



JOSEPH CHAMMAS DIB NETO

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. 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	JOSEPH CHA	157,0	112,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V UNI - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	JOSEPH CHA	126,6	94,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V UNI - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28"			

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	39,5	33,2
4,00	76,6	70,1
6,00	109,8	99,7
8,00	137,2	114,7
10,00	154,8	122,6
12,00	157,0	126,6
Average:	112,5	94,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

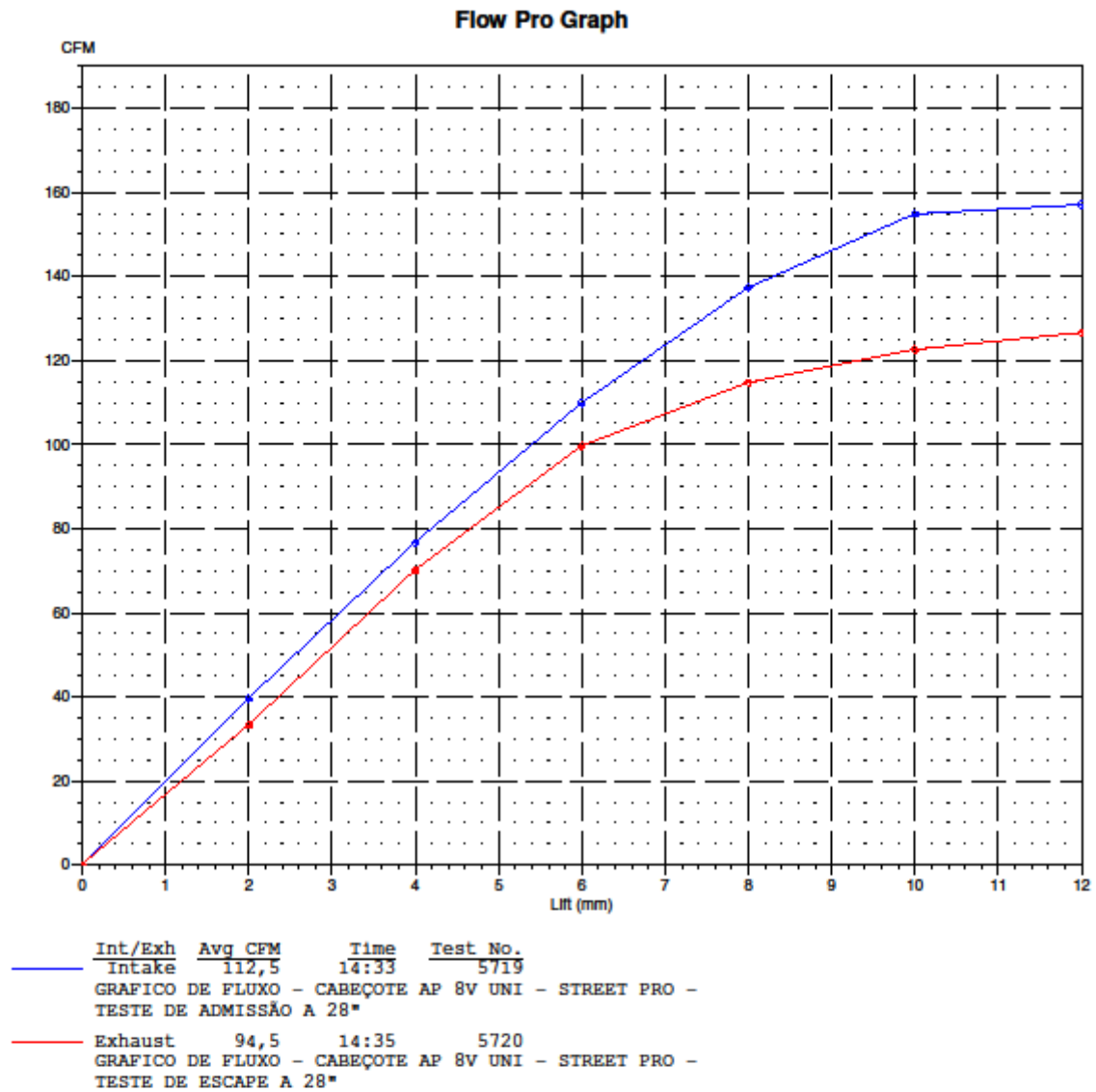


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V UNI - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

