



ALISSON RAPOZO MAIELLO

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 CABECOTE	ALISSON RA	254,7	177,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE C20 STREET - TESTE ADMISSAO A28*			
2	STUMPF CABECOTE	ALISSON RA	233,0	153,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE C20 STREET - TESTE ESCAPE A28*			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	70,2	59,5
4,00	120,5	100,0
6,00	155,6	131,1
8,00	187,3	164,4
10,00	216,6	183,6
12,00	234,7	200,7
14,00	254,7	233,0
Average:	177,1	153,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

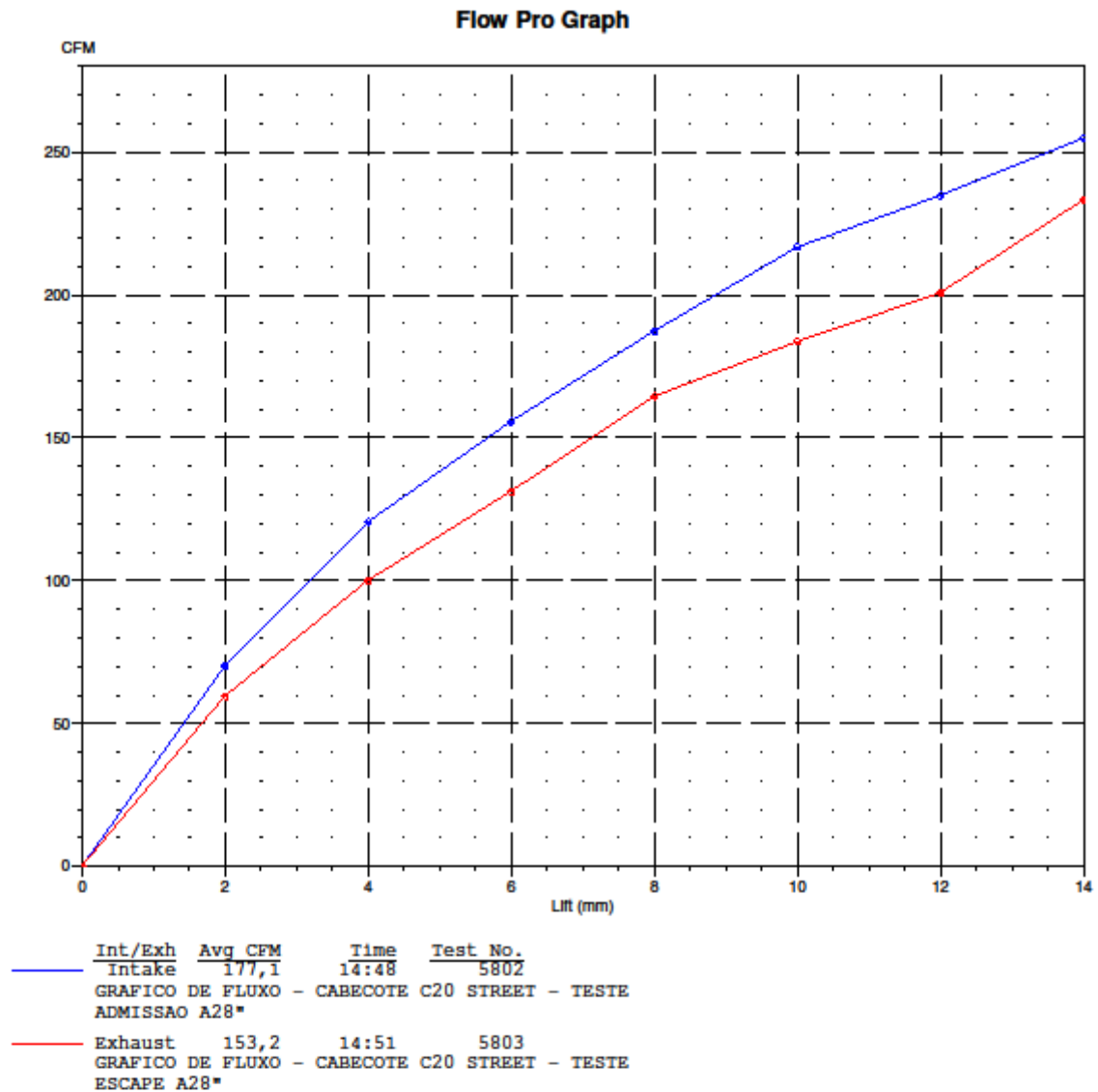


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE C20 STREET - TESTE - ESCAPE E ADMISSAO A28*



