



**GUILHERME CONTINI**

**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	GUILHERME	158,1	109,6
	GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	GUILHERME	129,8	89,3
	GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

	CCFM	
Lift	No. 1	No. 2
2,00	36,6	28,7
4,00	70,5	57,3
6,00	98,2	79,1
8,00	117,1	94,5
10,00	135,3	112,4
12,00	151,4	123,1
14,00	158,1	129,8
Average:	109,6	89,3



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

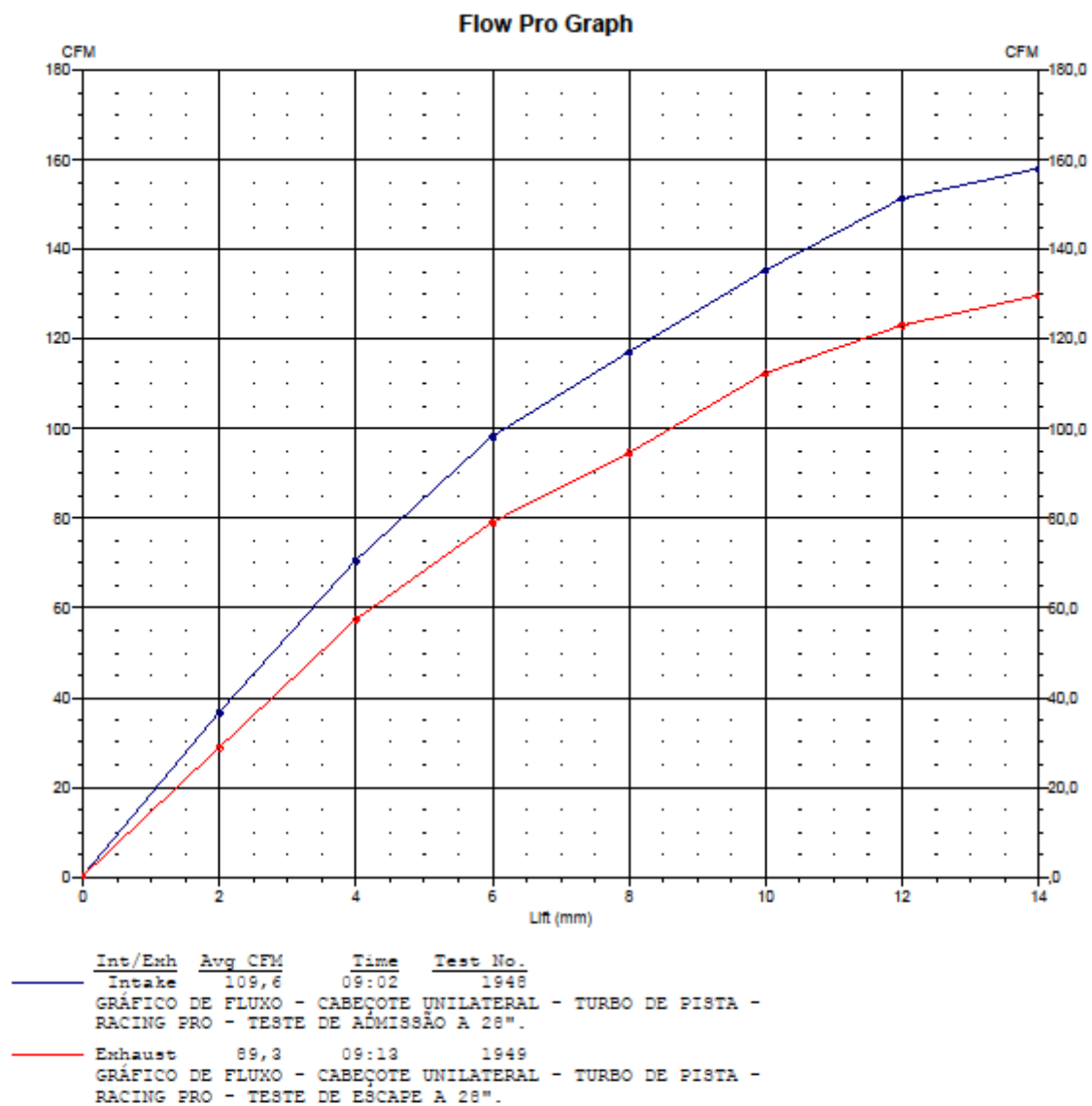


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - GUILHERME CONTINI



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 BTDC	0,15	278,70	75,41 BBDC	23,28 ATDC	1182,0
.050 Lift C/L	114,87 BTDC	0,51	267,88	69,13 BBDC	18,75 ATDC	1180,0
Runout	0,0330	1,27	255,21	62,40 BBDC	12,81 ATDC	1173,7
Peak Open Acc.	0,03459	2,54	238,20	53,74 BBDC	4,46 ATDC	1156,4
Peak Nose Acc.	-0,00848	3,81	221,79	45,43 BBDC	3,65 BTDC	1129,1
Peak Close Acc.	0,03797	5,08	205,07	37,11 BBDC	12,04 BTDC	1095,7
Lift @ TDC	3,242	6,35	187,68	28,41 BBDC	20,74 BTDC	1039,5
Valve Lash	0,300	7,62	169,33	19,21 BBDC	29,88 BTDC	974,2
Lobe Separation	116,4	8,89	149,61	9,59 BBDC	39,98 BTDC	891,5
		10,16	127,68	1,14 ABDC	51,18 BTDC	785,5
		11,43	101,19	13,99 ABDC	64,82 BTDC	641,0
		12,70	65,90	31,31 ABDC	82,79 BTDC	426,1
		13,9260	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,6260	---	PEAK VALVE LIFT ---		

