



REGINALDO FARIA PINHEIRO

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
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 18/06/2024	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 18/06/2024	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	REGINALDO	167,5	121,3	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	REGINALDO	125,9	95,1	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - 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	117,3			
12,00	162,3	123,3			
14,00	167,5	125,9			
Average:	121,3	95,1			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

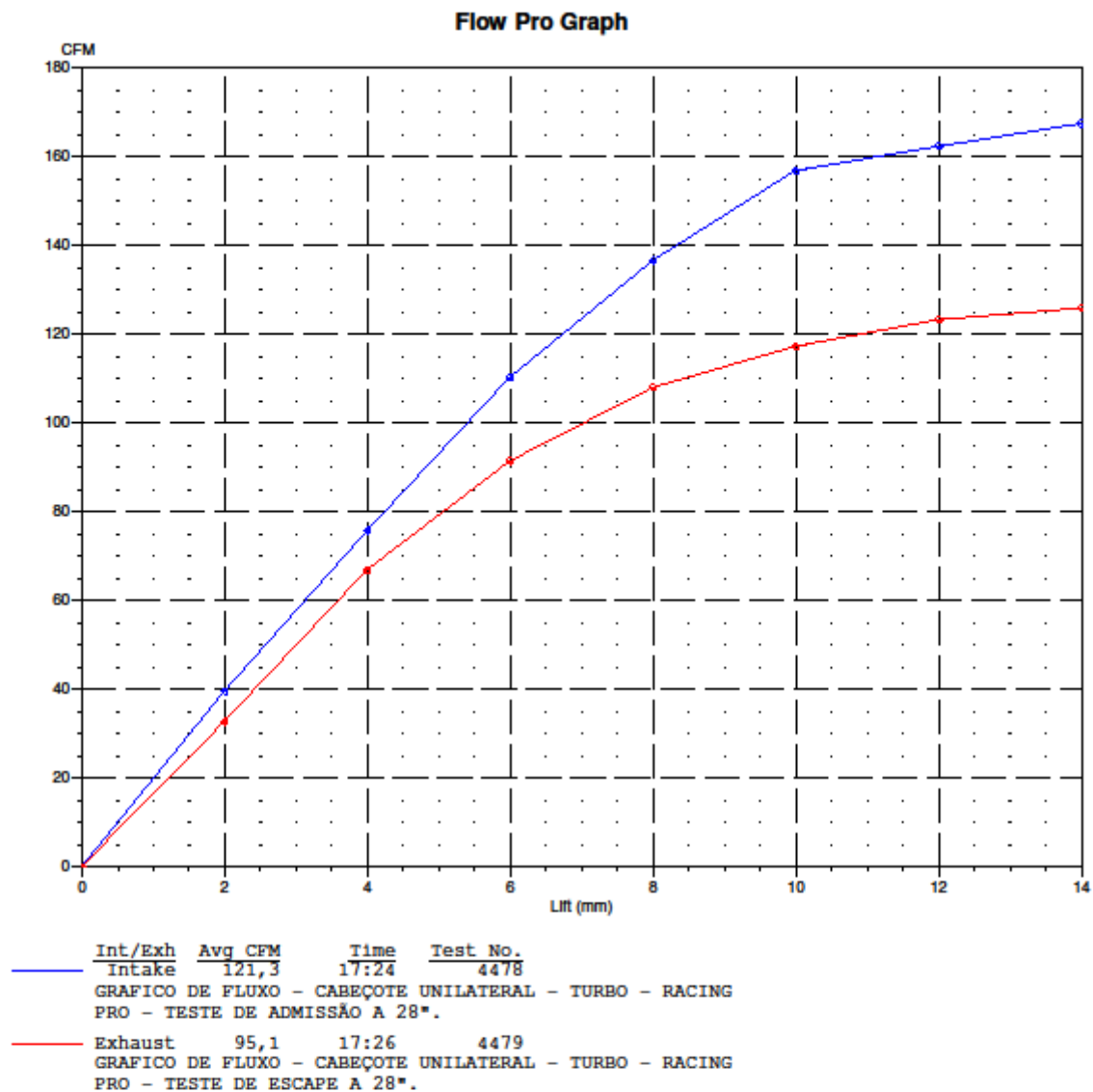


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - REGINALDO FARIA PINHEIRO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

