



STUMPF

PERFORMANCE

MARCIO SOUZA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO	6
TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	



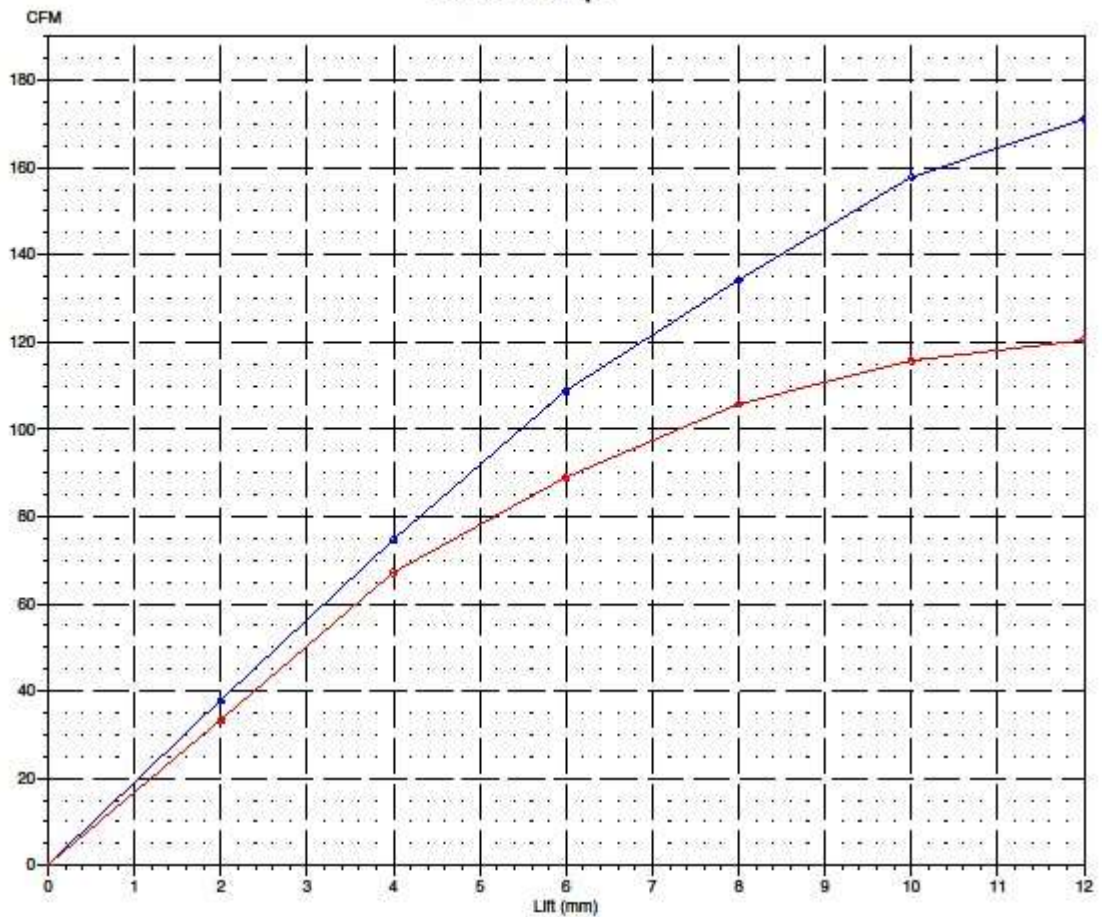
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	177,2	123,0
	GRAFICO DE FLUXO F.C ALEMÃO GERMANY - TESTE DE ADMISSÃO.			
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	124,5	93,6
	GRAFICO DE FLUXO F.C ALEMÃO GERMANY - TESTE DE ESCAPE.			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,2
4,00	74,5	67,0
6,00	108,7	88,9
8,00	134,1	105,7
10,00	157,7	115,7
12,00	171,0	120,4
14,00	177,2	124,5
Average:	123,0	93,6

GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Flow Pro Graph



Int/Exh	Avg CFM	Time	Test No.
Exhaust	123,0	16:27	6095
GRAFICO DE FLUXO F.C ALEMÃO GERMANY - TESTE DE ADMISSÃO.			
Exhaust	93,6	16:37	6096
GRAFICO DE FLUXO F.C ALEMÃO GERMANY - TESTE DE ESCAPE.			

