



STUMPF

PERFORMANCE

ESPAÇO MOTOR

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	
5. CHECK LIST DO PRODUTO	8
6. ORÇAMENTO.....	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	-	174,8	121,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - RACING PRO - TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	-	131,1	83,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - RACING PRO - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28"			

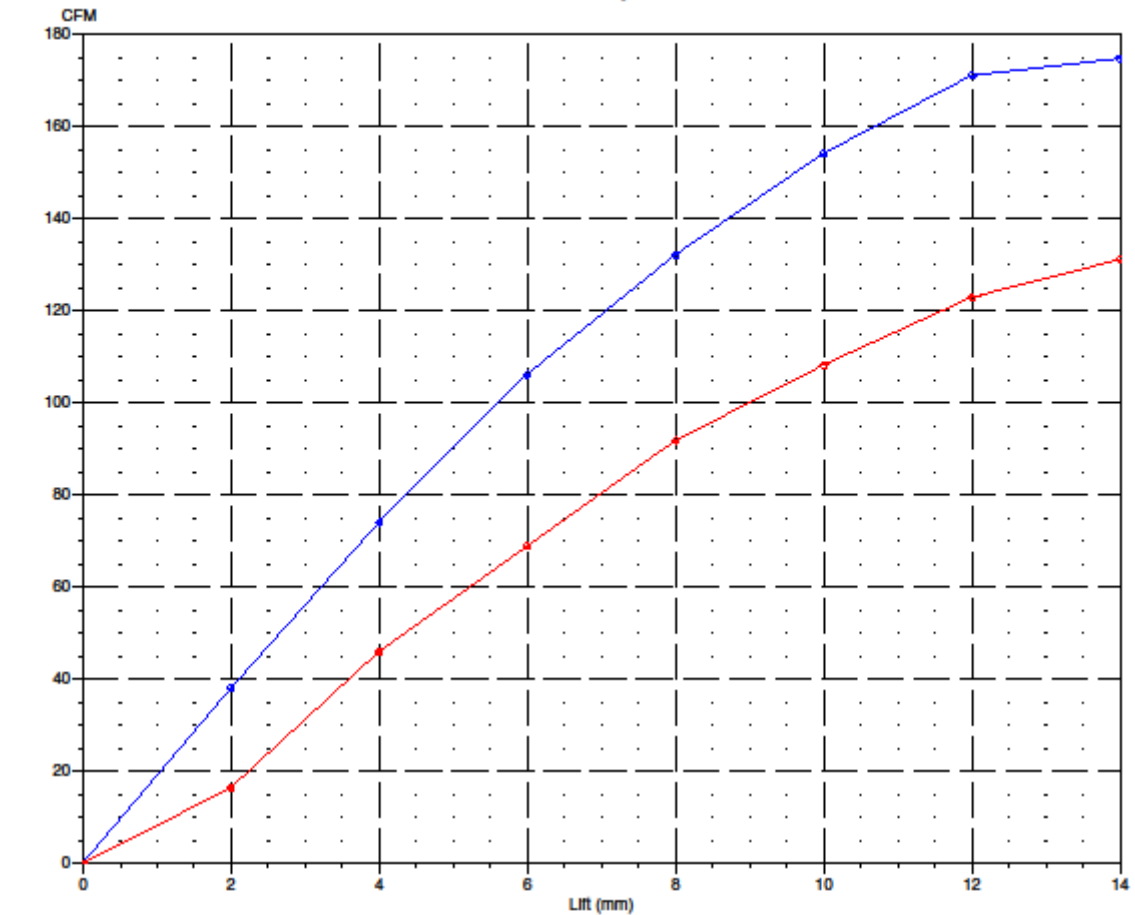
Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	38,0	16,4
4,00	74,0	45,9
6,00	106,1	68,8
8,00	132,1	91,8
10,00	154,1	108,2
12,00	171,1	122,9
14,00	174,8	131,1
Average:	121,5	83,6

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

Flow Pro Graph



Int/Exh	Avg CFM	Time	Test No.
Intake	121,5	10:40	6148
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - RACING PRO - TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
Exhaust	83,6	10:51	6149
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - RACING PRO - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28"			

GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE - RACING PRO - TURBO - 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 KUIR\COMANDO SKY T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
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	---	

