



ELDON PESSOA TORRES

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	ELDON PESS	248,0	194,7
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MAREA - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	ELDON PESS	197,1	159,1
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MAREA - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	103,7	82,4
4,00	162,3	130,9
6,00	199,7	167,2
8,00	220,2	185,1
10,00	234,1	191,9
12,00	248,0	197,1
Average:	194,7	159,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

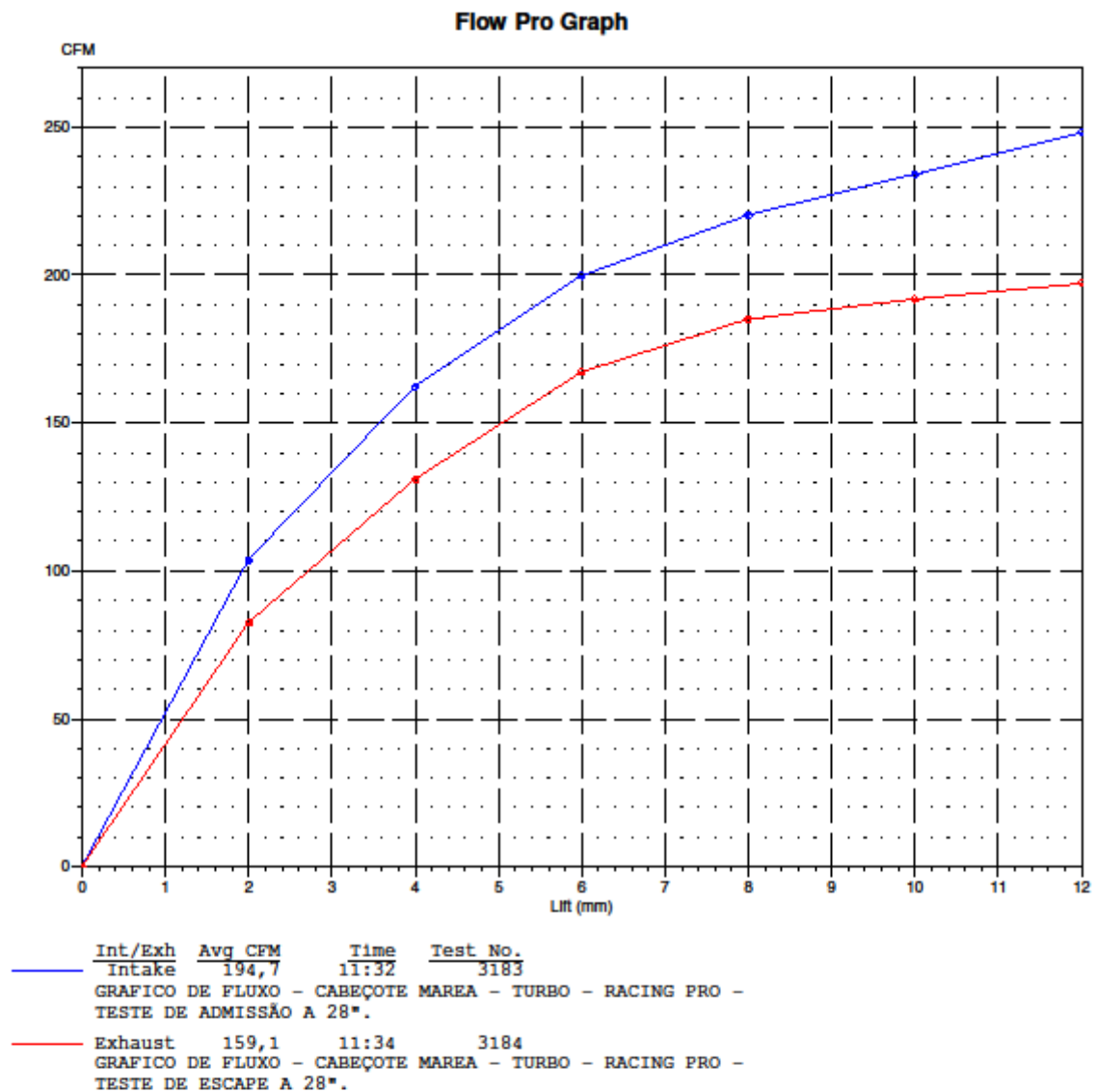


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MAREA - TURBO - RACING PRO - ELDON PESSOA TORRES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO EIXO BRUTO MAREA.CPP

Lobe	E2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 ATDC	0,10	301,77	37,89 BTDC	83,88 ABDC	904,5
.050 Lift C/L	112,19 ATDC	0,15	295,97	34,79 BTDC	81,18 ABDC	904,1
Runout	0,0330	0,20	290,98	32,07 BTDC	78,91 ABDC	903,6
Peak Open Acc.	0,01643	0,25	286,63	29,93 BTDC	76,70 ABDC	903,0
Peak Nose Acc.	-0,00712	0,30	282,90	28,17 BTDC	74,72 ABDC	902,5
Peak Close Acc.	0,01744	0,51	271,02	22,75 BTDC	68,27 ABDC	899,9
Lift @ TDC	2,547	1,27	248,22	11,95 BTDC	56,27 ABDC	889,6
Valve Lash	0,250	2,54	224,29	0,06 BTDC	44,23 ABDC	865,9
Lobe Separation	-----	7,62	130,22	46,83 ATDC	2,95 BBDC	615,7
		8,89	97,69	63,18 ATDC	19,13 BBDC	479,8
		10,16	47,88	87,90 ATDC	44,22 BBDC	239,5
		10,8090	---	PEAK CAM LIFT ---		
		10,5590	---	PEAK VALVE LIFT ---		

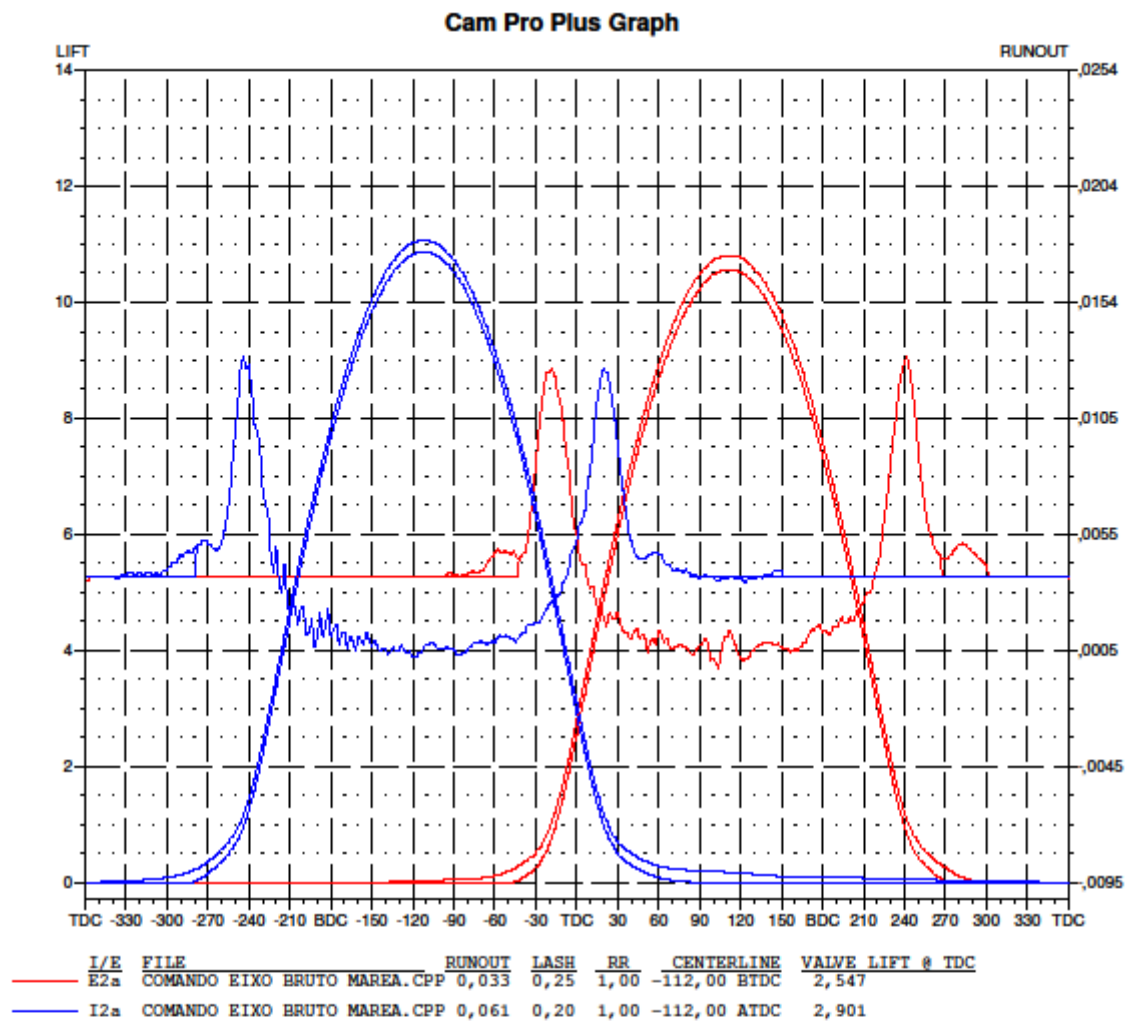
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO EIXO BRUTO MAREA.CPP

Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 BTDC	0,10	329,52	92,97 BBDC	56,55 ATDC	952,5
.050 Lift C/L	111,75 BTDC	0,15	320,78	89,80 BBDC	50,98 ATDC	951,9
Runout	0,0610	0,20	314,15	87,35 BBDC	46,80 ATDC	951,2
Peak Open Acc.	0,01744	0,25	307,81	84,91 BBDC	42,90 ATDC	950,5
Peak Nose Acc.	-0,00628	0,30	302,05	82,58 BBDC	39,47 ATDC	949,6
Peak Close Acc.	0,01652	0,51	284,13	74,31 BBDC	29,81 ATDC	945,8
Lift @ TDC	2,901	1,27	255,55	59,55 BBDC	15,99 ATDC	934,6
Valve Lash	0,200	2,54	230,19	46,94 BBDC	3,25 ATDC	908,2
Lobe Separation	-----	7,62	137,10	0,44 BBDC	43,34 BTDC	662,2
		8,89	106,16	15,03 ABDC	58,81 BTDC	532,8
		10,16	63,29	36,54 ABDC	80,17 BTDC	326,3
		11,0720	---	PEAK CAM LIFT ---		
		10,8720	---	PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS DO COMANDO.



GRAFICOS DO COMANDO





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR
 (45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123
 cabecotesstumpf@gmail.com

CHECK LIST

CLIENTE : ELDON PESSOA TORRES

VISTORIA : OSNI

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	X	X
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	X	X
ESC	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	130/250	X	X

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 39 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 15/05/2023

ORÇAMENTO

Nº 13.663

O.S.: 3.052

Cliente: ELDON PESSOA TORRES

CPF/CNPJ: 493.812.702-44

Fone: (082)99493-49/ Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	10,0	PC
1.631	MOLA RACING LONGA	20,0	PC
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	20,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	20,0	UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0	SE
1.161	PLAINA FACE	1,0	SE
1.608	PLAINA LATERAL 20V	2,0	SE
1.282	RETENTOR DO COMANDO	2,0	UN
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0	MO
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	10,0	PC
1.090	GUIA 7MM STD	20,0	UN
1.443	COMANDO EIXO BRUTO	2,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	20,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	20,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	20,0	UN
1.921	ACABAMENTO DIMPLE - 20V	1,0	SE
1.031	PRATO DE TITANIO	20,0	UN
2.253	TUCHO 33MM COM DLC	20,0	UN
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	4,0	UN
1.279	ROSCA HELICOIDE 7MM	8,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	20,0	SE

