



STUMPF

PERFORMANCE

STUMPF CABEÇOTES

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"

FLOW PRO Report

Pg 1

Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	126,6	94,5

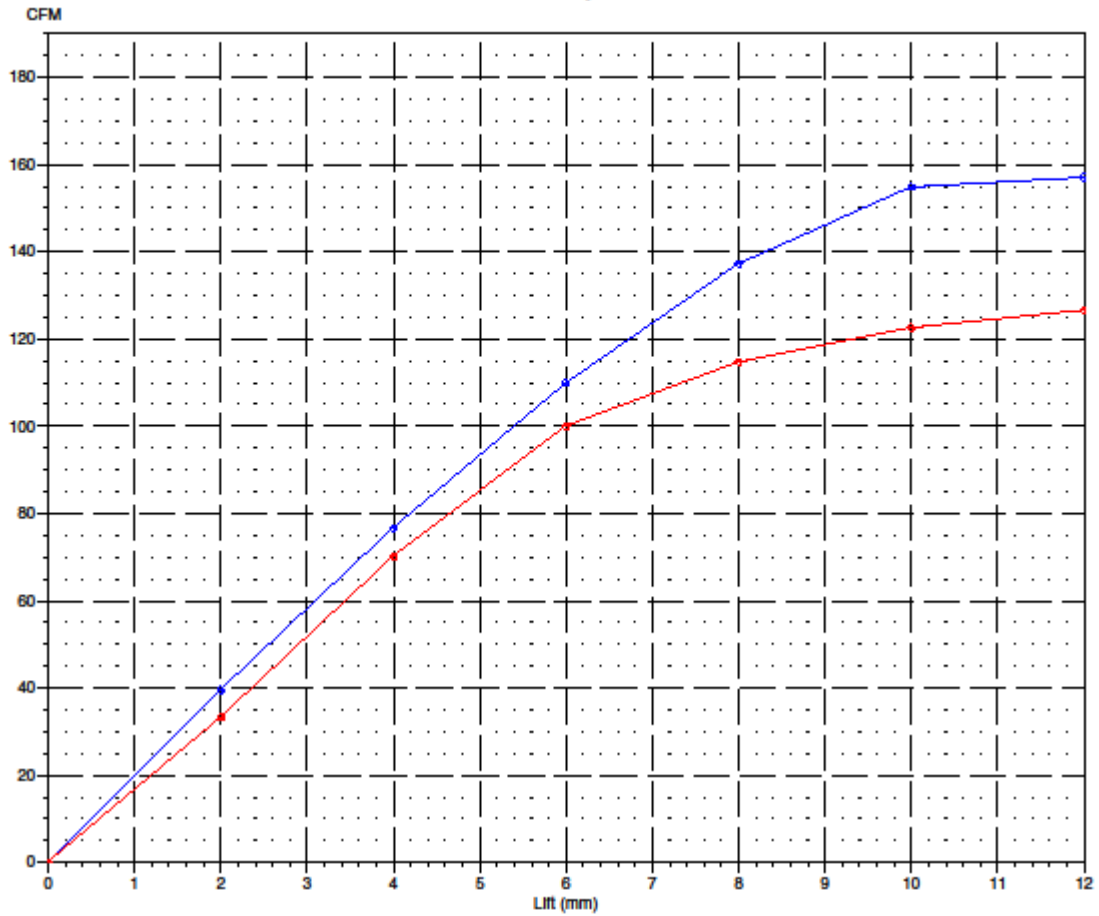
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".

Lift	CCFM
2,00	33,2
4,00	70,1
6,00	100,0
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	11:14	6092
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
Exhaust	94,5	11:28	6094
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES
VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	35	35	35	35	-	-	-	-
ESC	40	40	40	40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	136/270	136/270	136/270	136/270	-	-	-	-
ESC	136/270	136/270	136/270	136/270	-	-	-	-

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

OBS>

VOLUME DA CAMARA 32,2 CC



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

```

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KUIR\COMANDO SKY T.CPP
Lobe           I2
Centerline     36,84 ATDC
.050 Lift C/L  36,31 ATDC
Runout         0,0152
Peak Open Acc. 0,01357
Peak Nose Acc. -0,00795
Peak Close Acc. 0,01335
Lift @ TDC     12,485
Valve Lash     0,200
Rocker Ratio   1,00
Lobe Separation -----
                LIFT    DUR.    OPEN    CLOSE    AREA
                -----
0,10  334,66  130,45 BTDC  24,21 ABDC  1245,1
0,15  328,10  127,24 BTDC  20,85 ABDC  1244,8
0,20  322,78  124,67 BTDC  18,11 ABDC  1244,1
0,25  318,33  122,50 BTDC  15,83 ABDC  1243,8
0,30  314,51  120,64 BTDC  13,87 ABDC  1243,3
0,51  302,45  114,65 BTDC   7,80 ABDC  1240,9
1,27  277,82  102,68 BTDC   4,85 BBDC  1230,4
2,54  252,48   90,11 BTDC  17,62 BBDC  1204,1
7,65  174,94   51,31 BTDC  56,37 BBDC  1009,8
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 ---
    
```

