



MARCIO LOPES RODRIGUES

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	MARCIO LOP	156,5	122,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP F.C GERMANY - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	MARCIO LOP	122,1	95,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP F.C GERMANY - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28"			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	43,1	36,7
4,00	81,9	69,3
6,00	121,1	91,9
8,00	145,4	108,2
10,00	154,1	119,9
12,00	155,6	121,0
Average:	116,9	91,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

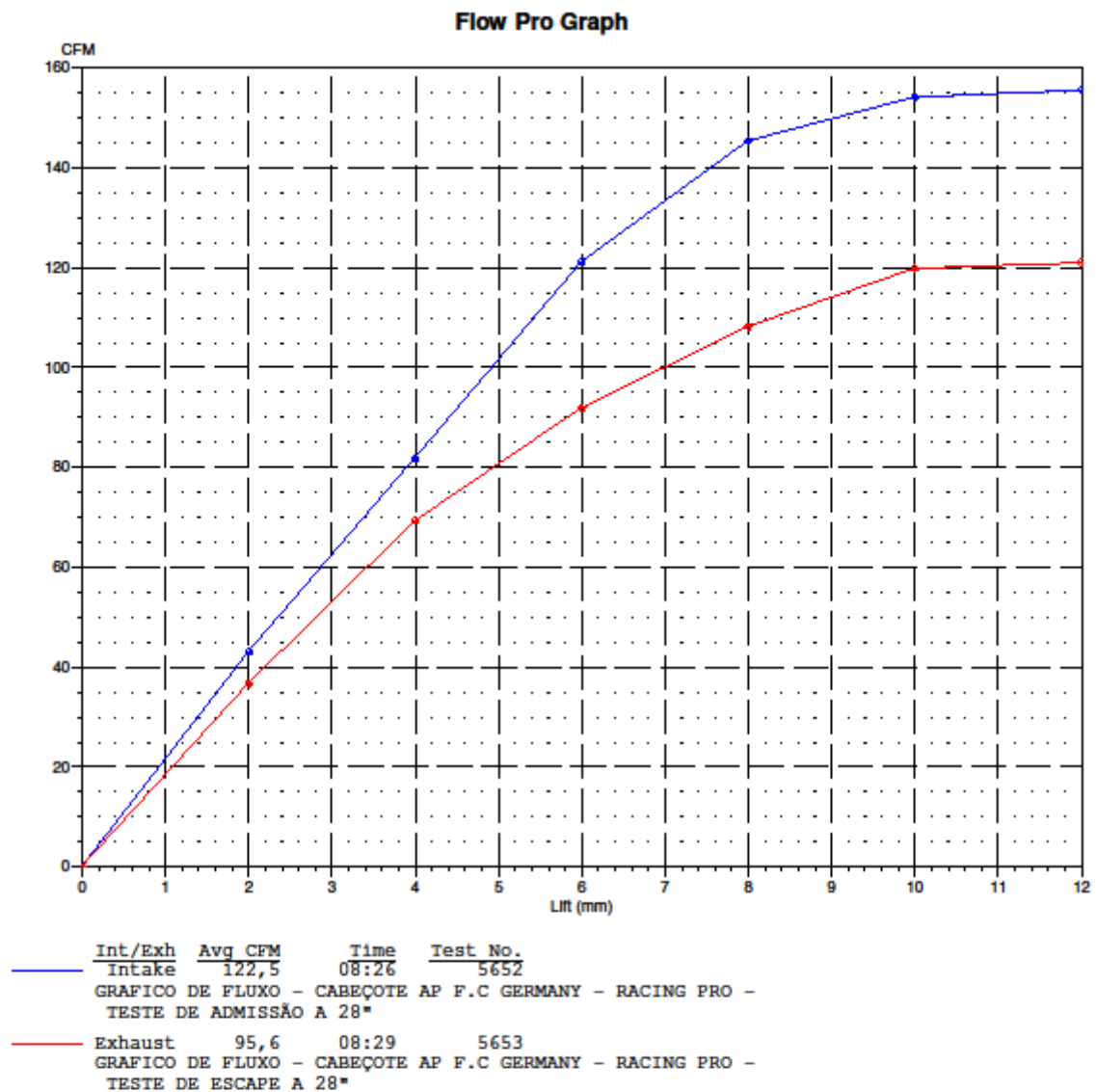


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP F.C GERMANY - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

