



STUMPF

PERFORMANCE

AUTOTECH RACING

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	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	173,0	126,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO DE PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	AUTOTECH R	119,0	93,6	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO DE PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	42,0	39,5
4,00	81,7	73,7
6,00	117,4	87,4
8,00	143,6	105,6
10,00	157,5	113,3
11,20	165,0	115,5
12,00	170,0	117,0
14,00	173,0	119,0
Average:	131,3	96,4



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

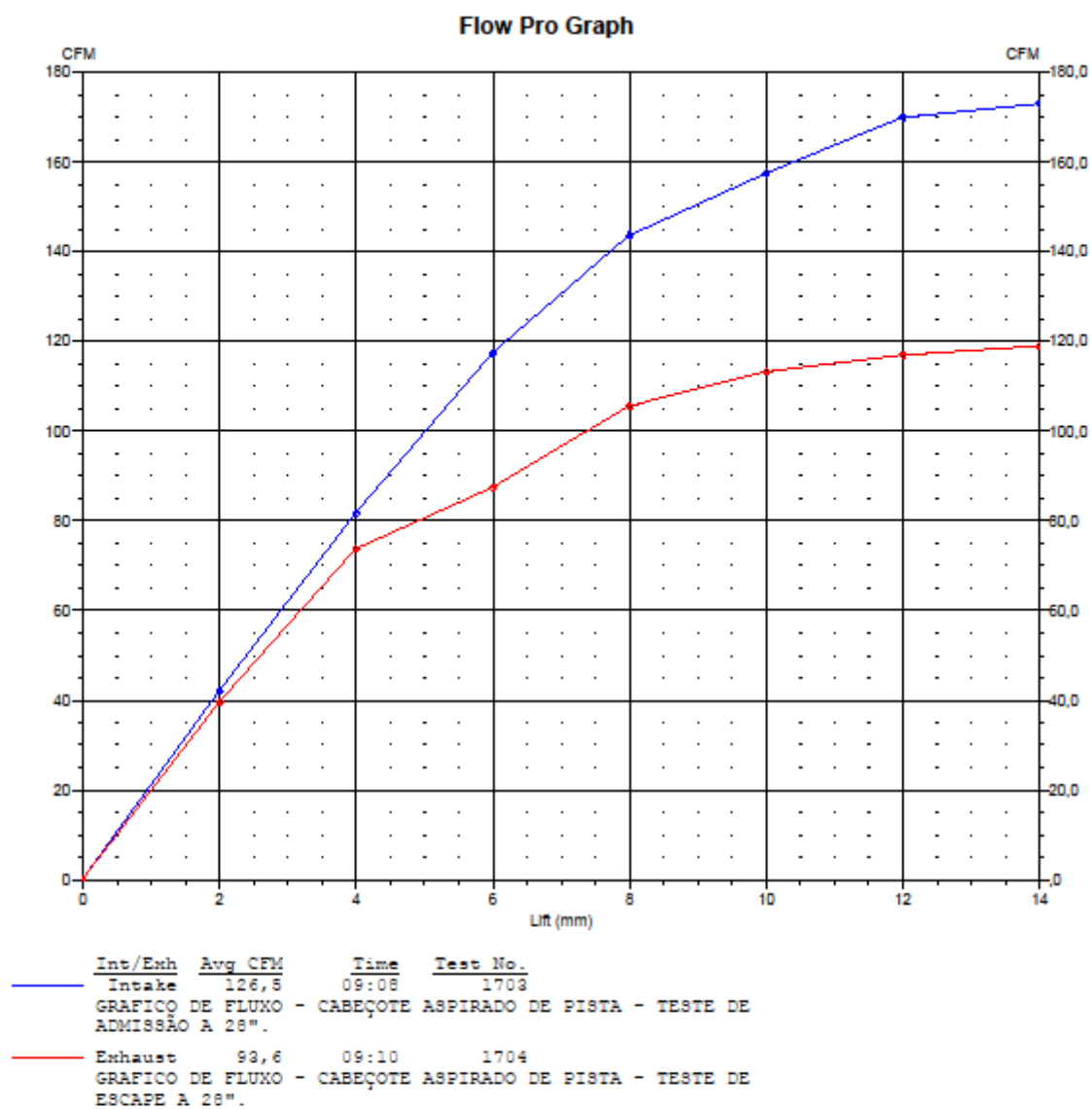


GRAFICO DE FLUXO - CABEQOTE ASPIRADO DE PISTA - AUTOTECH RACING.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 BTDC					
.050 Lift C/L	101,07 BTDC	0,10	333,07	88,55 BBDC	64,53 ATDC	1224,0
Runout	0,0229	0,15	325,52	84,53 BBDC	60,99 ATDC	1223,5
Peak Open Acc.	0,01284	0,51	298,60	70,59 BBDC	48,00 ATDC	1218,9
Peak Nose Acc.	-0,00815	1,27	273,05	57,57 BBDC	35,48 ATDC	1208,6
Peak Close Acc.	0,01202	2,54	247,06	44,65 BBDC	22,41 ATDC	1184,4
Lift @ TDC	5,508	3,81	226,68	34,45 BBDC	12,23 ATDC	1152,2
Valve Lash	0,200	5,08	208,31	25,26 BBDC	3,05 ATDC	1111,4
Lobe Separation	101,8	6,35	190,15	16,19 BBDC	6,03 BTDC	1059,5
		7,62	171,24	6,71 BBDC	15,46 BTDC	993,4
		8,89	150,98	3,40 ABDC	25,62 BTDC	909,7
		10,16	128,37	14,73 ABDC	36,90 BTDC	801,8
		11,43	102,10	27,77 ABDC	50,13 BTDC	659,8
		12,70	67,51	44,63 ABDC	67,86 BTDC	437,6
		13,8461	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,6461	---	PEAK VALVE LIFT ---		

