



ALBERTO RENATO CUOCO

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. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



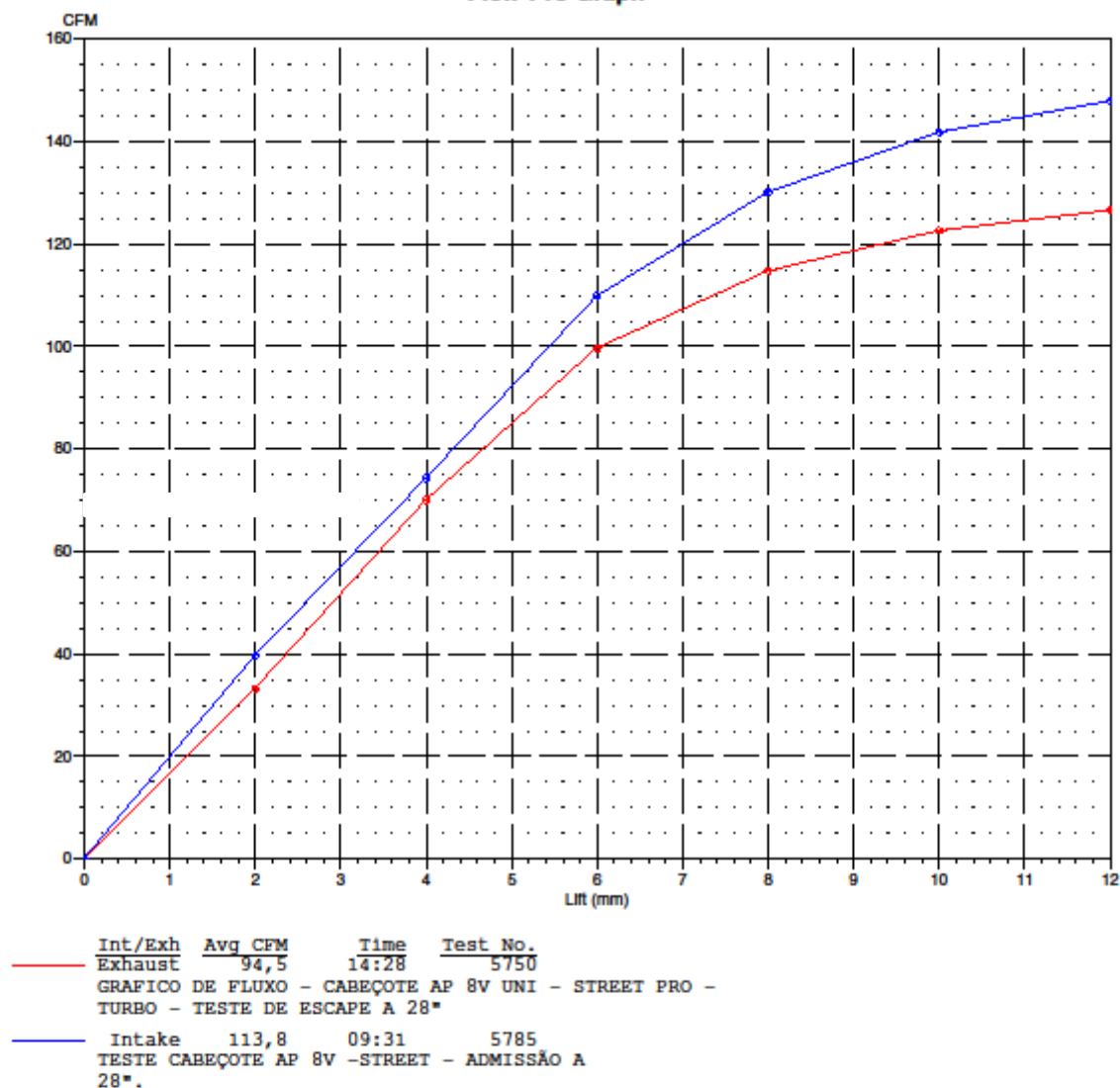
TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report				Pg 1	
No.	Operator	Customer		Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	ALBERTO RE		242,6	172,8
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE - GT116V - TESTE DE ADMISSAO A 28"				
2	STUMPF CABEÇOTE	ALBERTO RE		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"

Flow Pro Graph



TESTE CABEÇOTE AP 8V -STREET - ADMISSÃO E ESCAPE A28".



TABELA COM 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	---	

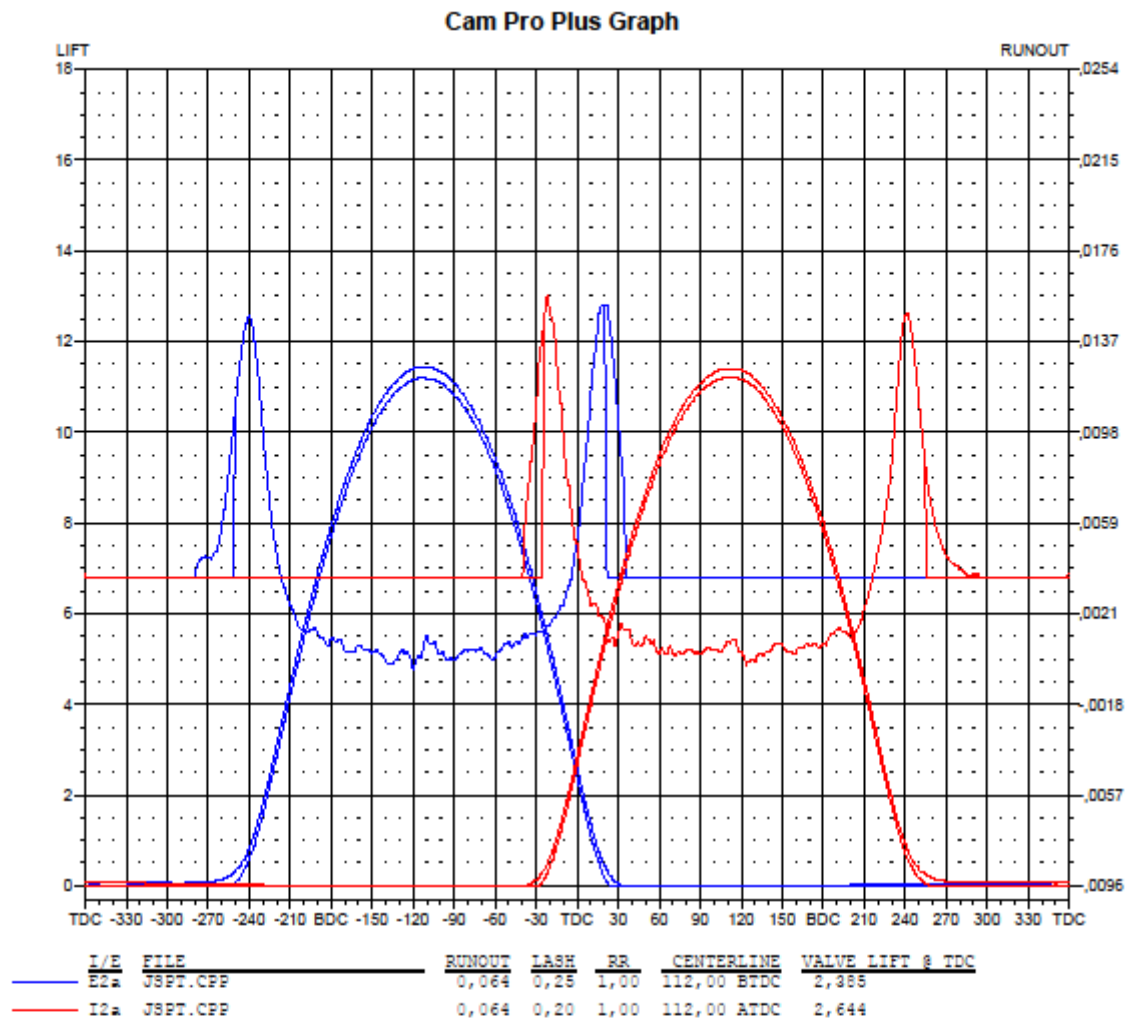
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO JSPT 16V\JSPT.CPP

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



CHECK LIST

CLIENTE ALBERTO RENATO CUOCO – O.S 21467
VISTORIA: OSNI

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	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260
ESC	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260	135/260

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 22/07/2025

ORÇAMENTO

Nº 21.467

O.S.: 449.465.157.791

Cliente: ALBERTO RENATO CUOCO

CPF/CNPJ: 152.994.828-25

Fone: (011)97476-74 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO					
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA					
1.165	PLAINA FACE					
1.186	RETIFICA DE SEDE					
1.485	ENGRENAGEM COM REGULAGEM 16V					
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V					
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO					
1.187	SUBSTITUIR SEDE					
1.283	NITROGENIO PARA SEDES					
1.443	COMANDO EIXO BRUTO					
1.044	CASCO GTI 16V					
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V					
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO					
1.185	PLAINA LATERAL					
1.111	MOLA LONGA					
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM					
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM					
2.207	VALVULA INOX H7 - 29,5MM					
2.206	VALVULA INOX H7 - 33,5MM					
1.090	GUIA 7MM STD					
1.149	VEDADOR 7MM					
1.146	SEDE DE BERILIO					
2.211	TUCHO 35MM					
2.554	KIT INSTALACAO					
2.664	JUNTA.ADMISSAO GTI 16V					
1.920	ACABAMENTO DIMPLE - 16V					
1.705	POLIA EXPERT 16V					

