



SÁVIO GOES DA SILVA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRAFICO DO COMANDO	6
5. MEDIDA DE VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM		
1	STUMPF CABEÇOTE	SÁVIO GOES	242,6	172,8		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE - GT116V - TESTE DE ADMISSAO A 28"					
2	STUMPF CABEÇOTE	SÁVIO GOES	205,9	153,2		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE - GT116V - TESTE DE ESCAPE A 28"					
Lift	CCFM No. 1	No. 2				
2,00	57,0	55,6				
4,00	112,4	107,6				
6,00	156,9	143,5				
8,00	187,2	165,9				
10,00	221,4	192,7				
12,00	242,6	201,5				
Average:	162,9	144,5				



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

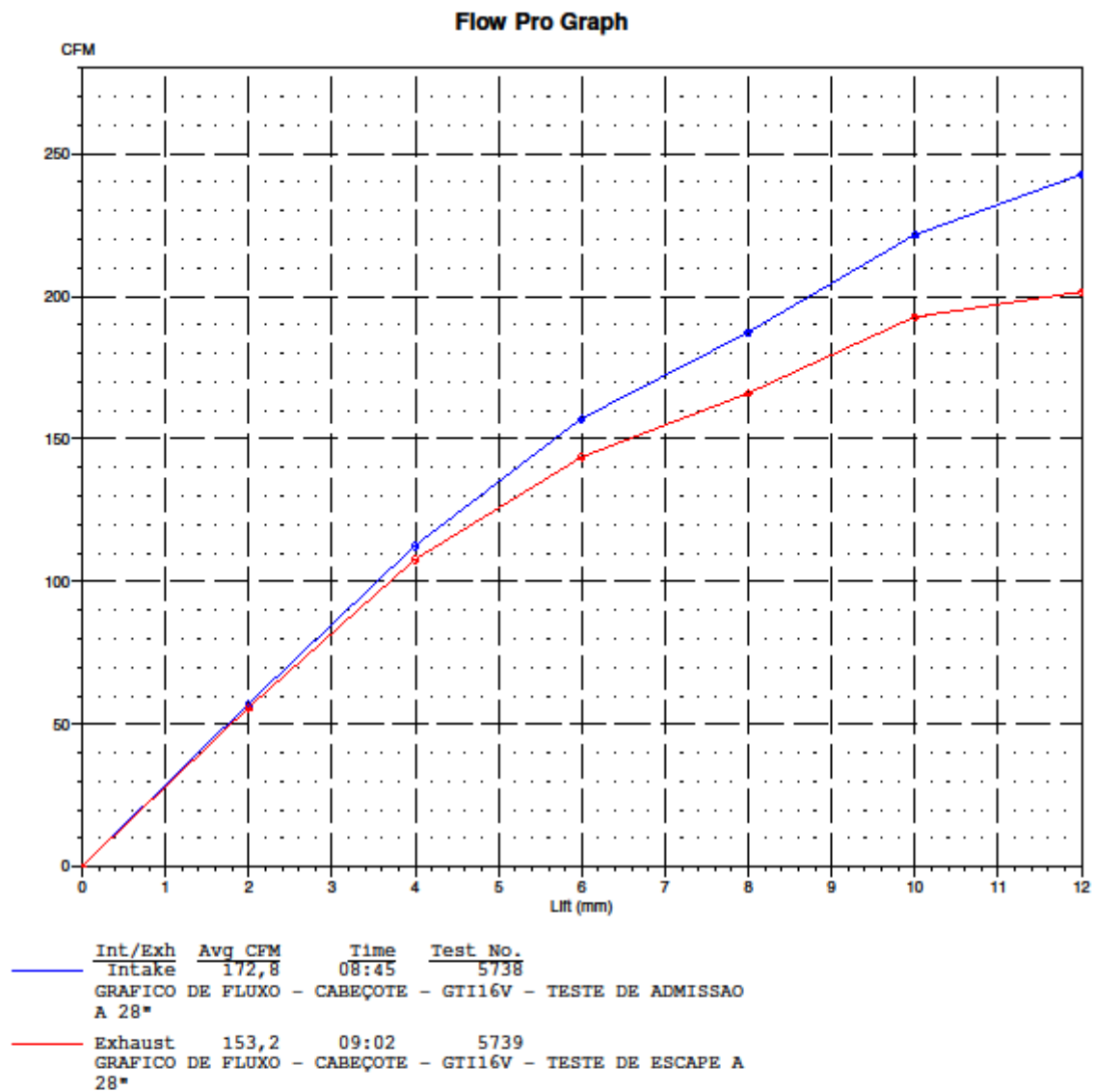


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE - GTI16V - TESTE DE ADMISSAO E ESCAPE A 28"



