



MARCIO SOUZA 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. GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. MEDIDA DAS 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	MARCIO SOU	232,1	171,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GT116V - TURBO - EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	MARCIO SOU	205,9	153,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GT116V - TURBO - EXTREME - TESTE DE ESCAPE A 28".			

CCFM		
Lift	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	230,1	201,5
14,00	232,1	205,9
Average:	171,0	153,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

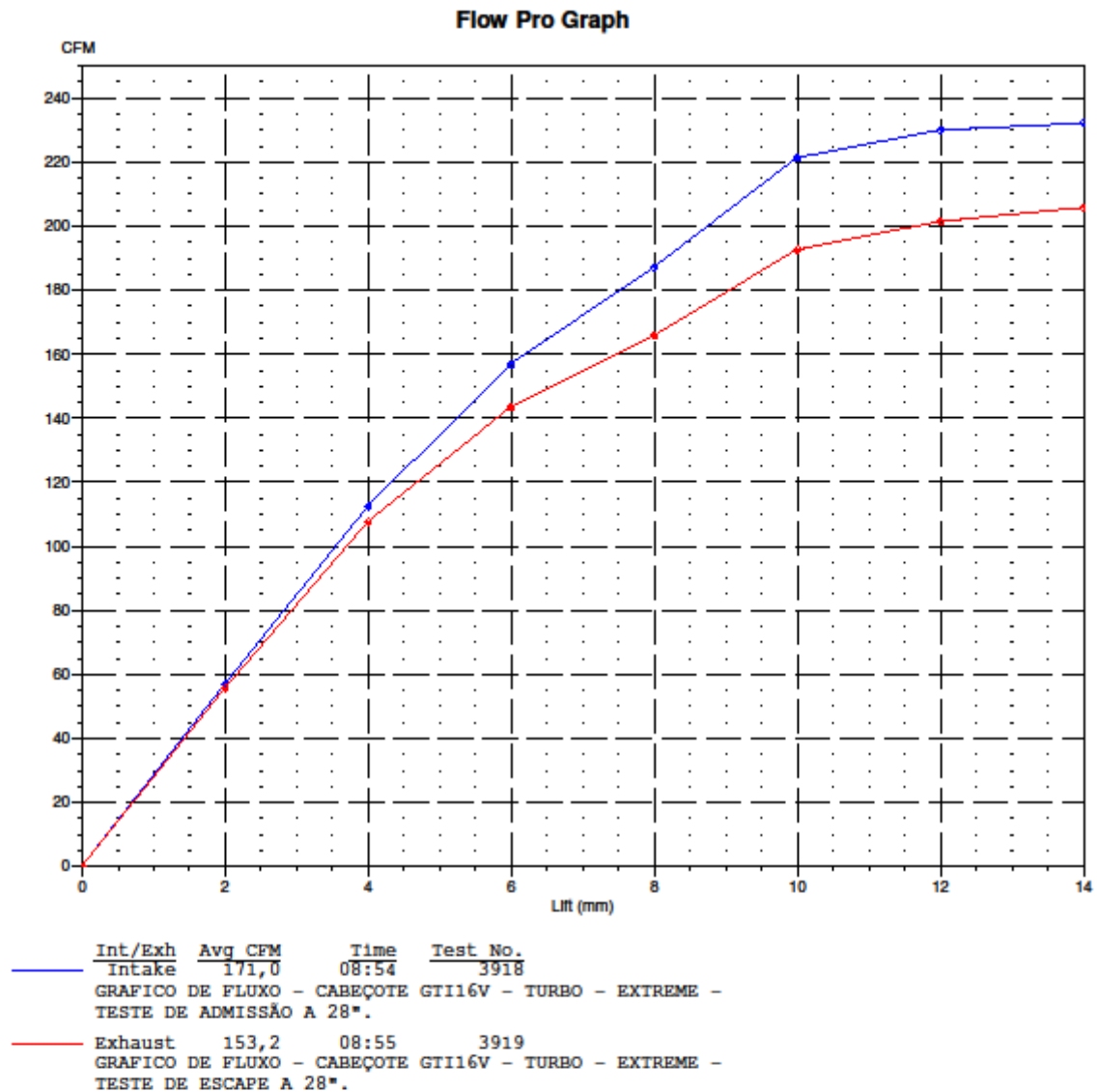


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GTI16V - TURBO - EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