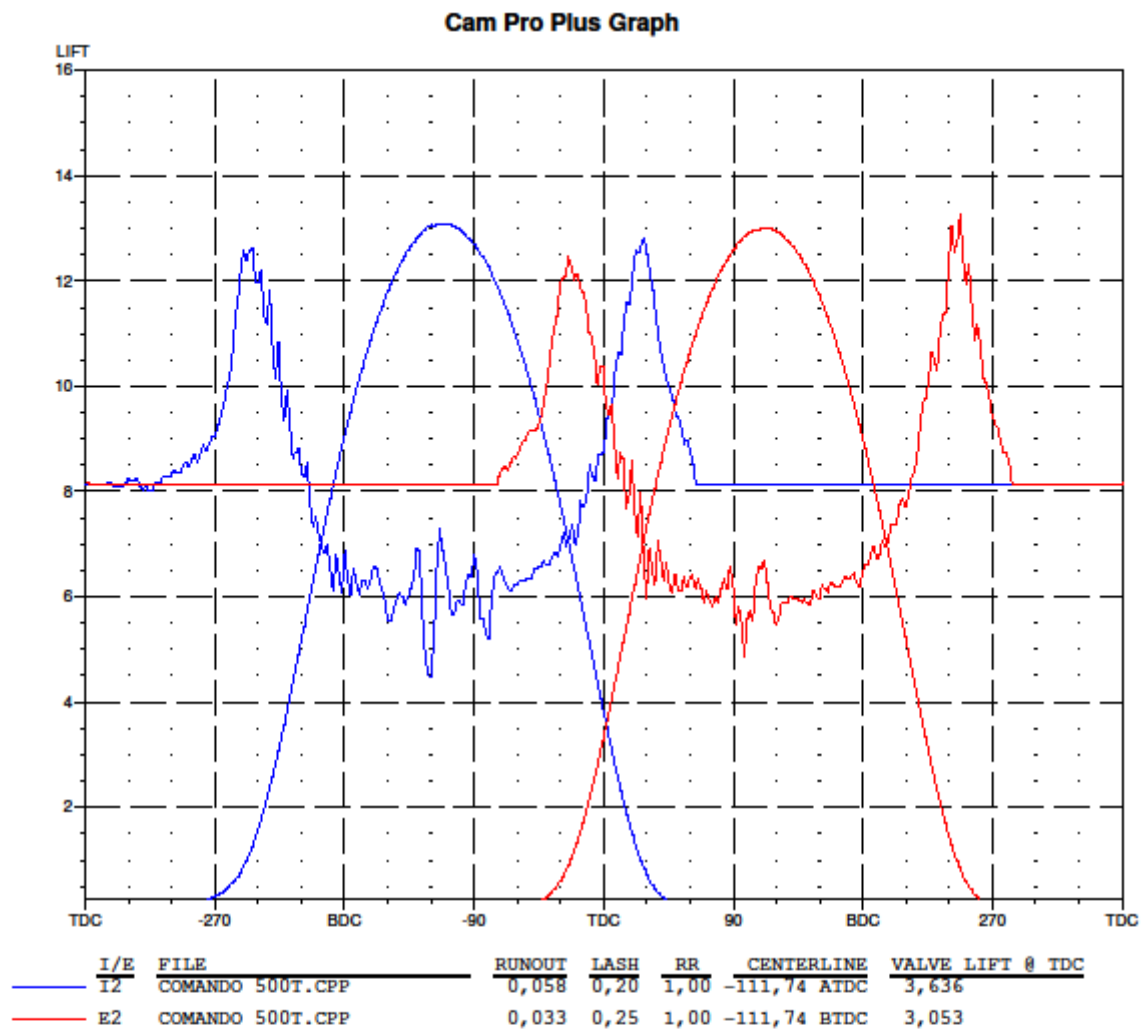
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 500T.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	111,74 BTDC	0,10	310,37	89,95 BBDC	40,42 ATDC	1118,3
.050 Lift C/L	110,45 BTDC	0,15	305,59	86,75 BBDC	38,83 ATDC	1118,0
Runout	0,0584	0,20	301,30	83,94 BBDC	37,36 ATDC	1117,6
Peak Open Acc.	0,01450	0,25	297,53	81,57 BBDC	35,97 ATDC	1117,2
Peak Nose Acc.	-0,01173	0,30	294,27	79,56 BBDC	34,72 ATDC	1116,8
Peak Close Acc.	0,01516	0,51	283,53	73,10 BBDC	30,43 ATDC	1114,6
Lift @ TDC	3,636	1,27	261,21	60,93 BBDC	20,28 ATDC	1105,1
Valve Lash	0,200	2,54	237,02	48,41 BBDC	8,61 ATDC	1082,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	159,24	9,90 BBDC	30,66 BTDC	884,6
Lobe Separation	-----	8,89	138,22	0,42 ABDC	41,36 BTDC	797,6
		10,16	113,49	12,65 ABDC	53,86 BTDC	669,4
		11,43	82,73	27,75 ABDC	69,52 BTDC	513,1
		12,70	29,59	54,04 ABDC	96,36 BTDC	189,9
		13,0826	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,8826	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 500T.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	111,74 ATDC	0,10	294,82	37,21 BTDC	77,61 ABDC	1083,9
.050 Lift C/L	111,40 ATDC	0,15	291,86	35,46 BTDC	76,41 ABDC	1083,7
Runout	0,0330	0,20	289,09	33,89 BTDC	75,20 ABDC	1083,4
Peak Open Acc.	0,01398	0,25	286,48	32,48 BTDC	74,00 ABDC	1083,3
Peak Nose Acc.	-0,01054	0,30	284,04	31,23 BTDC	72,81 ABDC	1082,7
Peak Close Acc.	0,01658	0,51	275,64	26,75 BTDC	68,90 ABDC	1080,8
Lift @ TDC	3,053	1,27	255,61	16,29 BTDC	59,33 ABDC	1071,3
Valve Lash	0,250	2,54	232,19	4,20 BTDC	47,99 ABDC	1050,6
Rocker Ratio	1,00	7,65	155,06	34,42 ATDC	9,48 ABDC	846,4
Lobe Separation	-----	8,89	134,01	44,90 ATDC	1,09 BBDC	758,0
		10,16	109,03	57,38 ATDC	13,60 BBDC	637,6
		11,43	77,50	73,13 ATDC	29,37 BBDC	465,7
		12,70	16,17	103,75 ATDC	60,08 BBDC	102,9
		12,9950	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,7450	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: JOSEPH CHAMMAS DIB NETO – O.S 20666

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLV.S.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	135/265	135/265	135/265	135/265	-	-	-	-
ESC	135/265	135/265	135/265	135/265	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 06/05/2025

ORÇAMENTO

Nº

20.666

O.S.:

Cliente: JOSEPH CHAMMAS DIB NETO

CPF/CNPJ: 16431169832

Fone: (015)99790-84 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
2.185	VALVULA INOX IMP. H7 38MM	4,0 UN
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7	4,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
2.204	TUCHO 37MM	8,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	8,0 UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0 UN
1.534	JUNTA	1,0 UN
1.273	ORING	4,0 UN

