



**STUMPF**

---

**PERFORMANCE**

**JHONATTA SILVA DOS SANTOS**

**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

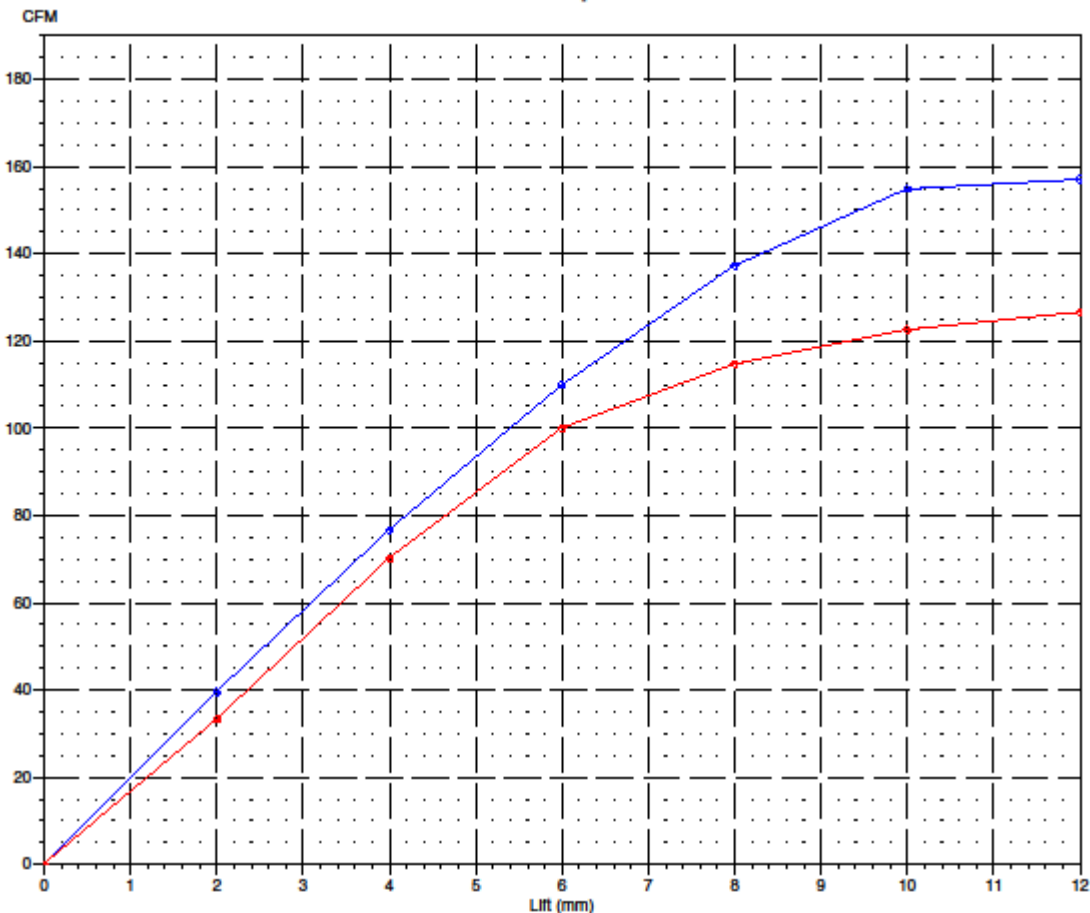
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".

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: JHONATTA SILVA DOS SANTOS

VISTORIA:

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	130/260	130/260	130/260	130/260	-	-	-	-
ESC	130/260	130/260	130/260	130/260	-	-	-	-

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

OBS>

**VOLUME DA CAMARA 33,6 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 ---
  
```

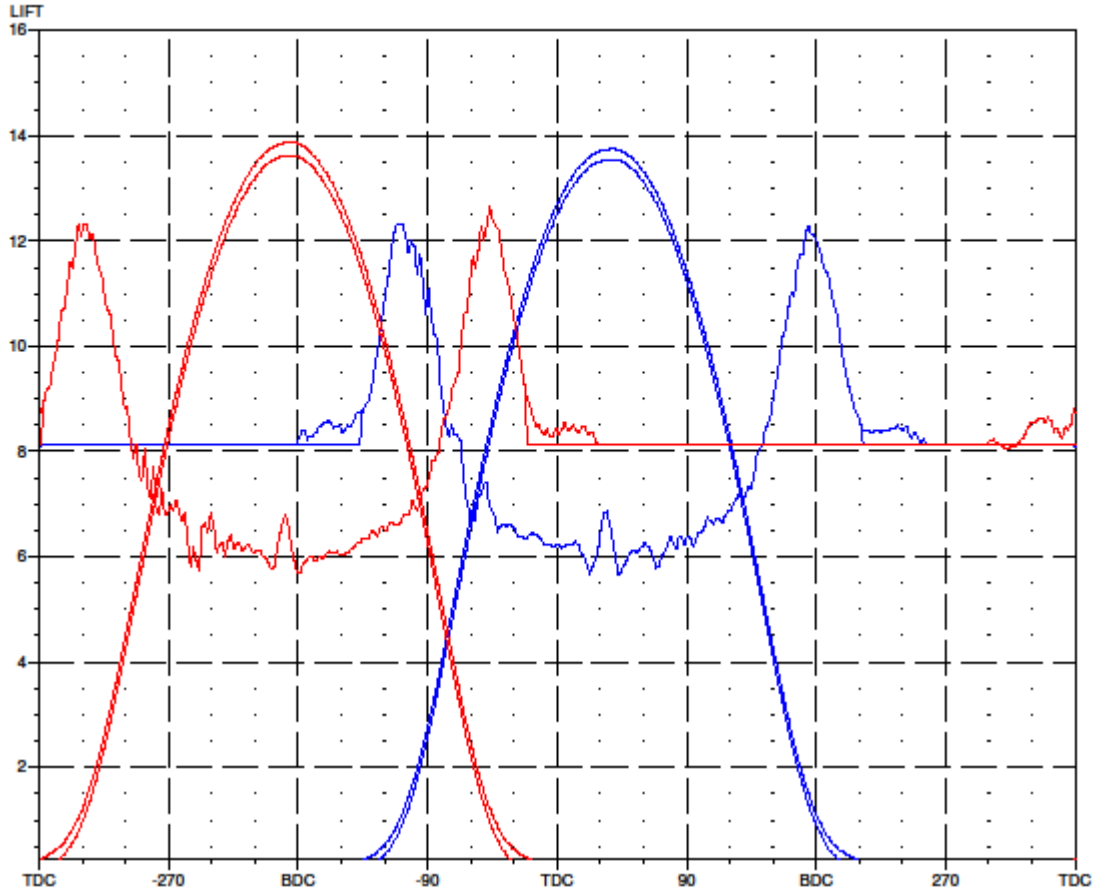
```

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

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: 17/02/2026

ORÇAMENTO

Nº

23.731

O.S.:

Cliente: JHONATTA SILVA DOS SANTOS	
CPF\CNPJ: 06563382967	Fone: (041)9936-5771 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0	SE
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	4,0	UN
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	4,0	UN

