



SELMER A.L.T

*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. GRAFICO DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	8
6. ORÇAMENTO	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
STUMPF CABECOTE	JLCAR MECA	126,6	94,5

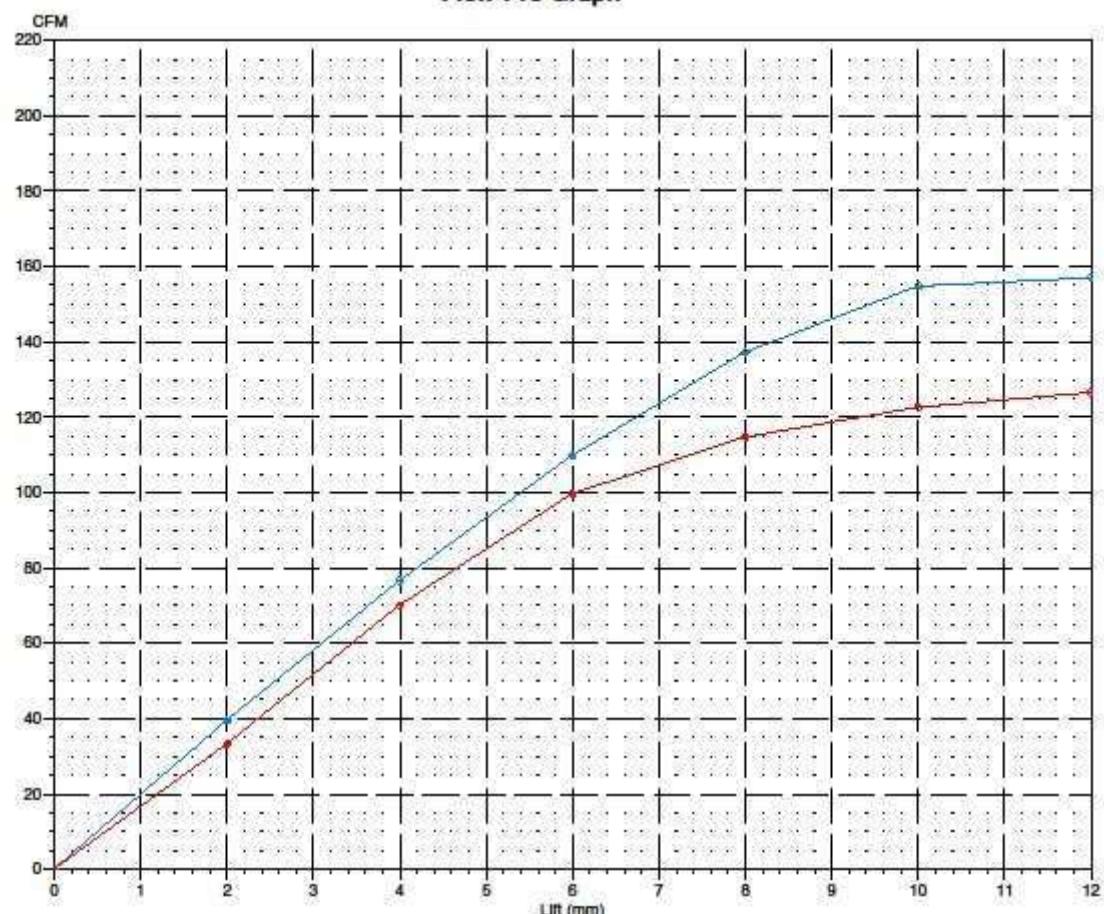
GRAPICO DE FLUXO - CABECOTE RACING PRO TURBO 8V - TESTE
DE ESCAPE A 28".

Lift	CCFM
2,00	33,2
4,00	70,1
6,00	99,7
8,00	114,7
10,00	122,6
12,00	126,6
Average:	94,5

GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Flow Pro Graph



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 Exhaust 112,5 08:48 6014
 TESTE DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO 8V - TESTE DE
 ADMISSÃO A 28°.
 Exhaust 94,5 08:54 6015
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO 8V - TESTE
 DE ESCAPE A 28°.

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 8V RACING PRO TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28°



DADOS DO COMANDO

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO MARCAS ARGENTINO.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	106,21 BTDC	0,10	315,19	84,88 BBDC	50,32 ATDC	1267,1
.050 Lift C/L	106,12 BTDC	0,15	311,27	82,71 BBDC	48,56 ATDC	1266,8
Runout	0,0229	0,20	307,80	80,83 BBDC	46,97 ATDC	1266,4
Peak Open Acc.	0,02211	0,25	304,71	79,21 BBDC	45,50 ATDC	1266,0
Peak Nose Acc.	-0,00675	0,30	302,04	77,78 BBDC	44,27 ATDC	1265,6
Peak Close Acc.	0,02207	0,51	293,24	73,00 BBDC	40,24 ATDC	1263,7
Lift @ TDC	5,537	1,27	274,91	63,53 BBDC	31,38 ATDC	1255,0
Valve Lash	0,200	2,54	254,22	53,07 BBDC	21,15 ATDC	1234,2
Rocker Ratio	1,00	7,65	180,51	16,18 BBDC	15,67 BTDC	1040,5
Lobe Separation	106,2	8,89	160,03	5,95 BBDC	25,93 BTDC	954,6
		10,16	136,52	5,76 ABDC	37,72 BTDC	841,1
		11,43	108,57	19,73 ABDC	51,70 BTDC	688,6
		12,70	70,43	38,89 ABDC	70,68 BTDC	456,4
		13,8331	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6331	---	PEAK VALVE LIPT	---	