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	---	

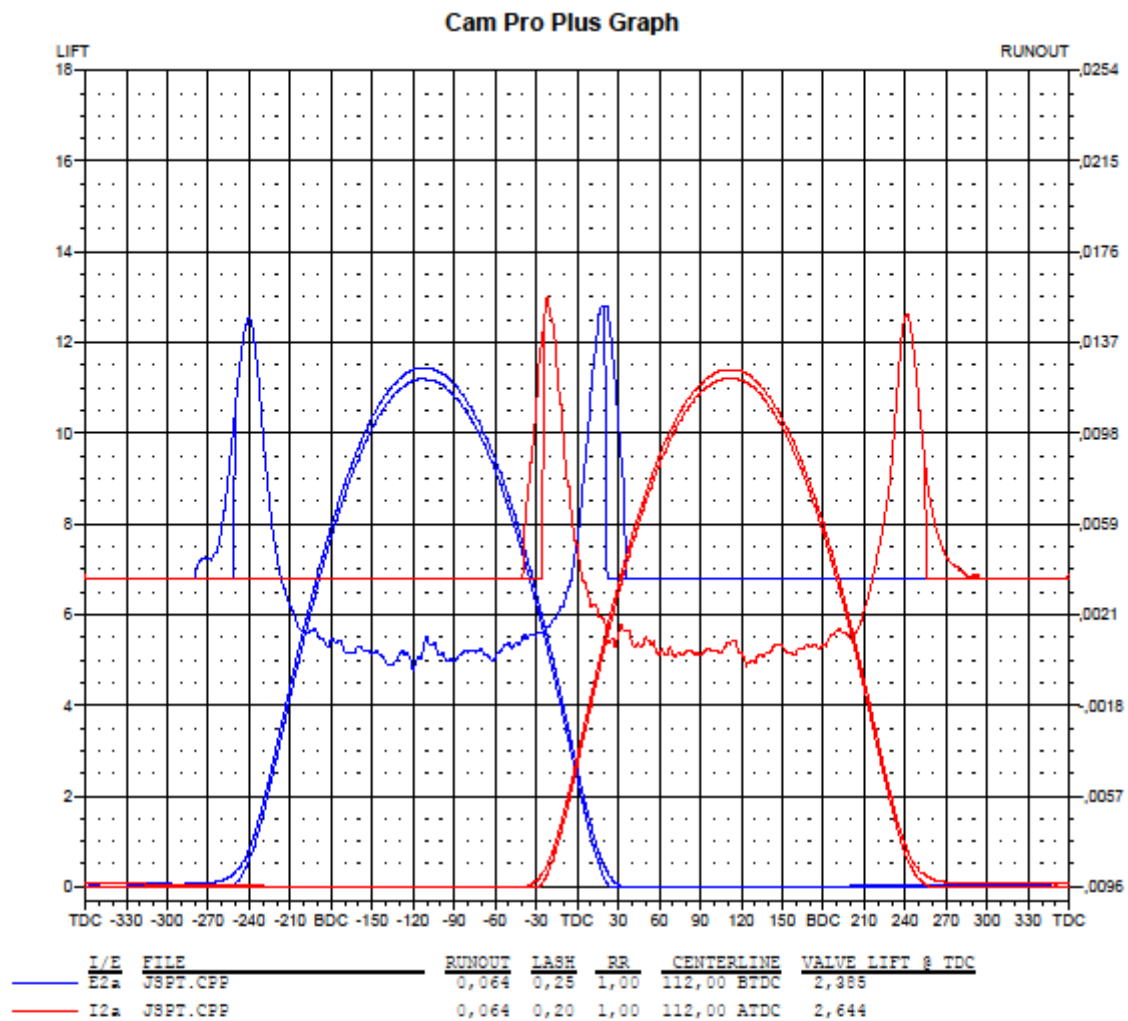
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO JSPT 16V\JSPT.CPP

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: ALISSON RAPOZO MAIELLO – O.S 20521

VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	117/280	117/280	117/280	117/280	117/280	117/280	117/280	117/280
ESC	117/280	117/280	117/280	117/280	117/280	117/280	117/280	117/280

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 41,1 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 22/04/2025

ORÇAMENTO

Nº 20.521

O.S.: 449.465.157.397

Cliente: ALISSON RAPOZO MAIELLO

CPF/CNPJ: 356815898-98

Fone: (011)94729-338 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição
------	-----------

1.252	BANHO QUIMICO
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA
1.165	PLAINA FACE
1.185	PLAINA LATERAL
1.186	RETIFICA DE SEDE
2.207	VALVULA INOX H7 - 29,5MM
2.206	VALVULA INOX H7 - 33,5MM
1.090	GUIA 7MM STD
1.149	VEDADOR 7MM
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO
2.534	SOLDA GALERIA DE AGUA 16V
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V
1.146	SEDE DE BERILIO
1.283	NITROGENIO PARA SEDES
1.187	SUBSTITUIR SEDE
1.065	CASCO C20XE
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO
2.719	SELO D AGUA
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"
1.718	NIPLE 12AN SOLDAVEL
1.536	JATO DE AREIA

