



ADRIANO MARTINS

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	ADRIANO MA	232,1	171,0
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTU 16V - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	ADRIANO MA	205,9	153,2
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTU 16V - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	57,0	55,6
4,00	112,4	107,6
6,00	156,9	143,5
8,00	187,2	165,9
10,00	221,4	192,7
12,00	230,1	201,5
14,00	232,1	205,9
Average:	171,0	153,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

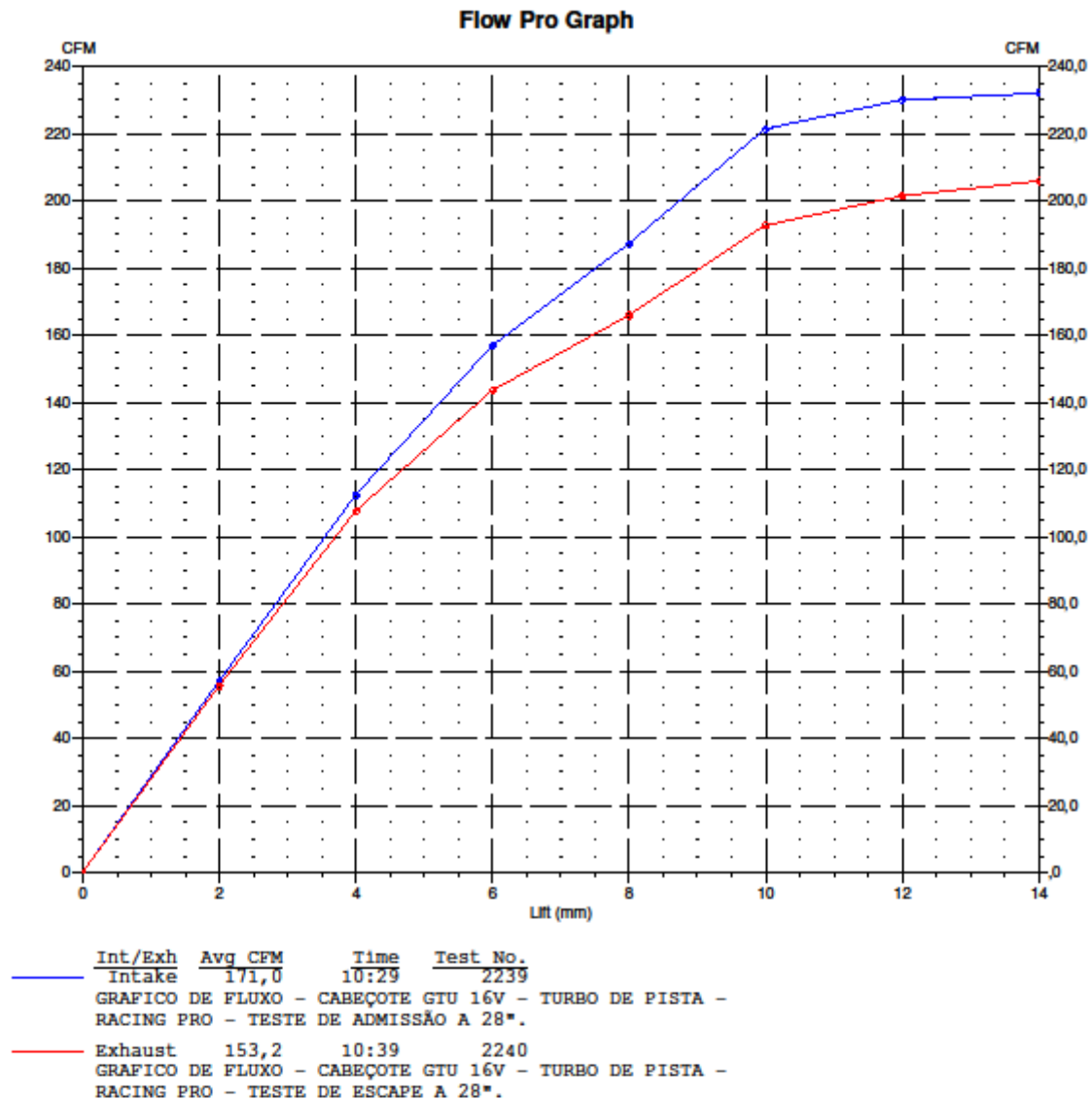


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTU 16V - TURBO DE PISTA - RACING PRO - ADRIANO MARTINS.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO ADRIANO MARTINS\ADRIANO MARTINS GTI 16V.CPP

