



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.	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

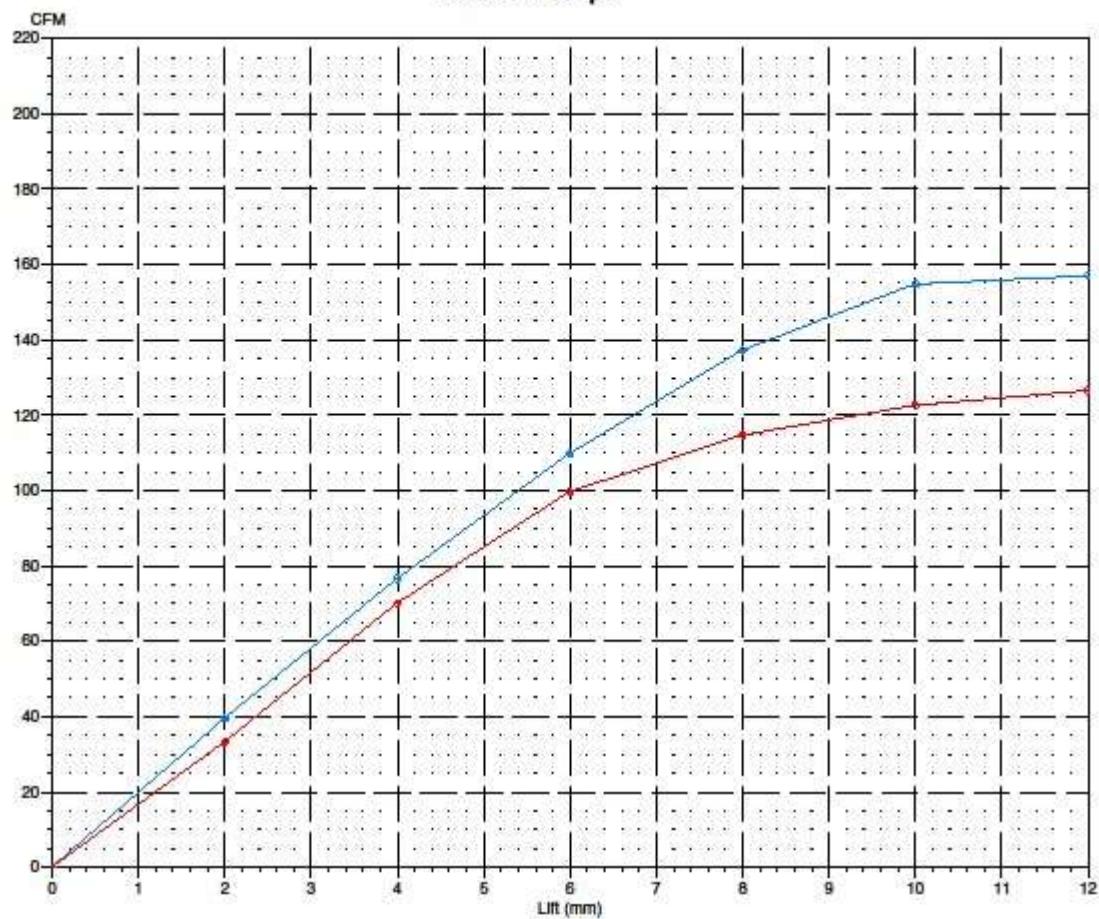


Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
STUMPF CABEÇOTE J	GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO 8V - TESTE DE ESCREVA A 28".	126,6	94,5

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 Avg CFM Time Test No.
 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

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KUIR\COMANDO SKY T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	36,84 ATDC	0,10	334,66	130,45 BTDC	24,21 ABDC	1245,1
.050 Lift C/L	36,31 ATDC	0,15	328,10	127,24 BTDC	20,85 ABDC	1244,8
Runout	0,0152	0,20	322,78	124,67 BTDC	18,11 ABDC	1244,1
Peak Open Acc.	0,01357	0,25	318,33	122,50 BTDC	15,83 ABDC	1243,8
Peak Nose Acc.	-0,00795	0,30	314,51	120,64 BTDC	13,87 ABDC	1243,3
Peak Close Acc.	0,01335	0,51	302,45	114,65 BTDC	7,80 ABDC	1240,9
Lift @ TDC	12,485	1,27	277,82	102,68 BTDC	4,85 BBDC	1230,4
Valve Lash	0,200	2,54	252,48	90,11 BTDC	17,62 BBDC	1204,1
Rocker Ratio	1,00	7,65	174,94	51,31 BTDC	56,37 BBDC	1009,8
Lobe Separation	-----	8,89	154,41	41,00 BTDC	66,59 BBDC	924,9
		10,16	130,95	29,21 BTDC	78,27 BBDC	813,0
		11,43	103,13	15,16 BTDC	92,02 BBDC	662,5
		12,70	65,56	3,91 ATDC	110,53 BBDC	435,0
		13,7498	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5498	---	PEAK VALVE LIFT	---	