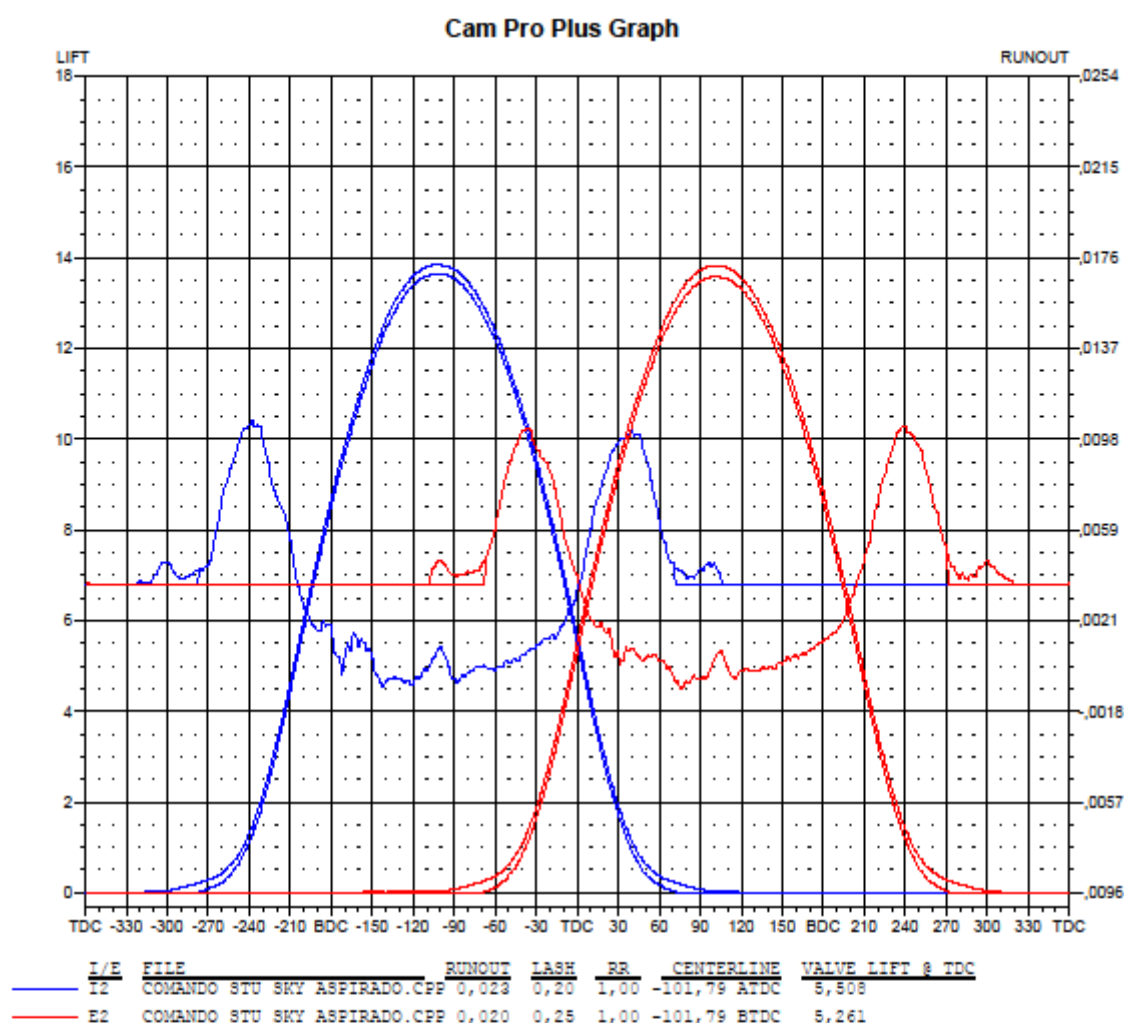
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 ATDC					
.050 Lift C/L	102,49 ATDC	0,10	326,74	61,19 BTDC	85,55 ABDC	1215,8
Runout	0,0203	0,15	320,90	58,17 BTDC	82,73 ABDC	1215,3
Peak Open Acc.	0,01220	0,51	297,50	46,30 BTDC	71,20 ABDC	1211,4
Peak Nose Acc.	-0,00824	1,27	272,73	33,88 BTDC	58,86 ABDC	1200,1
Peak Close Acc.	0,01246	2,54	246,90	20,88 BTDC	46,02 ABDC	1174,7
Lift @ TDC	5,261	3,81	226,56	10,65 BTDC	35,91 ABDC	1145,1
Valve Lash	0,250	5,08	207,92	1,30 BTDC	26,61 ABDC	1098,6
Lobe Separation	101,8	6,35	189,57	7,87 ATDC	17,44 ABDC	1044,8
		7,62	170,52	17,39 ATDC	7,91 ABDC	984,7
		8,89	150,08	27,57 ATDC	2,34 BBDC	891,2
		10,16	127,30	38,94 ATDC	13,77 BBDC	781,4
		11,43	100,36	52,36 ATDC	27,28 BBDC	634,4
		12,70	64,50	70,02 ATDC	45,48 BBDC	416,1
		13,8		LIFT ---		
		13,5807	---	PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS DO COMANDO AUTOTEC.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: AUTOTEC RACING
VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	80/237	80/237	80/237	80/237	-	-	-	-
ESC	80/237	80/237	80/237	80/237	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 27,0 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 06/10/2022 **ORÇAMENTO** Nº 12.172
O.S.: 44.455.810

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
1.147	SEDE DE AÇO	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.287	ALUMINIO PARA TACO EM DUTO	4,0 UN
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0 UN
1.288	ALUMINIO TAMPÃO DE ROSCA	6,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0 SE
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.052	CASCO PASSAT ALEMAO	1,0 UN
1.023	VALVULA HASTE 7 (ESC)	4,0 UN
1.934	VALVULA HASTE 7 (ADM)	4,0 UN
1.947	CALCO DE AÇO 0,5MM	12,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.716	SELO DE OLEO	1,0 UN