Lobe	Ela	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 ATDC	0,10	236,55	6,23 BTDC	50,32 ABDC	783,2
.050 Lift C/L	111,84 ATDC	0,15	234,89	5,44 BTDC	49,45 ABDC	783,0
Runout	0,0200	0,20	233,49	4,75 BTDC	48,74 ABDC	782,9
Peak Open Acc.	0,02559	0,25	232,03	4,03 BTDC	48,00 ABDC	782,9
Peak Nose Acc.	-0,00777	0,30	230,80	3,44 BTDC	47,35 ABDC	782,4
Peak Close Acc.	0,02532	0,51	226,01	1,10 BTDC	44,90 ABDC	781,2
Lift @ TDC	0,613	1,27	212,21	5,72 ATDC	37,93 ABDC	775,8
Valve Lash	0,350	2,54	193,75	14,88 ATDC	28,62 ABDC	755,7
Lobe Separation	-----	7,62	115,63	53,92 ATDC	10,45 BBDC	546,0
		8,89	87,02	68,32 ATDC	24,66 BBDC	426,2
		10,16	42,52	90,61 ATDC	46,87 BBDC	211,4
		10,9080	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,5580	---	PEAK VALVE LIFT	---	

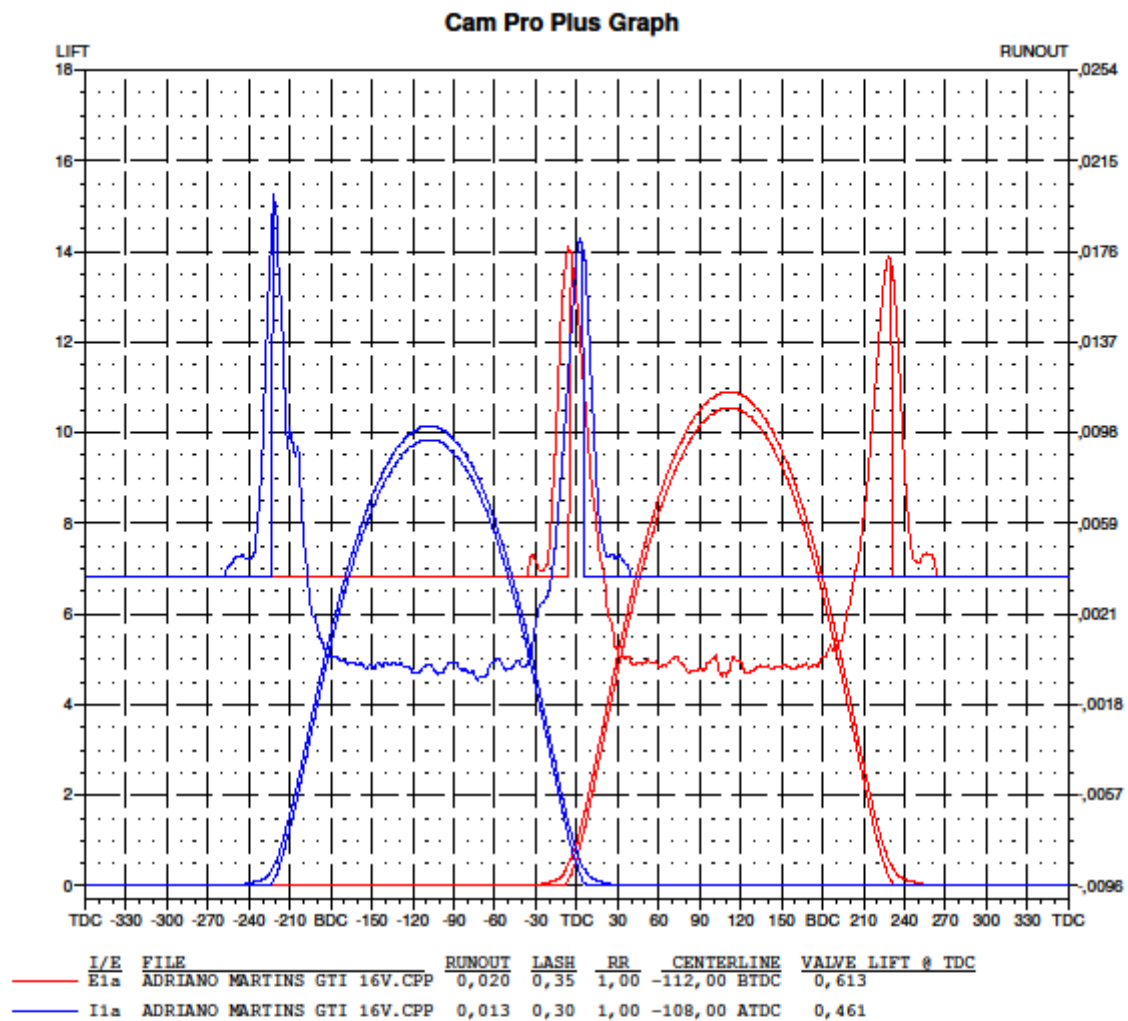
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO ADRIANO MARTINS\ADRIANO MARTINS GTI 16V.CPP