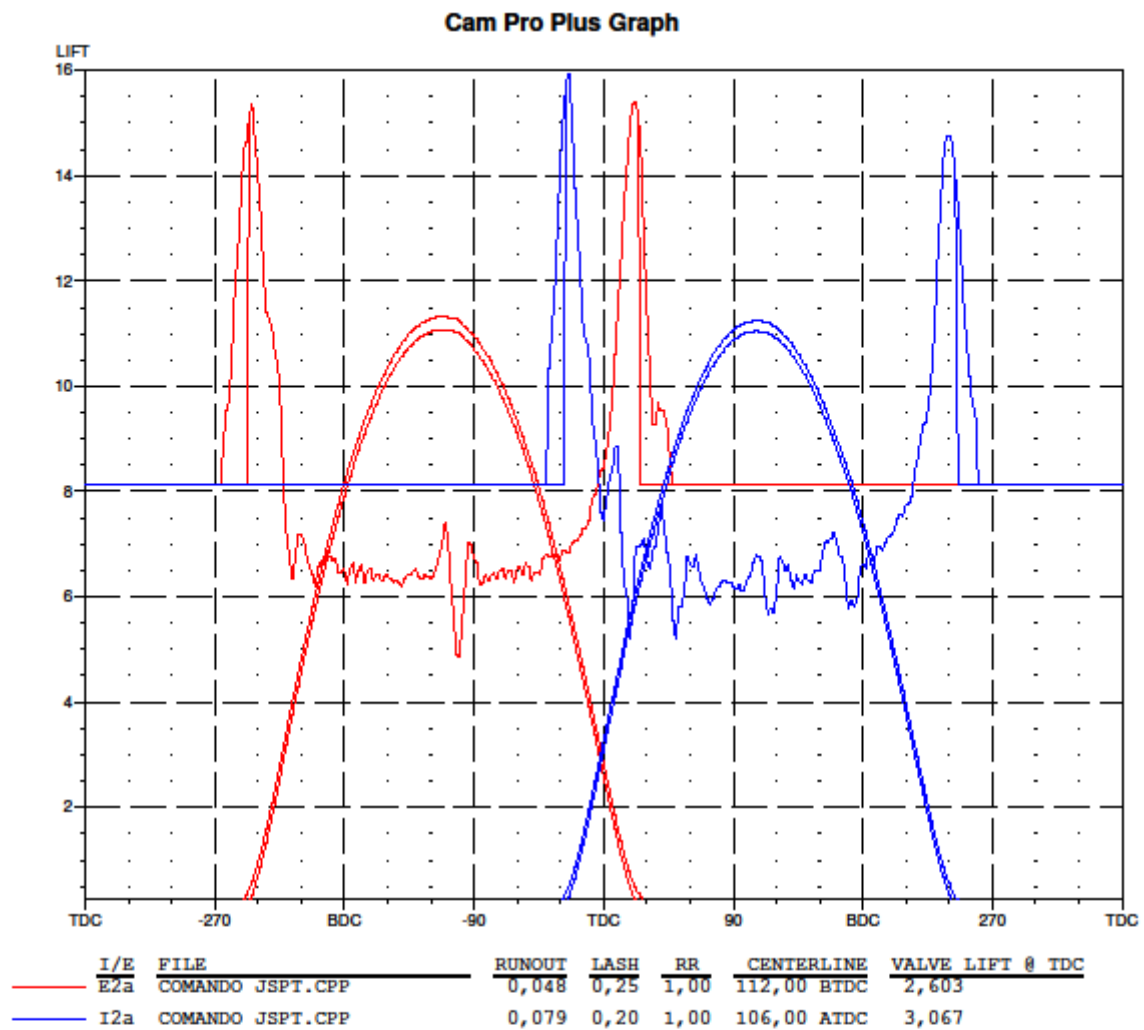
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO JSPT.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	112,00 BTDC	0,10	272,37	67,67 BBDC	24,69 ATDC	945,0
.050 Lift C/L	111,92 BTDC	0,15	270,43	66,79 BBDC	23,65 ATDC	944,8
Runout	0,0480	0,20	268,67	65,93 BBDC	22,74 ATDC	944,6
Peak Open Acc.	0,02337	0,25	267,08	65,23 BBDC	21,85 ATDC	944,3
Peak Nose Acc.	-0,01050	0,30	265,61	64,53 BBDC	21,08 ATDC	944,1
Peak Close Acc.	0,02342	0,51	260,10	61,85 BBDC	18,25 ATDC	942,9
Lift @ TDC	2,603	1,27	245,30	54,61 BBDC	10,69 ATDC	935,6
Valve Lash	0,250	2,54	225,22	44,73 BBDC	0,49 ATDC	915,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	139,74	2,71 BBDC	42,98 BTDC	686,2
Lobe Separation	-----	8,89	111,42	11,40 ABDC	57,19 BTDC	567,6
		10,16	72,13	31,06 ABDC	76,82 BTDC	378,3
		11,3210	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0710	---	PEAK VALVE LIFT	---	

