



AUTOTEC RACING SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

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	AUTOTECH R	166,0	122,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO CIRCUITO - RACING - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	AUTOTECH R	125,1	95,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO CIRCUITO - RACING - TESTE DE ESCAPE A 28".			

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	40,0	31,3
4,00	80,1	69,3
6,00	116,2	90,0
8,00	140,1	108,2
10,00	153,0	119,0
12,00	160,0	123,1
14,00	166,0	125,1
Average:	122,2	95,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

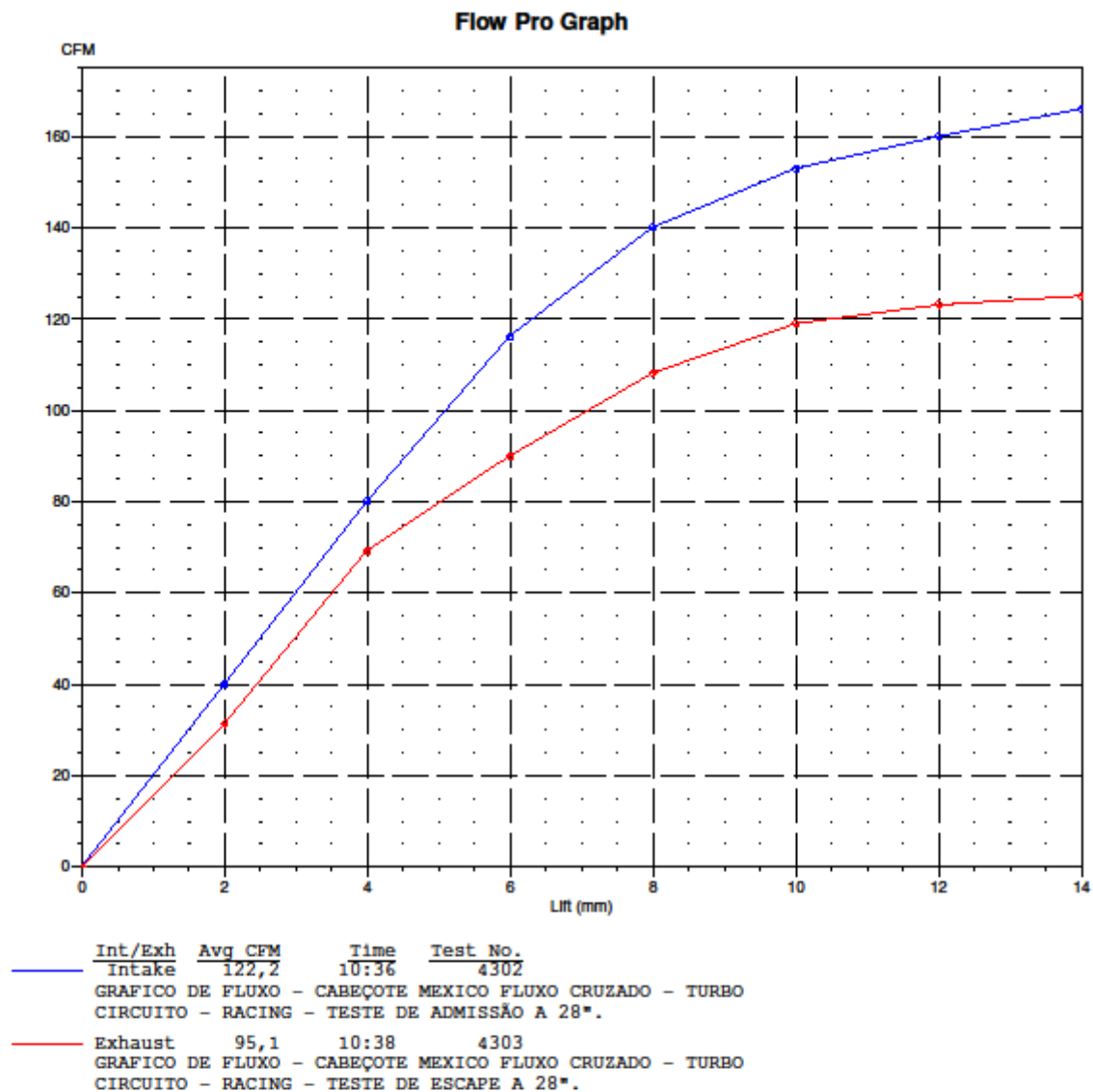


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO CIRCUITO - RACING - AUTOTEC RACING.



