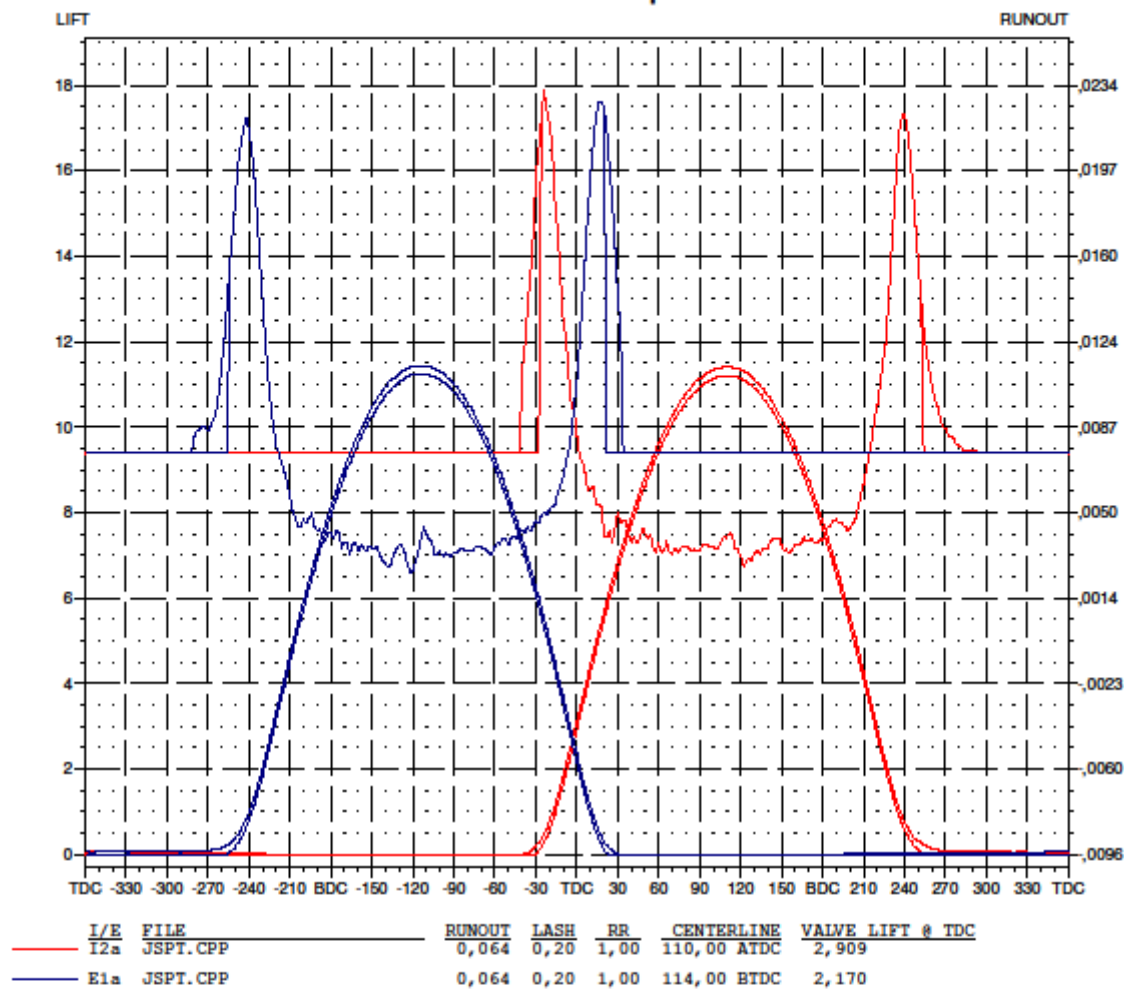
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO JSPT 16V\JSPT.CPP

Lobe	E1a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,00 BTDC	0,10	273,03	72,53 BBDC	20,50 ATDC	941,2
.050 Lift C/L	114,00 BTDC	0,15	270,39	70,84 BBDC	19,55 ATDC	940,9
Runout	0,0640	0,51	258,15	63,58 BBDC	14,57 ATDC	938,7
Peak Open Acc.	0,02053	1,27	242,07	54,95 BBDC	7,12 ATDC	930,9
Peak Nose Acc.	-0,00729	2,54	221,84	44,58 BBDC	2,74 BTDC	910,5
Peak Close Acc.	0,02154	3,81	202,85	35,00 BBDC	12,14 BTDC	879,1
Lift @ TDC	2,170	5,08	183,40	25,28 BBDC	21,87 BTDC	834,7
Valve Lash	0,200	6,35	162,44	14,76 BBDC	32,32 BTDC	773,3
Rocker Ratio	1,00	7,62	139,13	3,12 BBDC	43,99 BTDC	690,6
Lobe Separation	-----	8,89	111,82	10,53 ABDC	57,64 BTDC	576,3
		11,4480	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,2480	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: GUSTAVO LUIZ THEOBALD – OS 8934

VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	64/203	64/203	64/203	64/203	64/203	64/203	64/203	64/203
ESC	64/203	64/203	64/203	64/203	64/203	64/203	64/203	64/203

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 44,6 CC



CHECK LIST REVISÃO 04/12/2023

CLIENTE: GUSTAVO LUIZ THEOBALD – O.S 14509

VISTORIA: RONALDO

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	68/120	68/120	68/120	68/120	68/120	68/120	68/120	68/120
ESC	68/120	68/120	68/120	68/120	68/120	68/120	68/120	68/120


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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 44 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 04/12/2023

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

Data: 08/08/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.509

O.S.:

Cliente: GUSTAVO LUIZ THEOBALD

CPF/CNPJ: 991.660.970-53

Fone: (055)99199-35; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.147	SEDE DE ACO	4,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0	SE			
1.197	RETRABALHO DE VALVULA	16,0	SE			
1.645	MAO DE OBRA DE ACABAMENTO- SERVIÇO DE SOLDA	1,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.889	COMANDO GM JSPT- (ADM) GARANTIA	1,0	PR			
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 18V	1,0	MO			
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN			
1.282	RETENTOR DO COMANDO	2,0	UN			