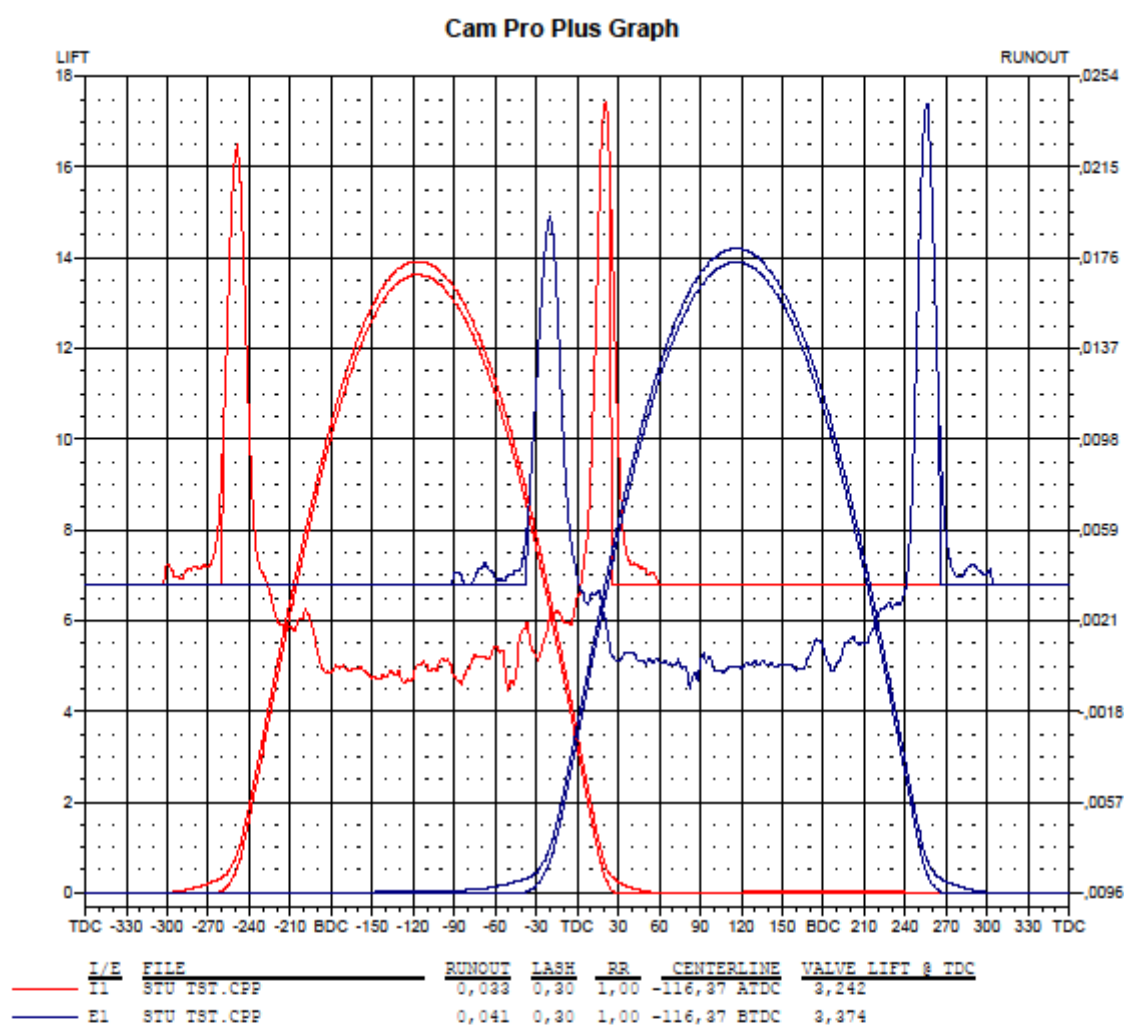
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 ATDC	0,15	290,23	29,40 BTDC	80,84 ABDC	1247,0
.050 Lift C/L	117,05 ATDC	0,51	277,37	22,17 BTDC	75,20 ABDC	1245,0
Runout	0,0406	1,27	263,39	14,47 BTDC	68,92 ABDC	1239,0
Peak Open Acc.	0,02902	2,54	246,05	5,47 BTDC	60,58 ABDC	1222,6
Peak Nose Acc.	-0,00820	3,81	229,54	2,84 ATDC	52,38 ABDC	1196,4
Peak Close Acc.	0,03779	5,08	212,83	11,16 ATDC	43,99 ABDC	1159,2
Lift @ TDC	3,374	6,35	195,76	19,62 ATDC	35,37 ABDC	1110,4
Valve Lash	0,300	7,62	177,84	28,38 ATDC	26,22 ABDC	1040,1
Lobe Separation	116,4	8,89	158,27	38,04 ATDC	16,30 ABDC	957,9
		10,16	136,37	48,85 ATDC	5,22 ABDC	862,5
		11,43	110,42	61,62 ATDC	7,96 BBDC	710,7
		12,70	77,10	78,14 ATDC	24,76 BBDC	520,5
		14,2074	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,9074	---	PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS COMANDO STU TST



## GRAFICOS DO COMANDO



## CHECK LIST

**CLIENTE:** GUILHERME CONTINI – OS 12115

**VISTORIA:** OSNI

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	135/285	135/285	135/285	135/285	-	-	-	-
ESC	135/285	135/285	135/285	135/285	-	-	-	-


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

**OBS:**     **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 33,8 CC**



# ORÇAMENTO

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

Data: 29/09/2022 **ORÇAMENTO** Nº 12.115  
O.S.: 44.456.291

Cliente: GUILHERME CONTINI CPF/CNPJ: 025.324.130-85			Fone:	Fone 2:
Endereço:			Placa:	
Veículo:				

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS					
Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total
					Total C/ Desc.
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN		
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN		
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC		
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN		
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN		
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN		
1.052	CASCO PASSAT ALEMAO	1,0	UN		
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC		
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0	PC		
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN		
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN		
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN		
1.121	TUCHO 37MM	8,0	UN		
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0	UN		
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN		
1.514	TRAVA DE VALVULA 7MM	8,0	UN		
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE		
2.052	NIPLE 10	1,0	UN		
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0	UN		
1.439	SELO DAGUAAP	1,0	UN		
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN		
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN		
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN		
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE		
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE		
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE		
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO		
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE		
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE		
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN		
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE		
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE		
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE		
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE		
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE		