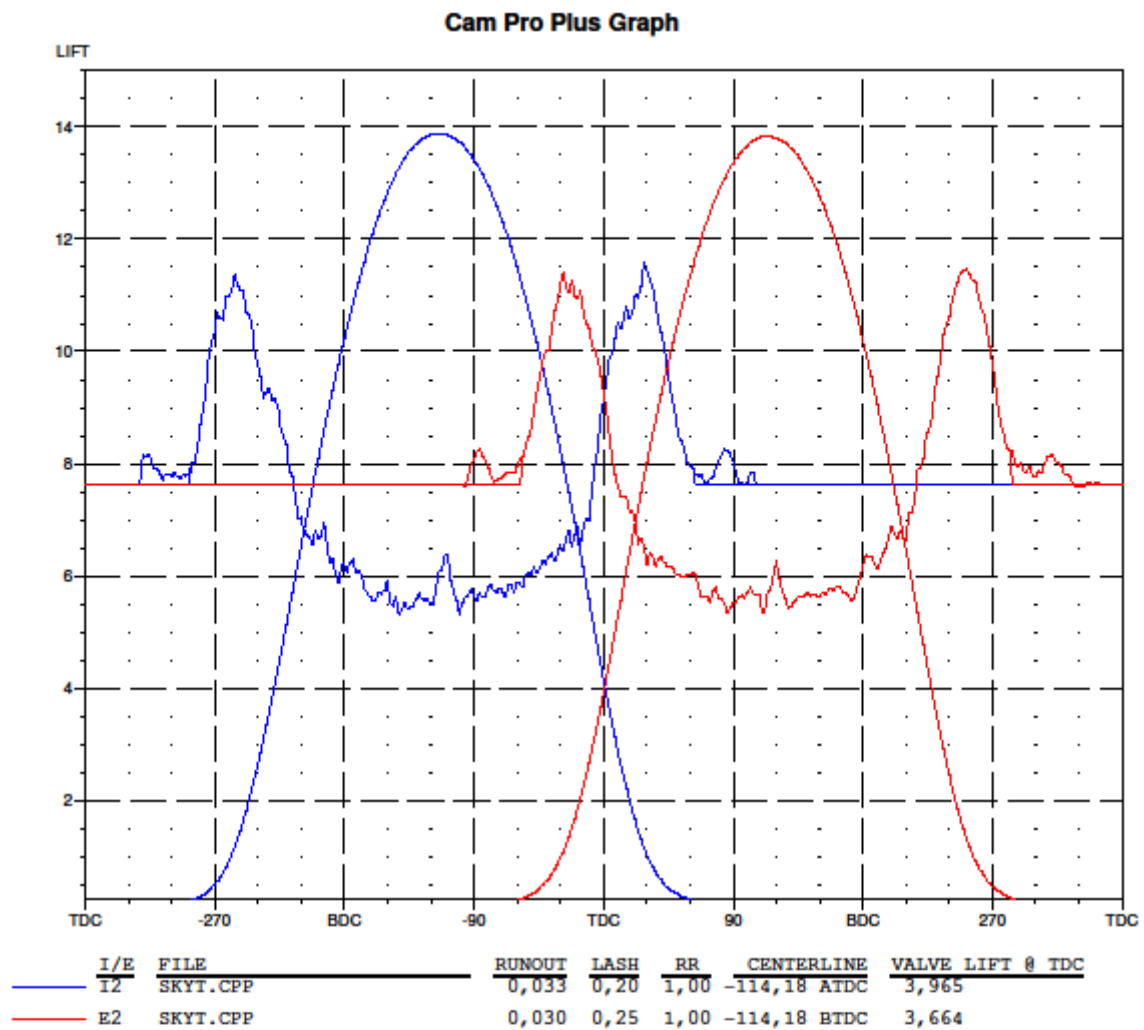
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	114,18 BTDC	0,10	335,27	100,50 BBDC	54,77 ATDC	1242,3
.050 Lift C/L	113,98 BTDC	0,15	327,93	96,87 BBDC	51,06 ATDC	1241,8
Runout	0,0330	0,20	322,16	94,20 BBDC	47,96 ATDC	1241,4
Peak Open Acc.	0,01296	0,25	317,36	91,96 BBDC	45,41 ATDC	1240,6
Peak Nose Acc.	-0,00793	0,30	313,44	90,14 BBDC	43,30 ATDC	1240,0
Peak Close Acc.	0,01359	0,51	301,39	84,48 BBDC	36,91 ATDC	1237,4
Lift @ TDC	3,965	1,27	276,41	72,19 BBDC	24,22 ATDC	1226,1
Valve Lash	0,200	2,54	250,49	59,26 BBDC	11,24 ATDC	1200,5
Rocker Ratio	1,00	7,65	173,29	20,07 BBDC	26,78 BTDC	1000,4
Lobe Separation	114,2	8,89	153,27	10,04 BBDC	36,78 BTDC	916,3
		10,16	130,66	1,23 ABDC	48,10 BTDC	807,2
		11,43	104,30	14,29 ABDC	61,41 BTDC	663,4
		12,70	69,32	31,50 ABDC	79,18 BTDC	450,4
		13,8780	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6780	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,18 ATDC	0,10	326,87	49,67 BTDC	97,20 ABDC	1215,5
.050 Lift C/L	113,92 ATDC	0,15	320,80	46,61 BTDC	94,19 ABDC	1215,1
Runout	0,0305	0,20	315,66	44,03 BTDC	91,64 ABDC	1214,7
Peak Open Acc.	0,01306	0,25	311,49	41,96 BTDC	89,53 ABDC	1214,2
Peak Nose Acc.	-0,00788	0,30	307,99	40,26 BTDC	87,74 ABDC	1213,7
Peak Close Acc.	0,01324	0,51	296,37	34,41 BTDC	81,96 ABDC	1211,4
Lift @ TDC	3,664	1,27	271,79	21,97 BTDC	69,82 ABDC	1200,9
Valve Lash	0,250	2,54	246,34	9,04 BTDC	57,30 ABDC	1177,2
Rocker Ratio	1,00	7,65	170,18	29,23 ATDC	19,41 ABDC	984,2
Lobe Separation	114,2	8,89	150,29	39,22 ATDC	9,51 ABDC	901,9
		10,16	127,65	50,63 ATDC	1,72 BBDC	793,9
		11,43	100,96	64,00 ATDC	15,04 BBDC	649,6
		12,70	64,90	81,87 ATDC	33,24 BBDC	431,2
		13,8365	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5865	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: REGINALDO FARIA PINHEIRO – O.S 17113

VISTORIA: RONALDO

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	133/279	133/279	133/279	133/279	-	-	-	-
ESC	133/279	133/279	133/279	133/279	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 30 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 09/05/2024

ORÇAMENTO

Nº 17.113

O.S.: 44.465.156.695

Cliente: REGINALDO FARIA PINHEIRO

CPF/CNPJ: 310.730.138-80

Fone: (011)94724-290 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
2.185	VALVULA INOX IMP. H7 38MM	4,0	UN
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7	6,0	UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0	UN
2.204	TUCHO 37MM	8,0	UN
2.033	COMANDO SKY T	1,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0	UN
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	8,0	UN



CHECK LIST REVISÃO 18/06/2024

CLIENTE: REGINALDO FARIA PINHEIRO – O.S 17478

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	130/270	130/270	130/270	130/270	-	-	-	-
ESC	130/270	130/270	130/270	130/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 18/06/2024

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

Data: 12/06/2024 ORÇAMENTO N° 17.478
O.S.:

Cliente: REGINALDO FARIA PINHEIRO	
CPF/CNPJ: 310.730.138-80	Fone: (011)94724-296 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.085	GUIA 8MM	1,0	UN			
1.941	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8	1,0	UN			
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
2.339	ASSENTAMENTO DE VALVULA	1,0	SE			

