



ALEXANDRE FONTES GUIMARÃES

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	FELIPE FER	167,5	121,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE SV - UNILATERAL - RACING PRO PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	ALEXANDRE	125,9	95,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE SV - UNILATERAL - RACING PRO PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28"			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	39,6	32,7
4,00	75,7	66,9
6,00	110,3	91,4
8,00	136,6	108,0
10,00	156,9	117,0
12,00	162,3	123,3
Average:	113,6	89,9



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

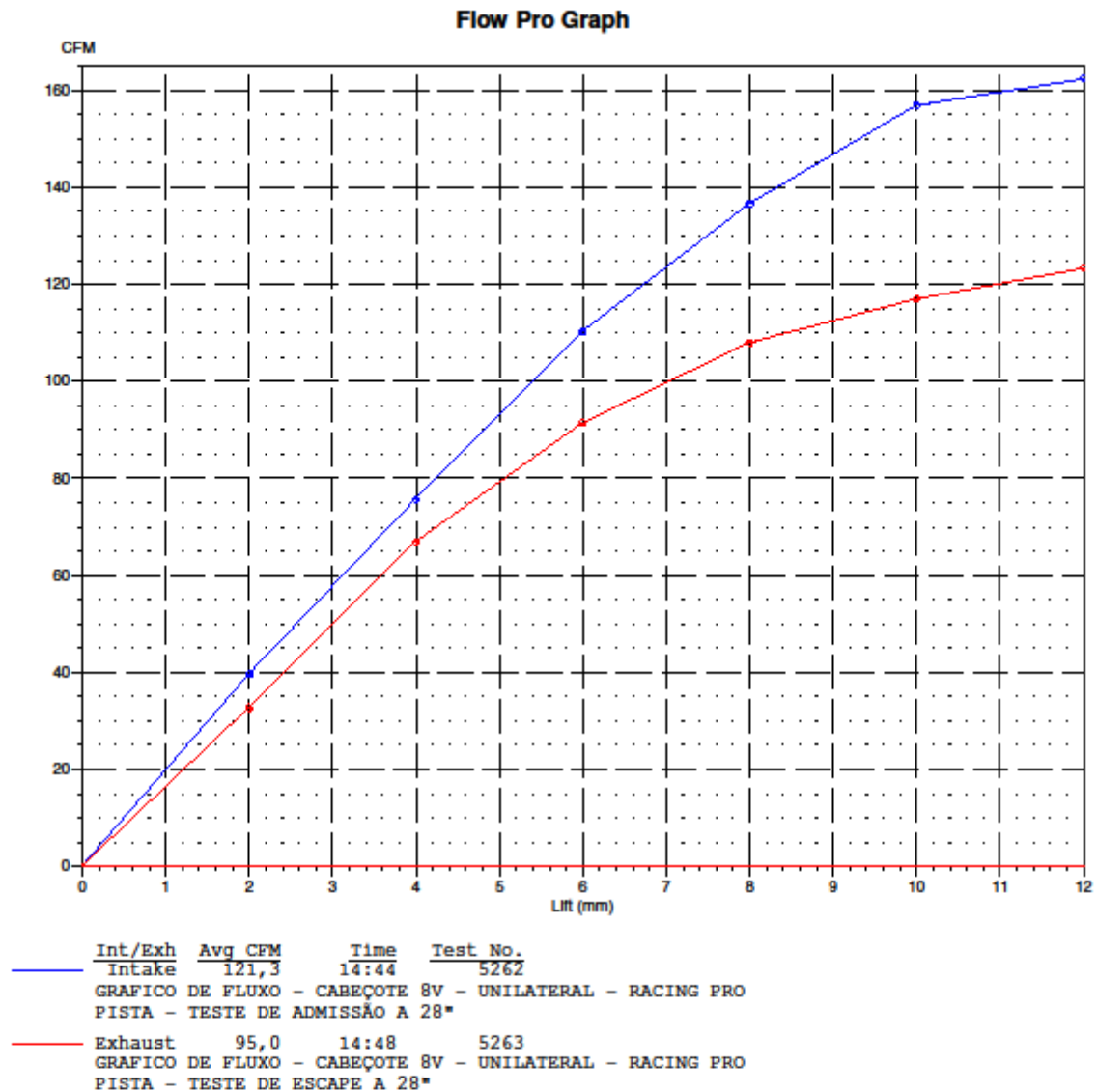


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 8V - UNILATERAL - RACING PRO PISTA - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,17 BTDC	0,15	294,20	81,90 BBDC	32,29 ATDC	1184,3
.050 Lift C/L	113,61 BTDC	0,51	279,09	73,40 BBDC	25,69 ATDC	1181,5
Runout	0,0432	1,27	261,83	64,43 BBDC	17,40 ATDC	1173,3
Peak Open Acc.	0,02110	2,54	240,89	53,90 BBDC	7,00 ATDC	1152,4
Peak Nose Acc.	-0,00906	3,81	222,49	44,67 BBDC	2,18 BTDC	1121,9
Peak Close Acc.	0,02184	5,08	204,78	35,78 BBDC	11,00 BTDC	1081,3
Lift @ TDC	3,498	6,35	186,81	26,77 BBDC	19,95 BTDC	1028,8
Valve Lash	0,250	7,62	167,94	17,39 BBDC	29,45 BTDC	961,5
Lobe Separation	114,2	8,89	147,68	7,39 BBDC	39,72 BTDC	876,5
		10,16	125,28	3,78 ABDC	50,95 BTDC	768,4
		11,43	98,51	17,03 ABDC	64,46 BTDC	622,3
		12,70	63,30	34,34 ABDC	82,36 BTDC	407,9
		13,8268	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5768	---	PEAK VALVE LIFT	---	