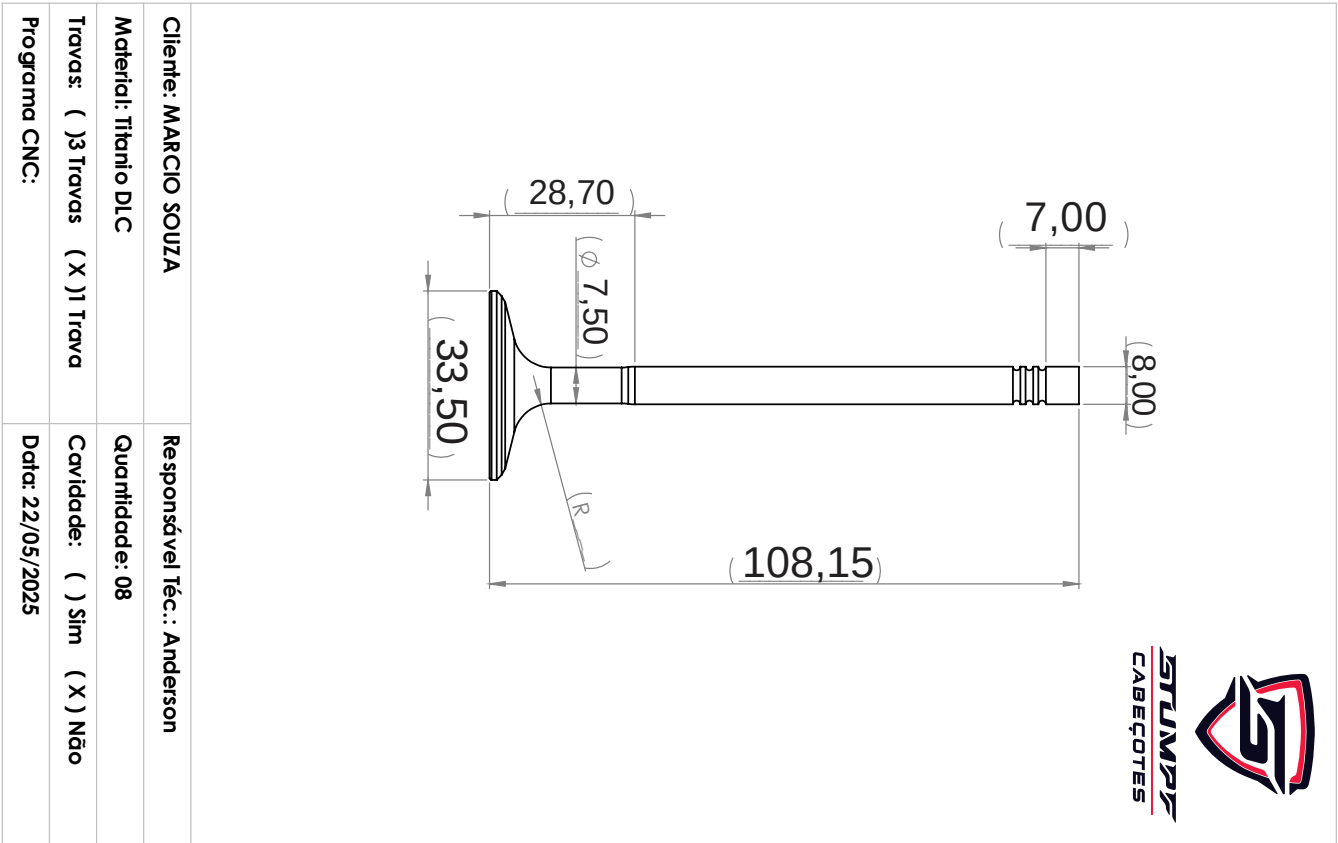
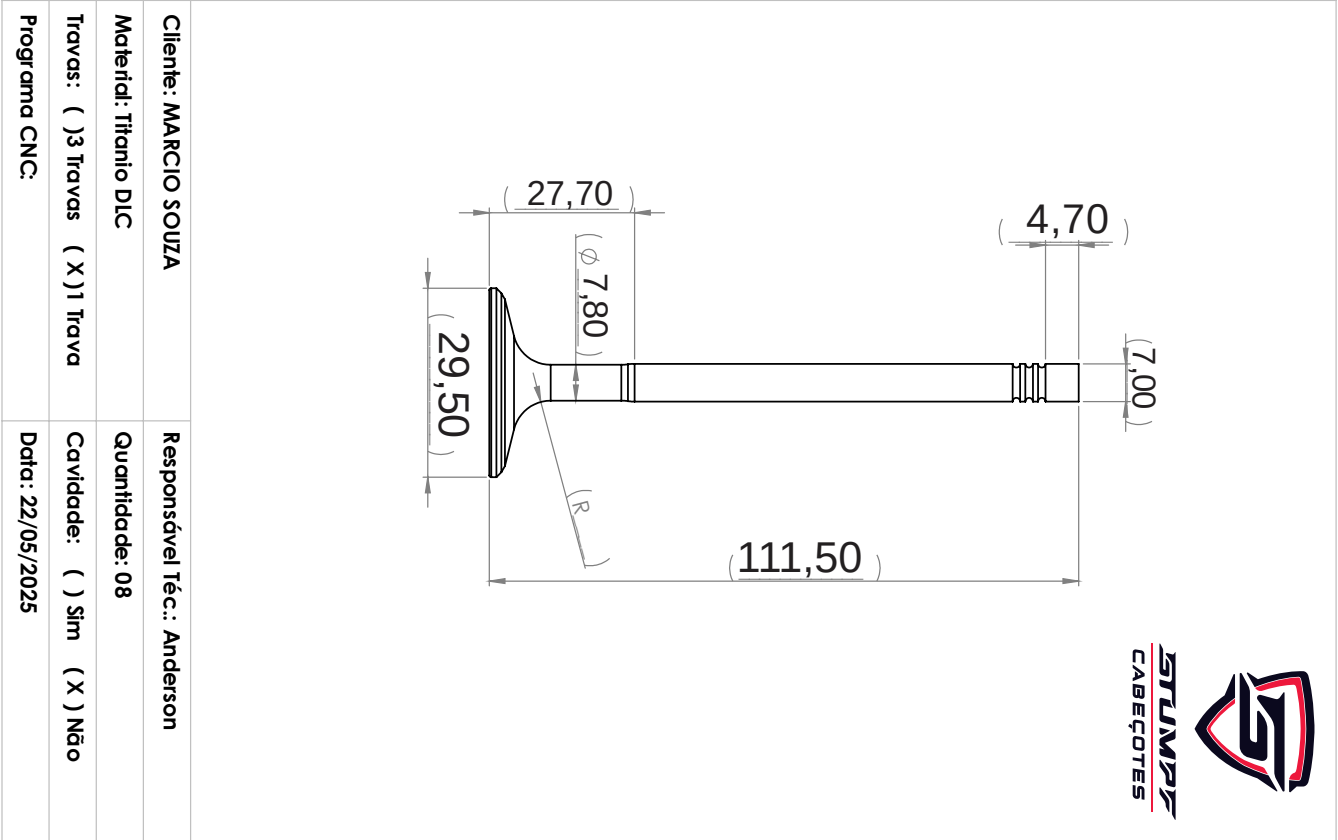
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO JSPT.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	106,00 ATDC	0,10	271,80	27,17 BTDC	64,62 ABDC	932,9
.050 Lift C/L	108,05 ATDC	0,15	269,80	26,25 BTDC	63,55 ABDC	932,8
Runout	0,0790	0,20	268,05	25,45 BTDC	62,60 ABDC	932,6
Peak Open Acc.	0,02522	0,25	266,44	24,72 BTDC	61,72 ABDC	932,4
Peak Nose Acc.	-0,00945	0,30	264,91	24,00 BTDC	60,91 ABDC	932,2
Peak Close Acc.	0,02142	0,51	259,41	21,43 BTDC	57,98 ABDC	931,1
Lift @ TDC	3,067	1,27	244,40	14,15 BTDC	50,25 ABDC	924,6
Valve Lash	0,200	2,54	223,78	4,07 BTDC	39,71 ABDC	905,1
Rocker Ratio	1,00	7,65	137,10	38,84 ATDC	4,06 BBDC	678,8
Lobe Separation	-----	8,89	108,65	52,31 ATDC	19,04 BBDC	560,8
		10,16	69,48	71,48 ATDC	39,04 BBDC	373,6
		11,2460	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0460	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: MARCIO SOUZA DA SILVA – O.S 18788

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	0,30	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	135/245	135/245	135/245	135/245	135/245	135/245	135/245	135/245
ESC	135/245	135/245	135/245	135/245	135/245	135/245	135/245	135/245

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 47 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 03/10/2024 **ORÇAMENTO** N° 18.788
O.S.:

Cliente: MARCIO SOUZA DA SILVA	
CPF/CNPJ: 76409660006	Fone: (51)99532686 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0	UN
1.443	COMANDO EIXO BRUTO	2,0	UN
1.185	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.485	ENGRENAGEM COM REGULAGEM 16V	1,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0	UN
1.084	GUIA 8MM	16,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	16,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0	MO
2.534	SOLDA GALERIA DE AGUA 16V	1,0	SE
1.196	USINAGEM CNC- CANAL DE MANCAL	1,0	SE
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	16,0	UN
2.517	TUCHO 35MM DLC	16,0	UN
2.686	MOLA RACING IMPORTADA	16,0	UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	16,0	UN
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V	1,0	SE
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0	UN
2.349		1,0	UN
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
2.130	NIPLE 10AN	1,0	UN