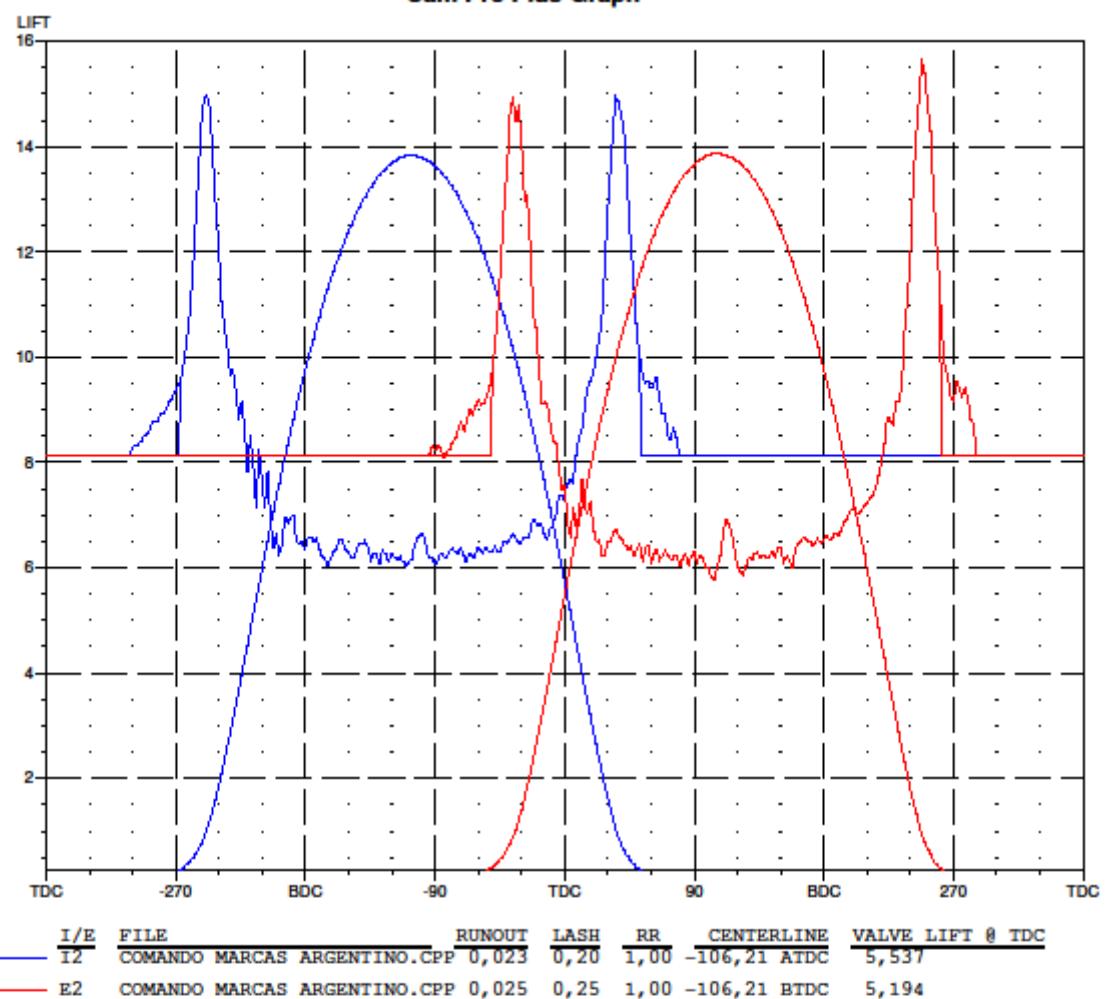
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO MARCAS ARGENTINO.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	106,21 ATDC	0,10	307,60	48,64 BTDC	78,96 ABDC	1248,6
.050 Lift C/L	106,80 ATDC	0,15	304,09	46,61 BTDC	77,48 ABDC	1248,4
Runout	0,0254	0,20	301,00	44,83 BTDC	76,17 ABDC	1248,1
Peak Open Acc.	0,02193	0,25	298,41	43,31 BTDC	75,10 ABDC	1247,8
Peak Nose Acc.	-0,00755	0,30	296,03	41,97 BTDC	74,06 ABDC	1247,1
Peak Close Acc.	0,02426	0,51	288,26	37,69 BTDC	70,56 ABDC	1245,9
Lift @ TDC	5,194	1,27	271,17	28,66 BTDC	62,51 ABDC	1238,6
Valve Lash	0,250	2,54	251,22	18,53 BTDC	52,69 ABDC	1219,8
Rocker Ratio	1,00	7,65	177,83	18,01 ATDC	15,84 ABDC	1031,5
Lobe Separation	106,2	8,89	157,60	28,06 ATDC	5,65 ABDC	947,7
		10,16	134,16	39,76 ATDC	6,08 BBDC	835,9
		11,43	106,45	53,61 ATDC	19,95 BBDC	674,5
		12,70	68,93	72,26 ATDC	38,81 BBDC	458,8
		13,8736	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6236	---	PEAK VALVE LIPT	---	



GRAFICO DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: SELMER								
VISTORIA: OSNI								

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	95/230	95/230	95/230	95/230	-	-	-	-
ESC	95/230	95/230	95/230	95/230	-	-	-	-

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



OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 28,00 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



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

Data: 22/09/2025

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

22.178

Cliente: SELMER A.L.T.
CPF/CNPJ: 03.408.736/0001-91
Endereço:
Veículo:

Fone: (048)9161-3321 Fone 2:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.447	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA. (OPCIONAL)	1,0 SE
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	8,0 UN
1.080	GUIA 7MM STD	8,0 UN
2.185	VALVULA INOX IMP. H7 36MM	4,0 UN
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7	4,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.056	CASCO F.C. ALEMAO	1,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN
2.554	KIT INSTALACAO	1,0 4
2.658	JUNTA ADMISSAO AP8V F.C	1,0 UN
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO

