



STUMPF CABEÇOTES

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	STUMPF CAB	162,0	117,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE PASSAT UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	130,0	93,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE PASSAT UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	42,7	32,8			
4,00	77,8	62,3			
6,00	110,0	88,5			
8,00	129,6	103,3			
10,00	144,9	114,9			
12,00	155,6	122,9			
14,00	162,0	130,0			
Average:	117,5	93,5			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

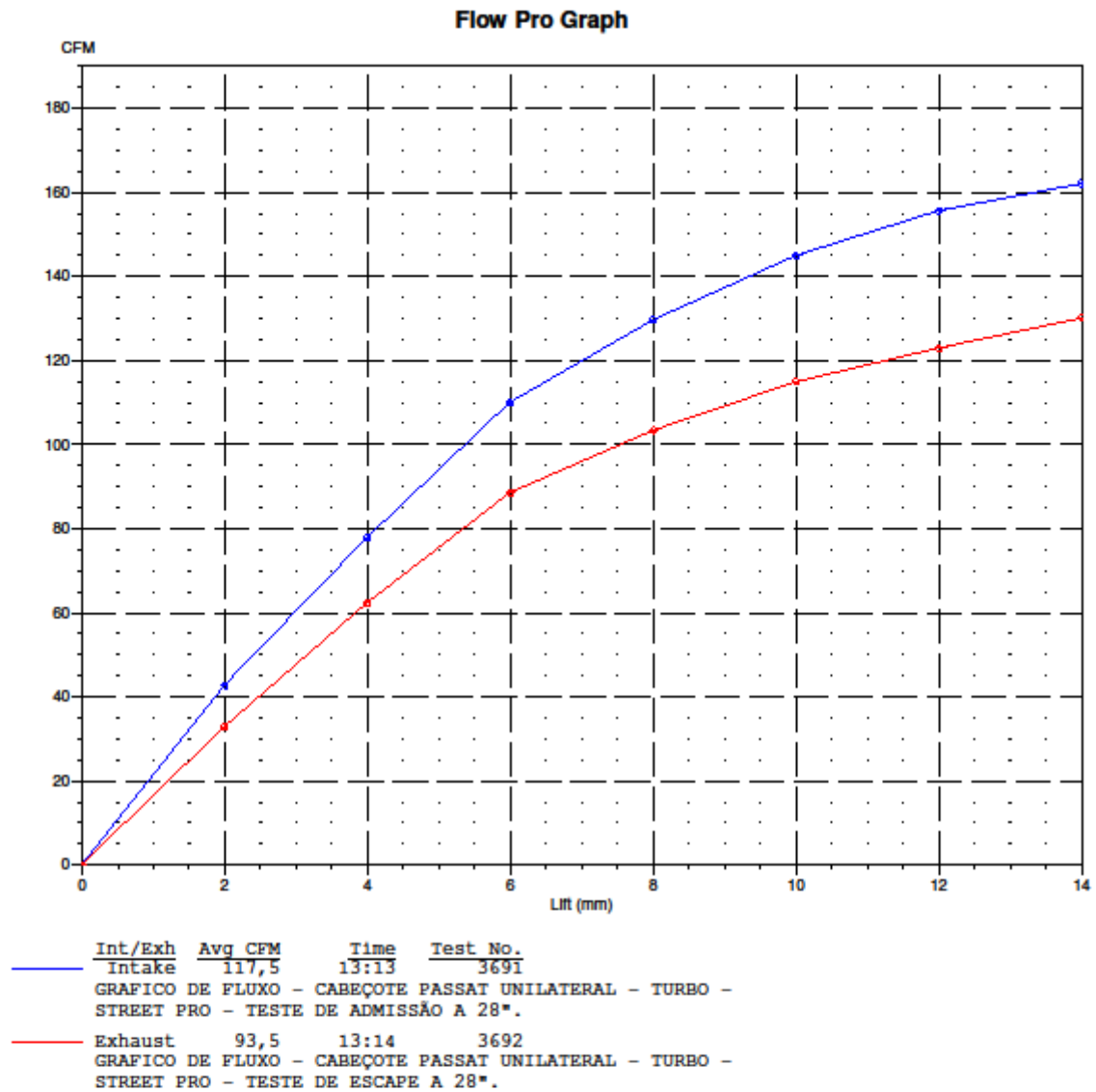


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE PASSAT UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - STUMPF CABEÇOTES



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 BTDC	0,10	261,96	63,07 BBDC	18,89 ATDC	895,2
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,15	257,89	60,78 BBDC	17,11 ATDC	894,9
Runout	0,0076	0,20	254,70	59,02 BBDC	15,68 ATDC	894,7
Peak Open Acc.	0,02086	0,25	251,78	57,47 BBDC	14,31 ATDC	894,3
Peak Nose Acc.	-0,00906	0,30	249,35	56,20 BBDC	13,15 ATDC	894,0
Peak Close Acc.	0,02331	0,51	241,48	52,19 BBDC	9,30 ATDC	892,4
Lift @ TDC	1,365	1,27	223,95	43,11 BBDC	0,84 ATDC	884,9
Valve Lash	0,300	2,54	203,80	32,82 BBDC	9,02 BTDC	865,9
Lobe Separation	111,9	7,62	129,95	3,49 ABDC	46,56 BTDC	676,8
		8,89	108,21	14,20 ABDC	57,59 BTDC	586,9
		10,16	81,38	27,47 ABDC	71,15 BTDC	458,7
		11,43	39,72	48,30 ABDC	91,98 BTDC	220,9
		12,1314	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8314	---	PEAK VALVE LIFT	---	