Lobe	Ila	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 BTDC	0,10	227,19	42,17 BBDC	5,03 ATDC	701,3
.050 Lift C/L	108,81 BTDC	0,15	225,37	41,32 BBDC	4,06 ATDC	701,1
Runout	0,0130	0,20	223,90	40,56 BBDC	3,34 ATDC	700,9
Peak Open Acc.	0,03024	0,25	222,43	39,82 BBDC	2,61 ATDC	700,7
Peak Nose Acc.	-0,00808	0,30	221,06	39,16 BBDC	1,89 ATDC	700,4
Peak Close Acc.	0,02672	0,51	216,42	36,93 BBDC	0,51 BTDC	699,2
Lift @ TDC	0,461	1,27	202,55	29,99 BBDC	7,44 BTDC	692,5
Valve Lash	0,300	2,54	183,51	20,30 BBDC	16,78 BTDC	673,2
Lobe Separation	-----	7,62	99,97	21,80 ABDC	58,23 BTDC	447,5
		8,89	65,67	39,19 ABDC	75,14 BTDC	304,0
		10,1510	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,8510	---	PEAK VALVE LIFT	---	

COMANDO ADRIANO MARTINS.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ADRIANO MARTINS – O.S 12889

VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	132/260	132/260	132/260	132/260	132/260	132/260	132/260	132/260
ESC	132/260	132/260	132/260	132/260	132/260	132/260	132/260	132/260

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 48,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 31/01/2023	ORÇAMENTO	Nº	12.889
		O.S.:	44.455.943

Cliente: ADRIANO MARTINS	
CPF/CNPJ: 218.221.098-92	Fone: (011)97208-854 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.090	GUIA 7MM STD	16,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	16,0 UN
1.930	SELO DAGUA 28MM	1,0 UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	24,0 SE
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	5,0 UN
2.071	VALVULA TITANIO 7MM DLC	16,0 UN
1.119	TUCHO 35MM	16,0 UN
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 UN
1.031	PRATO DE TITANIO	16,0 UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	24,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.165	PLAINA FACE	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0 UN
1.460	SOLDA ROSCA DE VELA	1,0 SE
1.191	REABRIR ALOJAMENTO VELA	1,0 SE
1.473	POLIMENTO DE COMANDO DESEMPENO	1,0 SE
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V	1,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO