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	---	

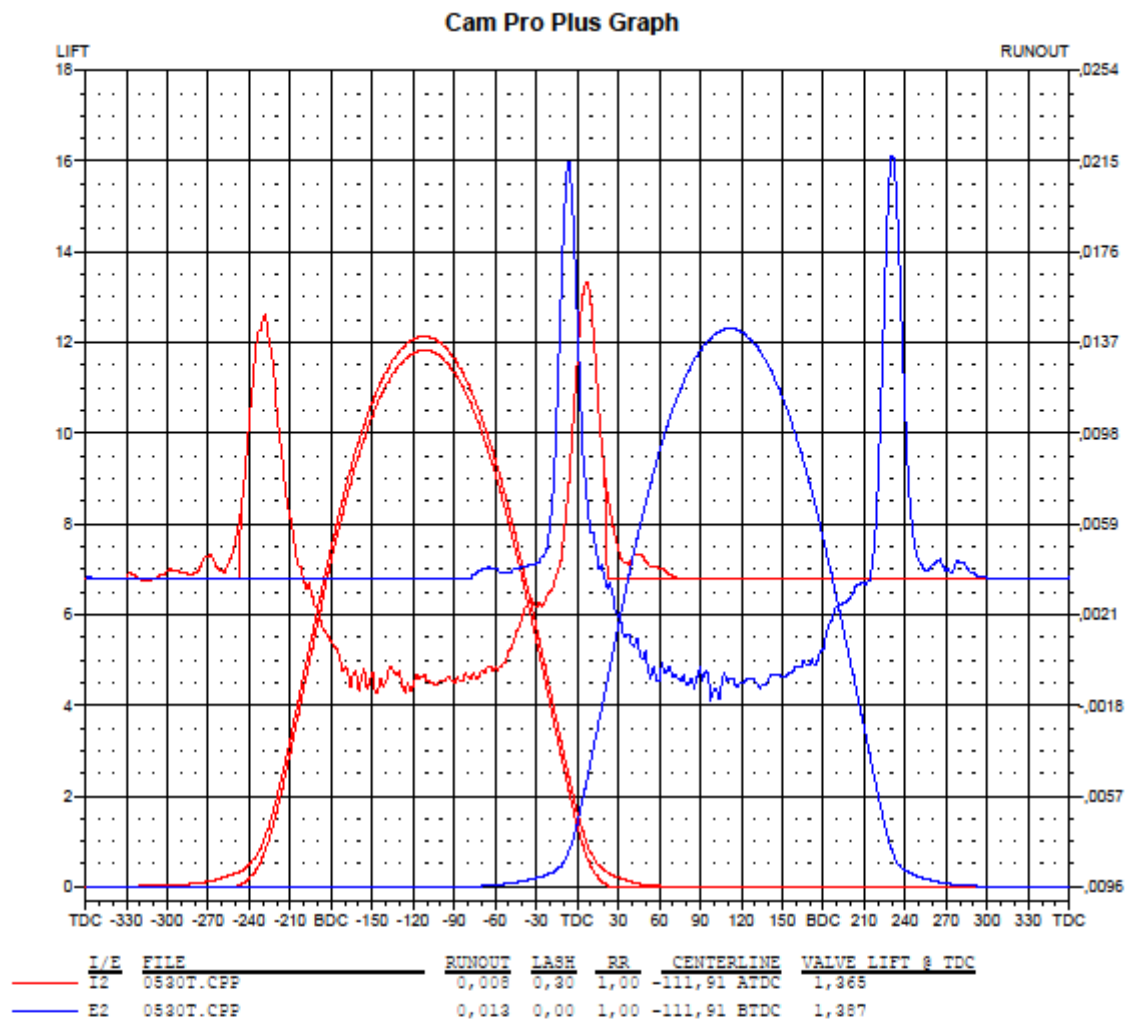
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

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: AUTOTEC RACING SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA – O.S 16241

VISTORIA: ANDERSON

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	100/230	100/230	100/230	100/230	-	-	-	-
ESC	100/230	100/230	100/230	100/230	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 30,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 15/02/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.241

O.S.: 44.470

Cliente: AUTOTEC RACING SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

CPF/CNPJ: 05.873.451/0001-57

Fone: (011)97167-48 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0 SE
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	4,0 UN
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0 MO
2.020	VALVULAADM INOX IMPORTADA H8 BLANK(40,5X35) - COM DLC	8,0 UN
2.255	TUCHO 35MM COM DLC	8,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.439	SELO DAGUA.AP	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN