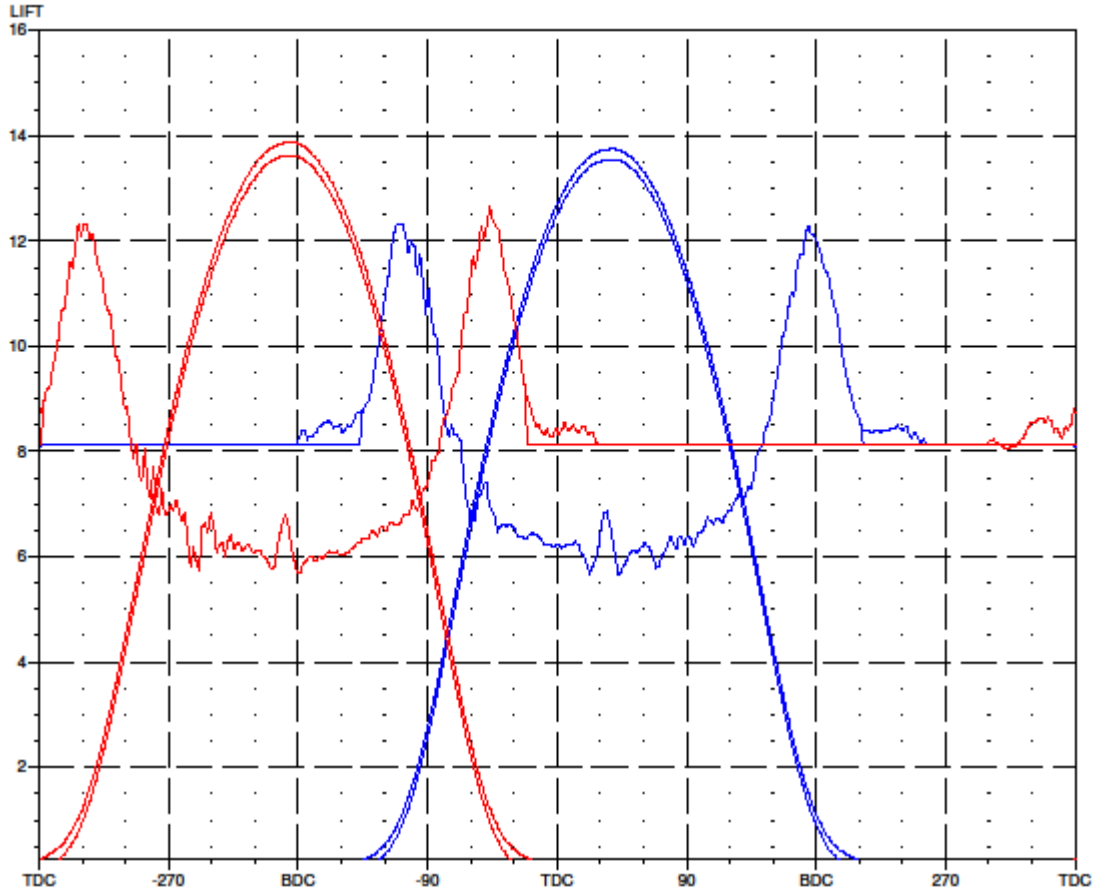
```

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KUIR\COMANDO SKY T.CPP
Lobe           E2
Centerline     186,70 BTDC
.050 Lift C/L  188,09 BTDC
Runout         0,0152
Peak Open Acc. 0,01357
Peak Nose Acc. -0,00784
Peak Close Acc. 0,01461
Lift @ TDC     0,000
Valve Lash     0,250
Rocker Ratio   1,00
Lobe Separation -----
                LIFT    DUR.    OPEN    CLOSE    AREA
                -----
0,10  326,97  172,59 BBDC  25,62 BTDC  1240,2
0,15  321,63  169,89 BBDC  28,27 BTDC  1240,0
0,20  317,12  167,53 BBDC  30,41 BTDC  1239,6
0,25  313,30  165,44 BBDC  32,14 BTDC  1239,1
0,30  309,89  163,60 BBDC  33,70 BTDC  1238,4
0,51  298,98  157,93 BBDC  38,96 BTDC  1236,0
1,27  275,30  145,67 BBDC  50,37 BTDC  1226,4
2,54  250,64  133,14 BBDC  62,50 BTDC  1203,4
7,65  174,16   94,64 BBDC  100,48 BTDC  1009,2
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



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

Data: 14/01/2026

ORÇAMENTO

Nº 23.382

O.S.: 449.465.158.022

Cliente: STUMPF CABEÇOTES

CPF/CNPJ: 33826228000194

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.006	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.200	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.150	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. (OPCIONAL)	1,0	SE
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
1.036	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
1.090	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
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.290	CAMISETA STUMPF- BRINDE	1,0	UN



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

