



STUMPF CABEÇOTES

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 30/05/2025	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 30/05/2025	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report	Pg 1
------------------------------	------

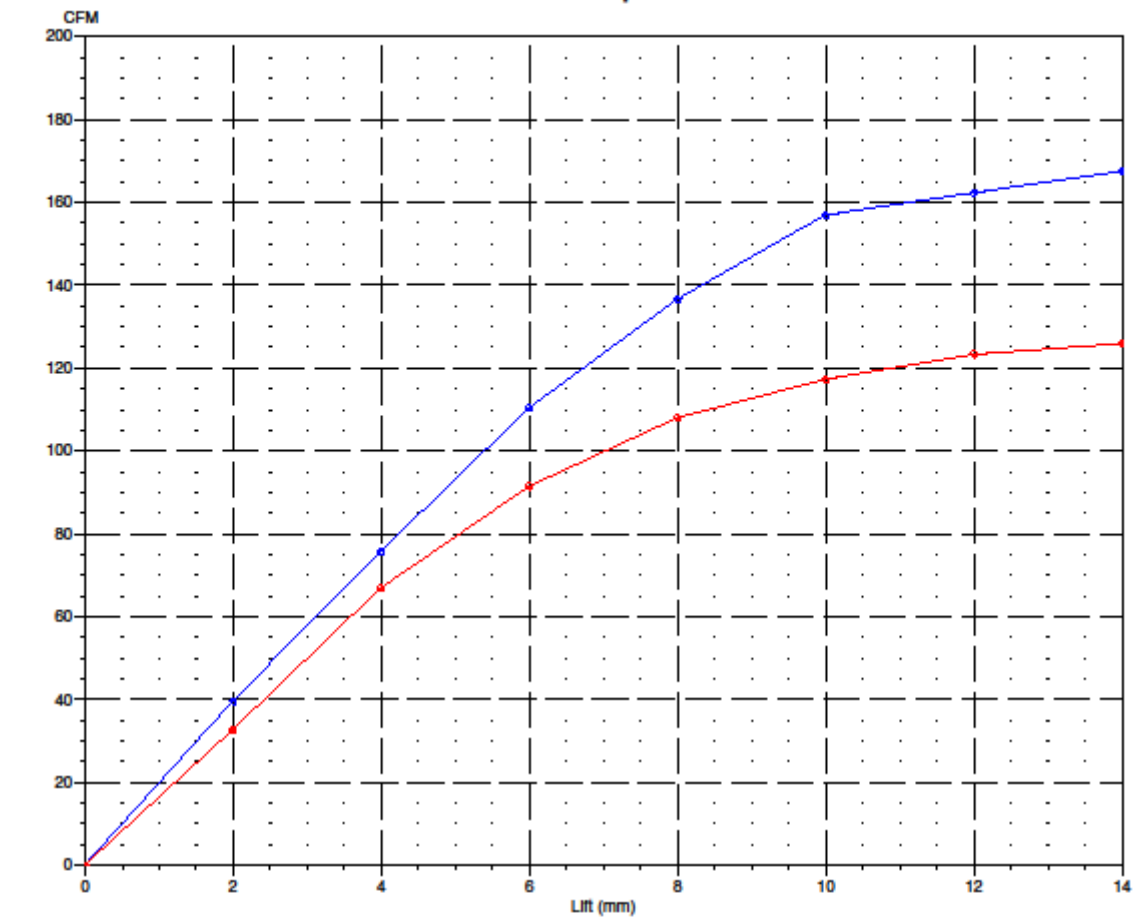
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	167,5	121,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	125,9	95,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING - TESTE DE ESCAPE A 28".			

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"

Flow Pro Graph



Int/Exh	Avg CFM	Time	Test No.
Intake	121,3	08:28	4673
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING -			
TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
Exhaust	95,1	08:31	4674
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING -			
TESTE DE ESCAPE A 28".			

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING - STUMPF CABEÇOTES.