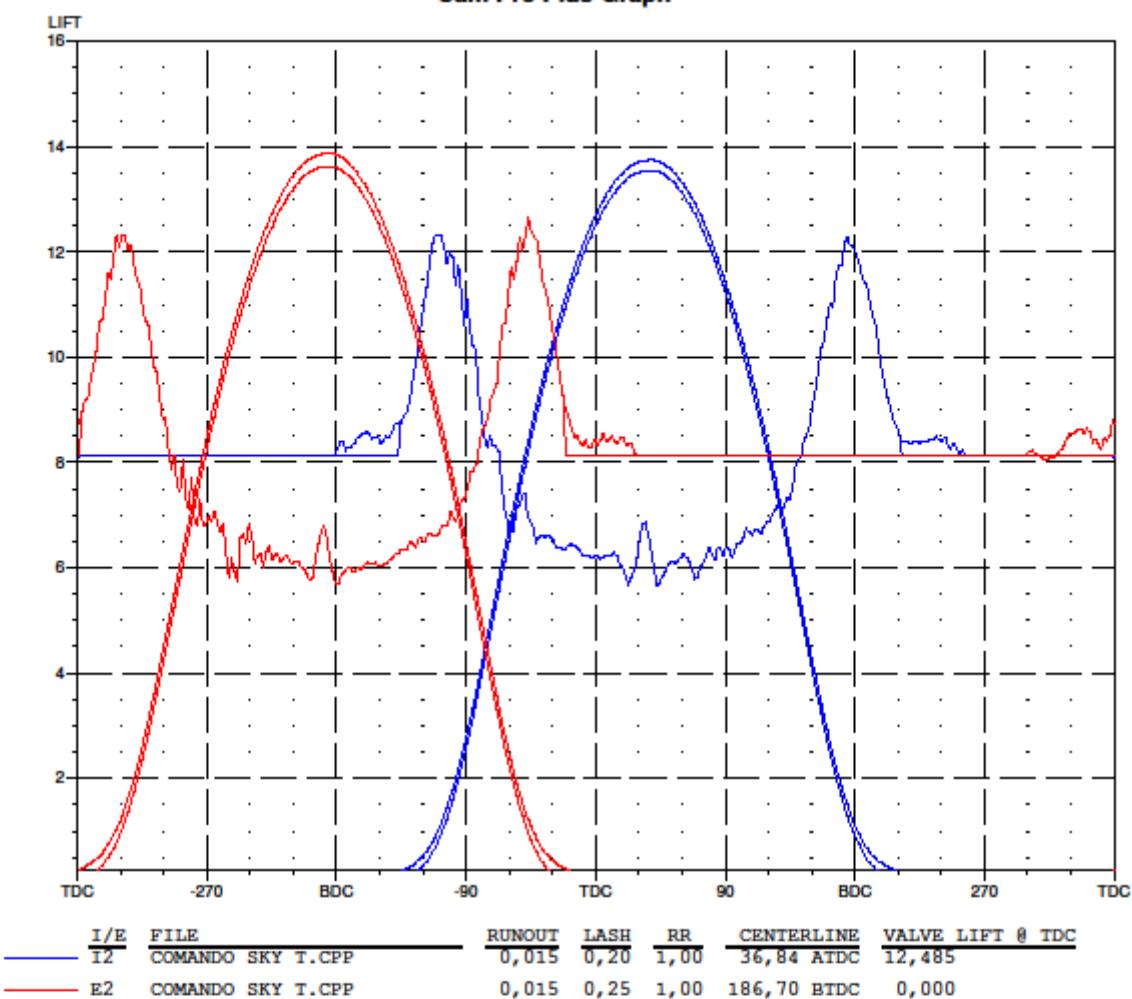
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KUIR\COMANDO SKY T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	186,70 BTDC	0,10	326,97	172,59 BBDC	25,62 BTDC	1240,2
.050 Lift C/L	188,09 BTDC	0,15	321,63	169,89 BBDC	28,27 BTDC	1240,0
Runout	0,0152	0,20	317,12	167,53 BBDC	30,41 BTDC	1239,6
Peak Open Acc.	0,01357	0,25	313,30	165,44 BBDC	32,14 BTDC	1239,1
Peak Nose Acc.	-0,00784	0,30	309,89	163,60 BBDC	33,70 BTDC	1238,4
Peak Close Acc.	0,01461	0,51	298,98	157,93 BBDC	38,96 BTDC	1236,0
Lift @ TDC	0,000	1,27	275,30	145,67 BBDC	50,37 BTDC	1226,4
Valve Lash	0,250	2,54	250,64	133,14 BBDC	62,50 BTDC	1203,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	174,16	94,64 BBDC	100,48 BTDC	1009,2
Lobe Separation	-----	8,89	153,91	84,46 BBDC	110,56 BTDC	925,4
		10,16	130,96	72,98 BBDC	122,02 BTDC	816,0
		11,43	103,64	59,13 BBDC	135,49 BTDC	656,8
		12,70	67,29	40,67 BBDC	153,38 BTDC	435,5
		13,8738	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6238	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICO DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES
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	135/275	135/275	135/275	135/275	-	-	-	-
ESC	135/275	135/275	135/275	135/275	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,2 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



STUMPF
CABECOTES

STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CEP: 85818670

CNP.J: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 24/10/2025

ORÇAMENTO

Nº 22.610
O.S.: 449.465.157.297

Cliente: FABIANO OLIVEIRA DE SA

CPF/CNPJ: 08585168706

Fone: (021)99515-191 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	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			
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE			
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN			
2.204	TUCHO 37MM	8,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.034	PRATO DE TITANIO HB	8,0	UN			
1.870	GUIA 8MM STD CURTO	8,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0	UN			
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN			
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
2.130	NIPPLE 10AN	1,0	UN			
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE			
2.269	VALVULA TITANIO 8MM- ADM X ESC	8,0	UN			
2.650	POLIA MTR - AP8V- PRETA	1,0	UN			
2.177	JUNTA COBRE ESCAPE	1,0	UN			
2.658	JUNTA ADMISSAO AP8V F.C	1,0	UN			
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN			
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