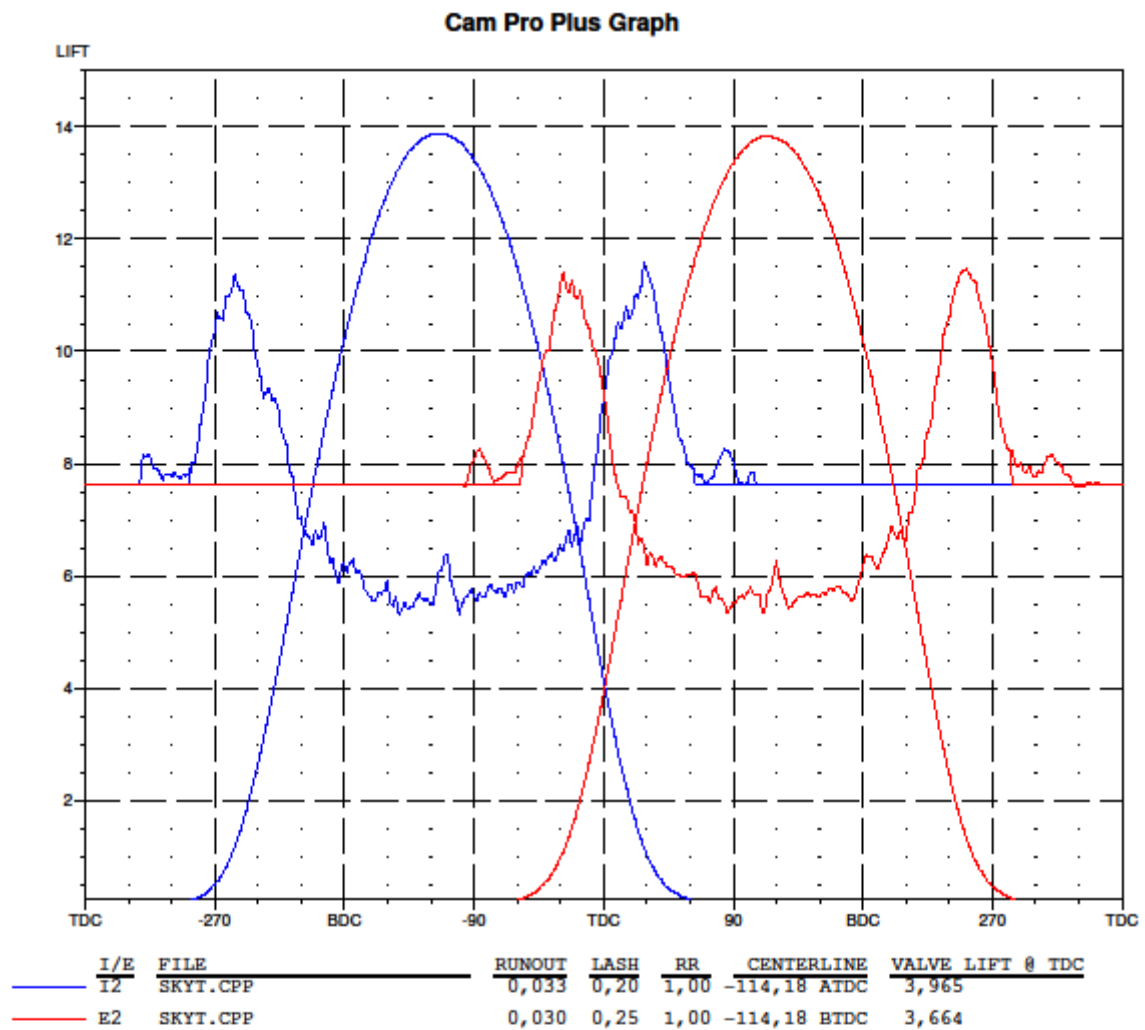
CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\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: MARCIO LOPES RODRIGUES – O.S 20622

VISTORIA: VINI

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	130/260	130/260	130/260	130/260	-	-	-	-
ESC	130/260	130/260	130/260	130/260	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 33,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 30/04/2025 **ORÇAMENTO** N° 20.622
O.S.: 44.465.156.704

Cliente: MARCIO LOPES RODRIGUES	
CPF/CNPJ: 438.630.942-04	Fone: (092)99146-03 Fone 2: 92991460310
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	2,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0	UN
1.941	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8	4,0	UN
2.230	VALVULAADM INOX IMPORTADA H8	4,0	UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
2.204	TUCHO 37MM-DLC	8,0	UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN