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 2

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

Lobe	E2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 BTDC	0,15	268,05	67,32 BBDC	20,72 ATDC	933,4
.050 Lift C/L	111,96 BTDC	0,51	256,70	60,74 BBDC	15,95 ATDC	931,8
Runout	0,0640	1,27	241,12	52,43 BBDC	8,69 ATDC	923,8
Peak Open Acc.	0,02054	2,54	220,99	42,14 BBDC	1,15 BTDC	903,5
Peak Nose Acc.	-0,00724	3,81	202,04	32,59 BBDC	10,55 BTDC	872,1
Peak Close Acc.	0,02141	5,08	182,53	22,82 BBDC	20,29 BTDC	827,4
Lift @ TDC	2,385	6,35	161,51	12,29 BBDC	30,78 BTDC	766,0
Valve Lash	0,250	7,62	138,11	0,58 BBDC	42,47 BTDC	682,8
Lobe Separation	-----	8,89	110,63	13,15 ABDC	56,22 BTDC	567,8
		10,16	74,08	31,35 ABDC	74,57 BTDC	391,8
		11,4400	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,1900	---	PEAK VALVE LIFT	---	

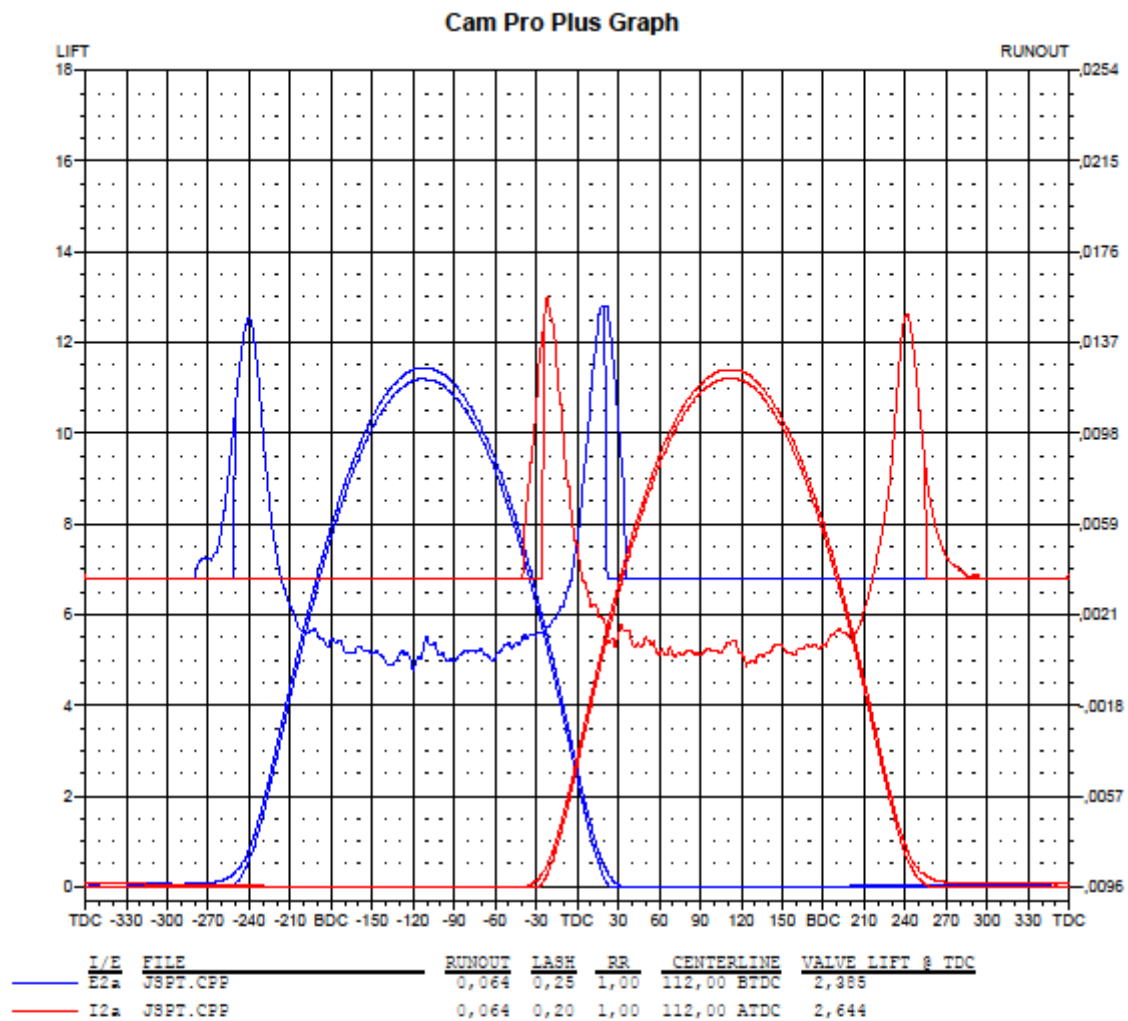
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO JSPT 16V\JSPT.CPP

Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 ATDC	0,15	274,78	23,92 BTDC	70,86 ABDC	951,9
.050 Lift C/L	111,75 ATDC	0,51	261,83	18,65 BTDC	63,18 ABDC	949,8
Runout	0,0640	1,27	245,38	11,00 BTDC	54,38 ABDC	942,7
Peak Open Acc.	0,02225	2,54	224,66	0,79 BTDC	43,87 ABDC	923,1
Peak Nose Acc.	-0,00698	3,81	205,45	8,83 ATDC	34,28 ABDC	892,7
Peak Close Acc.	0,02079	5,08	185,80	18,71 ATDC	24,51 ABDC	848,9
Lift @ TDC	2,644	6,35	164,55	29,33 ATDC	13,88 ABDC	788,1
Valve Lash	0,200	7,62	140,88	41,20 ATDC	2,08 ABDC	697,6
Lobe Separation	-----	8,89	112,99	55,17 ATDC	11,83 BBDC	589,9
		10,16	76,13	73,52 ATDC	30,35 BBDC	413,6
		11,4090	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2090	---	PEAK VALVE LIFT	---	

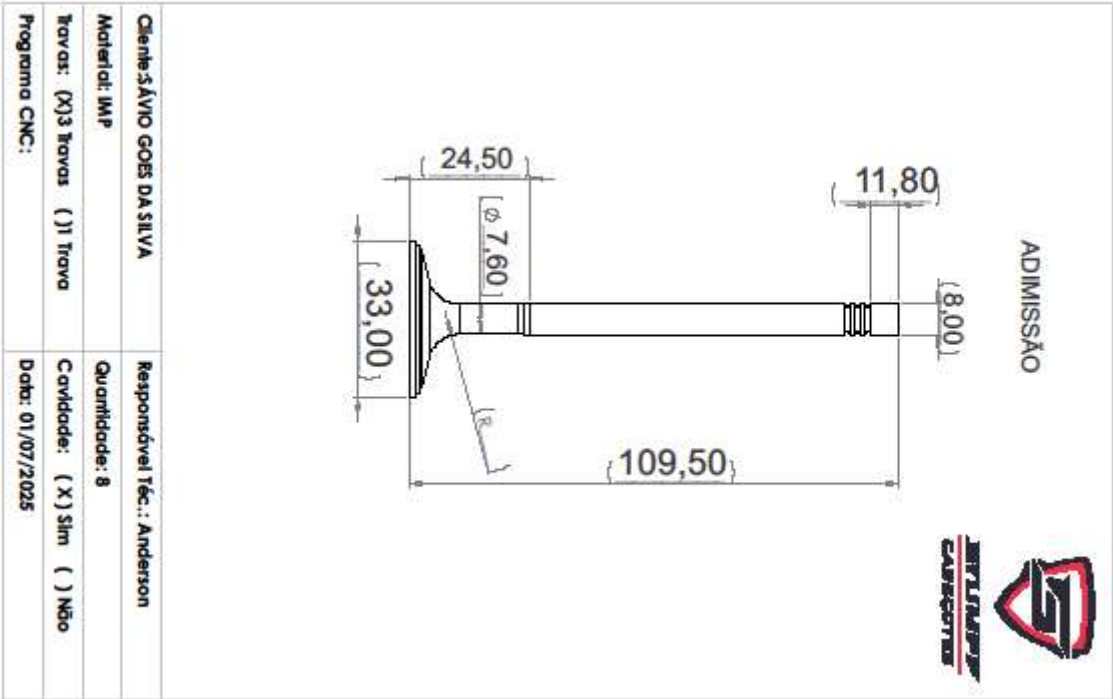
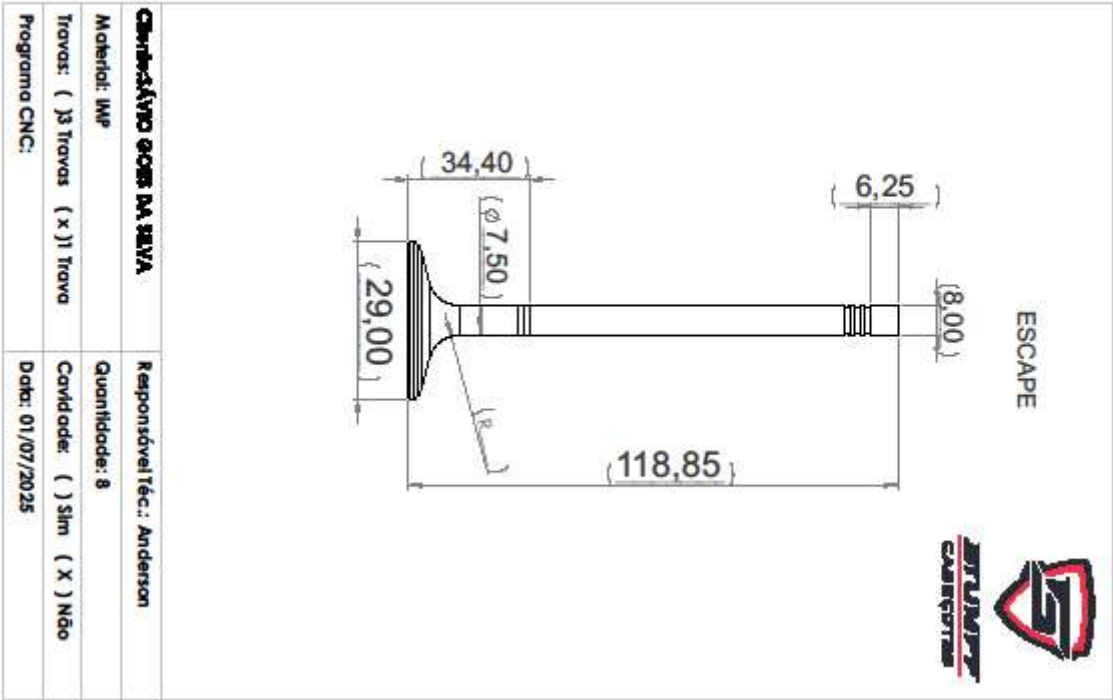
DADOS COMANDO JSPT



GRAFICO DO COMANDO



MEDIDA DE VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: SÁVIO GOES DA SILVA– O.S 20344
VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	140/245	140/245	140/245	140/245	140/245	140/245	140/245	140/245
ESC	140/245	140/245	140/245	140/245	140/245	140/245	140/245	140/245

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 51,4 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 01/04/2025

ORÇAMENTO

Nº

20.344

O.S.:

Cliente: SÁVIO GOES DA SILVA

CPF/CNPJ: 47.623.812/0001-57

Fone: (053)9976-3511 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitario	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO					
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA					
1.186	RETIFICA DE SEDE					
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA					
1.149	VEDADOR 7MM					
1.485	ENGRENAGEM COM REGULAGEM 16V					
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM					
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V					
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO					
1.090	GUIA 7MM STD					
1.187	SUBSTITUIR SEDE					
1.283	NITROGENIO PARA SEDES					
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM					
1.165	PLAINA FACE					
1.185	PLAINA LATERAL					
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO					
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V					
2.211	TUCHO 35MM					
1.111	MOLA LONGA					
1.530	SEDE DE ACO FORJADO					
1.659	SERVICO DE SOLDA-FACE					
2.276	COMANDO JSPT GTI 16V					
2.206	VALVULA INOX H7 - 33,5MM					
2.207	VALVULA INOX H7 - 29,5MM					