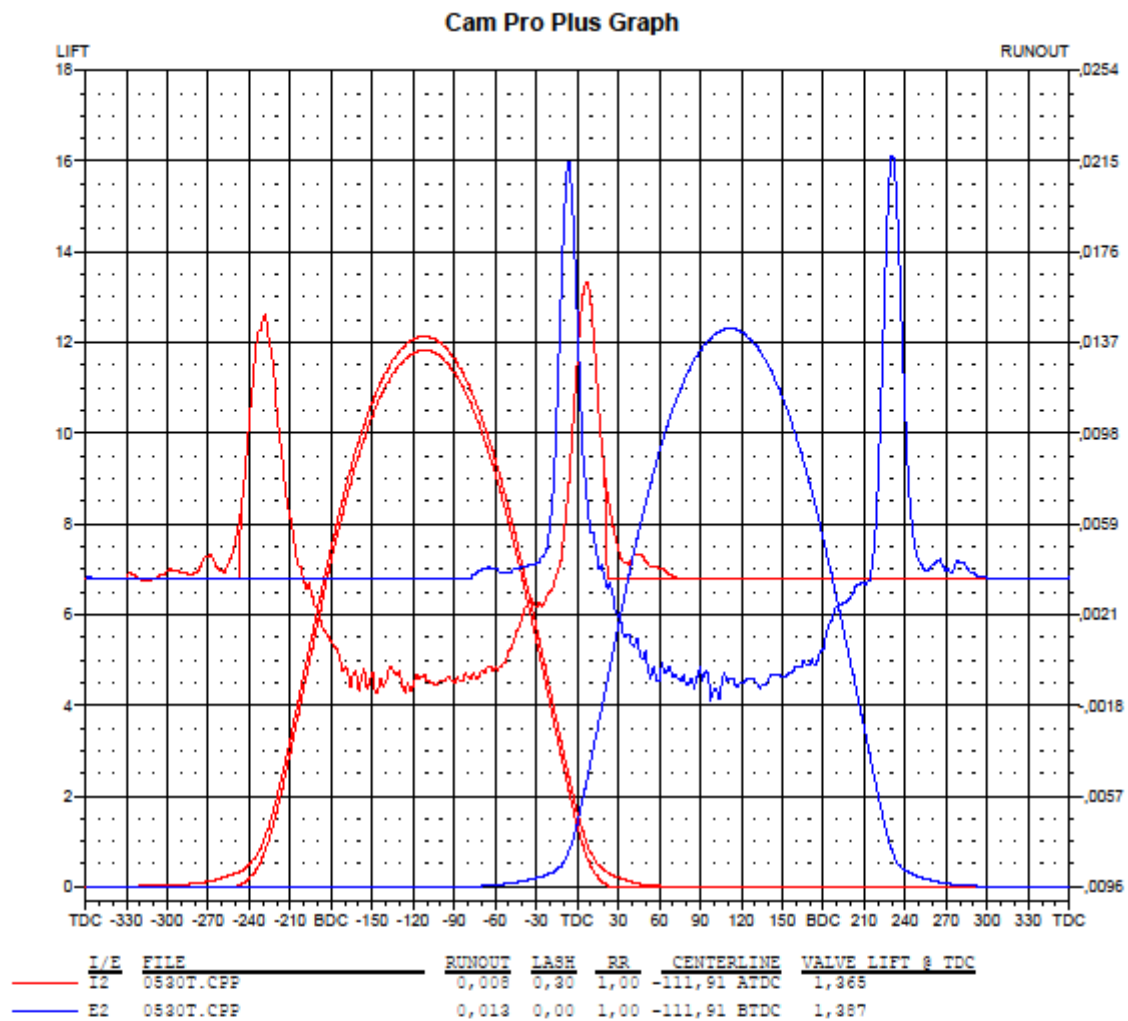
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 ATDC	0,10	307,87	43,30 BTDC	84,57 ABDC	949,5
.050 Lift C/L	112,48 ATDC	0,15	292,35	34,64 BTDC	77,71 ABDC	948,4
Runout	0,0127	0,20	280,65	28,55 BTDC	72,10 ABDC	947,4
Peak Open Acc.	0,03280	0,25	270,54	23,34 BTDC	67,20 ABDC	946,2
Peak Nose Acc.	-0,00961	0,30	262,56	19,21 BTDC	63,35 ABDC	945,0
Peak Close Acc.	0,03329	0,51	245,52	10,28 BTDC	55,25 ABDC	941,5
Lift @ TDC	1,387	1,27	226,91	0,98 BTDC	45,94 ABDC	932,9
Valve Lash	0,000	2,54	208,18	8,54 ATDC	36,72 ABDC	914,1
Lobe Separation	111,9	7,62	137,04	43,59 ATDC	0,63 ABDC	726,9
		8,89	116,35	53,86 ATDC	9,78 BBDC	640,2
		10,16	91,69	66,17 ATDC	22,14 BBDC	521,0
		11,43	58,36	82,78 ATDC	38,86 BBDC	339,1
		12,3073	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,3073	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO 530T



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES – O.S 15512

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	100/227	100/227	100/227	100/227	-	-	-	-
ESC	100/227	100/227	100/227	100/227	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 36 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 24/11/2023

ORÇAMENTO

Nº 15.512

O.S.: 101.110

Cliente: STUMPF CABEÇOTES

CPF/CNPJ: 33.826.228/0001-94

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.086	GUIA ESPECIAL 8MM	8,0	UN
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0	UN
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0	MO
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.938	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	4,0	UN
1.948	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	4,0	UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN