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	---	

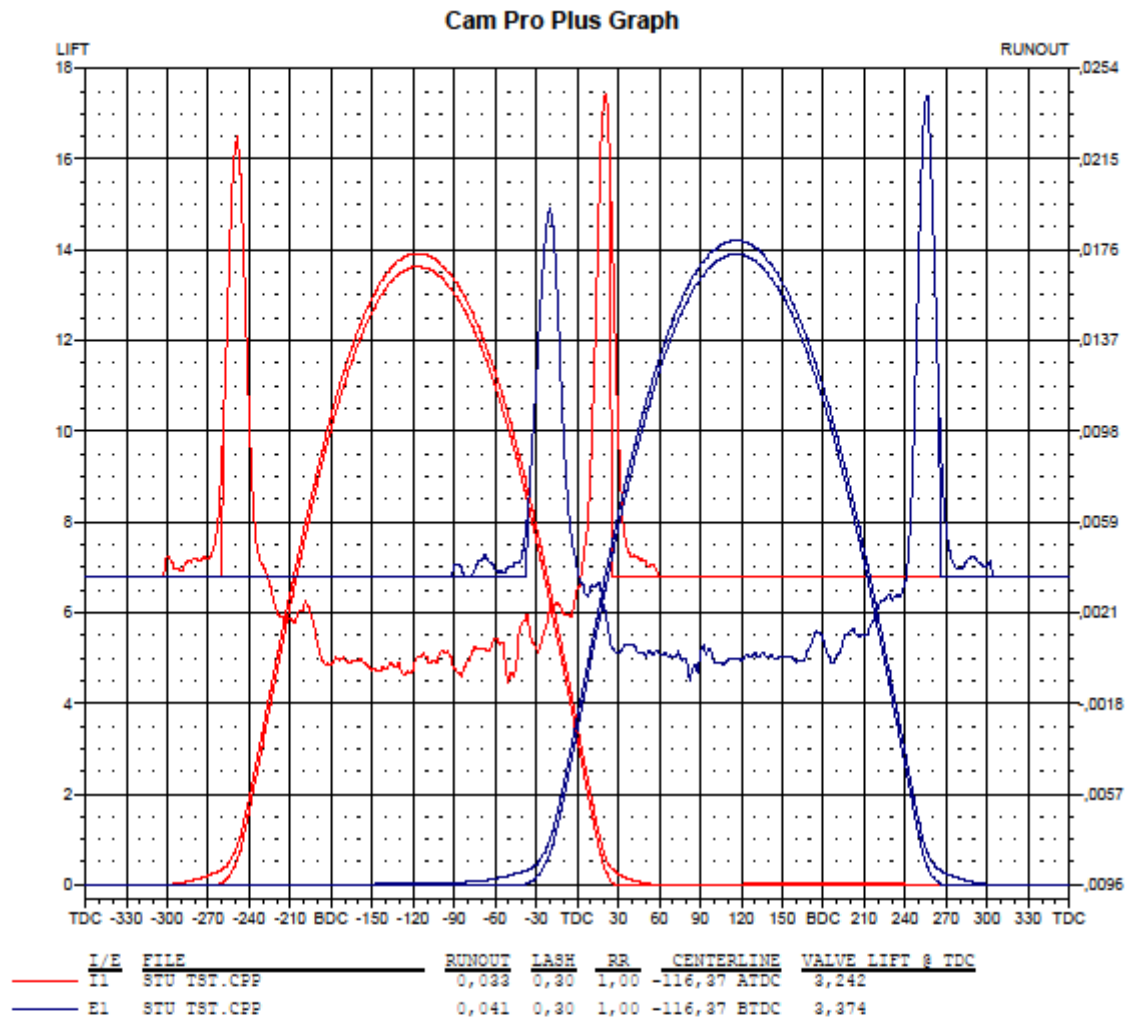
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

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: STUMPF CABEÇOTES – O.S 14013
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	136/275	136/275	136/275	136/275	-	-	-	-
ESC	136/275	136/275	136/275	136/275	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 32,4 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 19/06/2023	<u>ORÇAMENTO</u>	Nº	14.013
		O.S.:	44.456.769

Cliente: STUMPF CABEÇOTES CPF/CNPJ: 33826228000194			
Fone:	Fone 2:		
Endereço:			
Veículo:		Placa:	

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.269	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			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC			
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
1.121	TUCHO 37MM	8,0	UN			
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			
1.447	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0	UN			
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN			
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC			
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0	PC			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN			
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	8,0	UN			
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN			
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0	UN			



CHECK LIST REVISÃO 30/05/2025

CLIENTE: MARCIO SIQUEIRA BUENO O.S 20890

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	114/250	114/250	114/250	114/250	-	-	-	-
ESC	114/250	114/250	114/250	114/250	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 30,8 CC



ORÇAMENTO REVISÃO

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

Data: 28/05/2025

ORÇAMENTO

Nº

20.890

O.S.:

Cliente: MARCIO SIQUEIRA BUENO

CPF/CNPJ: 006.176.210-55

Fone: (054)9696-5251 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	4,0	SE
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
2.185	VALVULA INOX IMP. H7 36MM	1,0	UN
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7	2,0	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO