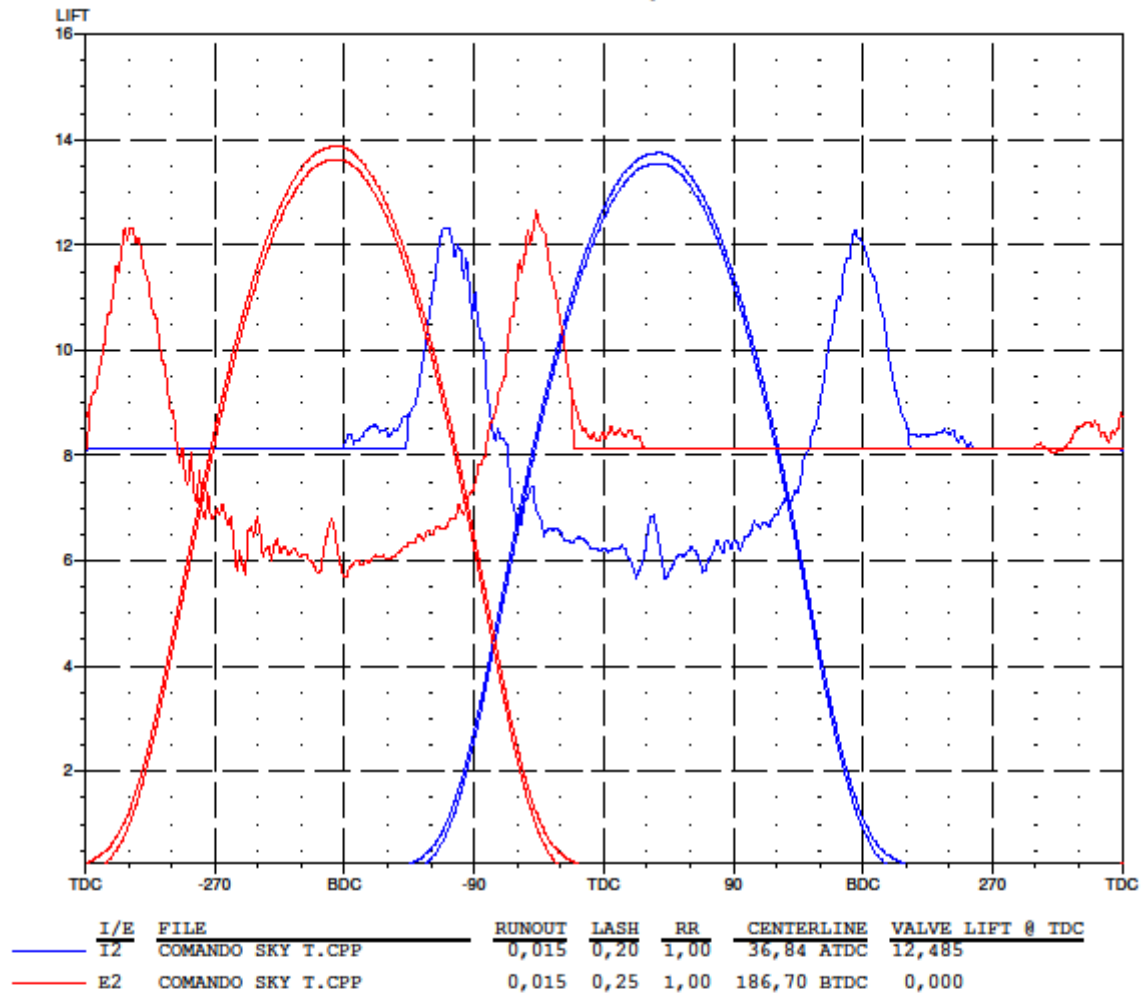
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KUIR\COMANDO SKY T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
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	---	



GRAFICOS DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: ESPAÇO MOTOR
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	140/266	140/266	140/266	140/266	-	-	-	-
ESC	140/266	140/266	140/266	140/266	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 35,6 CC
-------------------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 11/05/2026 ORÇAMENTO Nº 24.566
O.S.:

Cliente: ESPAÇO MOTOR OFICINA MECANICA LTDA.	
CPF/CNPJ: 38.063.188/0001-19	Fone: (011)94719-051 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	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
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.447	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA. (FECHADA)	1,0 SE
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
2.041	BUCHA REFORÇO 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	CALÇO DE MOLA EM AÇO	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
2.185	VALVULA INOX IMP. H7 38MM	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
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	8,0 UN
2.130	NIPLE 10AN	1,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN