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE F.C GERMANY

CHECK LIST

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CLIENTE: MARCIO SOUZA

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	40	40	40	40	-	-	-	-
ESC	50	50	50	50	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	125/275	125/275	125/275	125/275	-	-	-	-
ESC	125/275	125/275	125/275	125/275	-	-	-	-

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

OBS>

33,2 CC



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

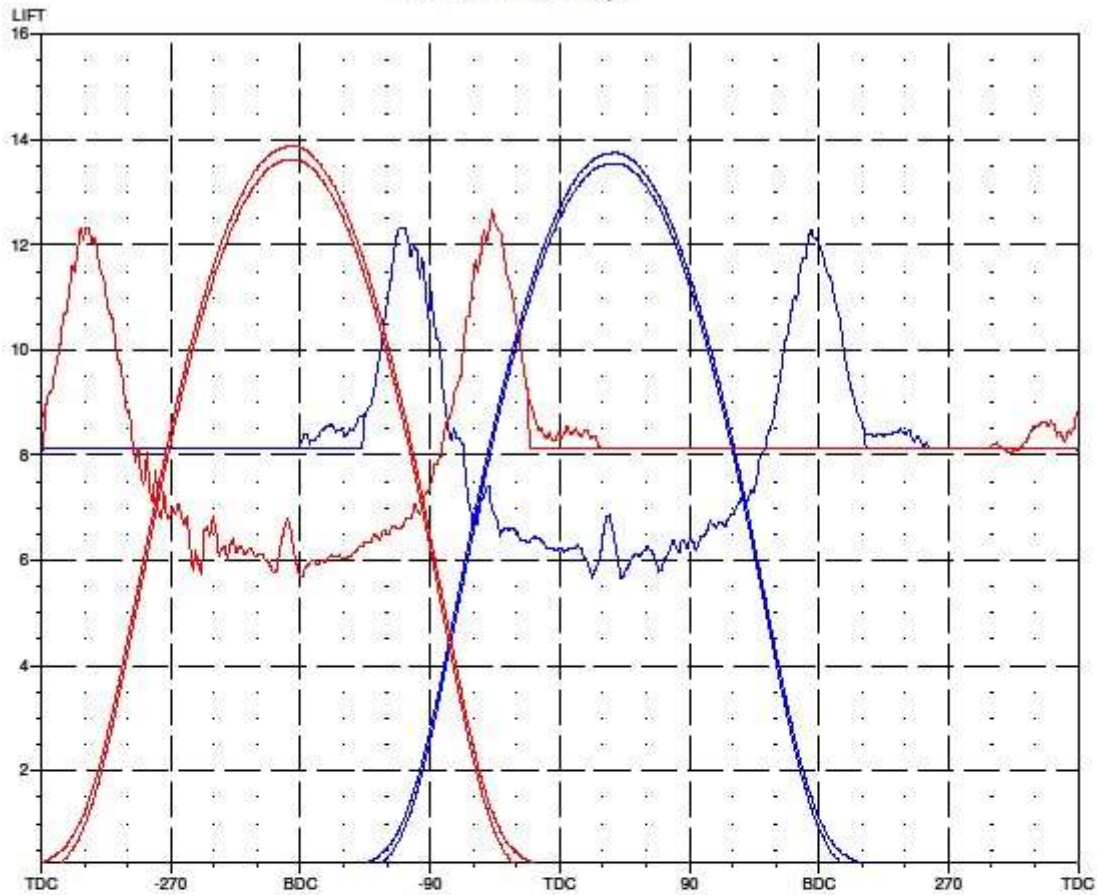
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	186,70 BTDC	0,10	326,97	172,59 BBDC	25,62 BTDC	1240,2
.050 Lift C/L	188,09 BTDC	0,15	321,63	169,89 BBDC	28,27 BTDC	1240,0
Runout	0,0152	0,20	317,12	167,53 BBDC	30,41 BTDC	1239,6
Peak Open Acc.	0,01357	0,25	313,30	165,44 BBDC	32,14 BTDC	1239,1
Peak Nose 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 ---		

GRAFICO DO COMANDO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO




Cam Pro Plus Graph



I/E	FILE	RUNOUT	LASH	RR	CENTERLINE	VALVE LIFT @ TDC
I2	COMANDO SKY T.CPP	0,015	0,20	1,00	36,84 ATDC	12,485
E2	COMANDO SKY T.CPP	0,015	0,25	1,00	186,70 BTDC	0,000



ORÇAMENTO

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

Data: 18/03/2026

ORÇAMENTO

Nº 24.029

O.S.: 449.465.158.241

Cliente: MARCIO SOUZA DA SILVA

CPF/CNPJ: 76409660008

Fone: (51)99532686 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.648	MAO DE OBRAASSENTAMENTO E REGULAGEM	1,0	MO