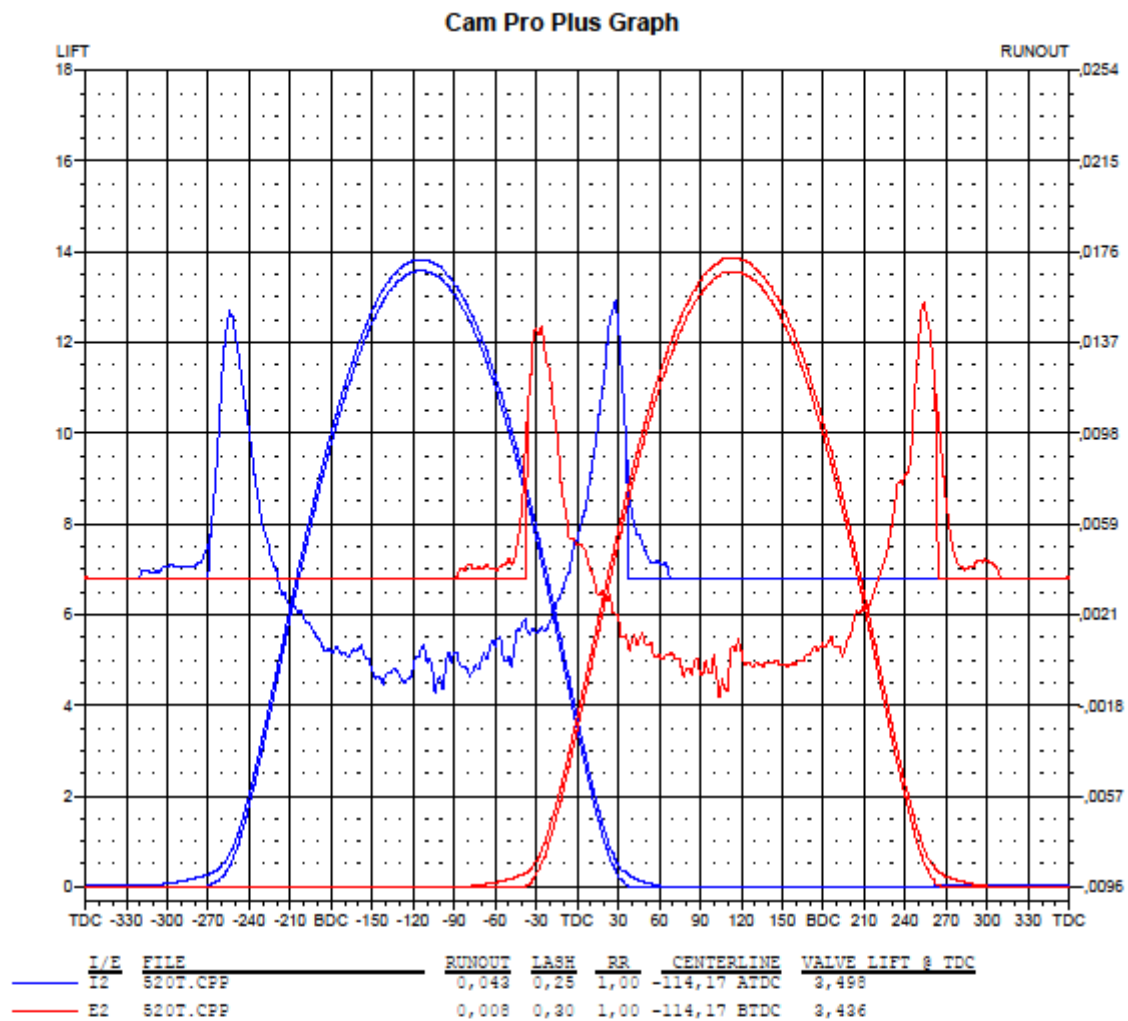
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,17 ATDC	0,15	293,17	32,33 BTDC	80,85 ABDC	1191,5
.050 Lift C/L	114,31 ATDC	0,51	280,21	25,83 BTDC	74,39 ABDC	1189,5
Runout	0,0076	1,27	263,57	17,35 BTDC	66,22 ABDC	1182,3
Peak Open Acc.	0,01986	2,54	242,56	6,82 BTDC	55,74 ABDC	1162,5
Peak Nose Acc.	-0,00942	3,81	223,87	2,78 ATDC	46,65 ABDC	1132,9
Peak Close Acc.	0,02166	5,08	205,93	11,94 ATDC	37,86 ABDC	1093,0
Lift @ TDC	3,436	6,35	187,81	21,14 ATDC	28,95 ABDC	1041,2
Valve Lash	0,300	7,62	169,10	30,57 ATDC	19,67 ABDC	975,8
Lobe Separation	114,2	8,89	148,91	40,68 ATDC	9,59 ABDC	892,4
		10,16	126,25	51,99 ATDC	1,76 BBDC	784,4
		11,43	99,61	65,23 ATDC	15,16 BBDC	640,3
		12,70	63,49	83,00 ATDC	33,51 BBDC	421,5
		13,8604	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5604	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO 520T



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ALEXANDRE FONTES GUIMARÃES – O.S

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	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	128/270	128/270	128/270	128/270	-	-	-	-
ESC	128/270	128/270	128/270	128/270	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 31,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 19/11/2024

ORÇAMENTO

Nº

19.171

O.S.:

Cliente: ALEXANDRE FONTES GUIMARÃES

CPF/CNPJ: 10353202748

Fone: (021)96406-651 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.090	GUIA 7MM STD	4,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			

