



**STUMPF**

---

**PERFORMANCE**

**DOUTOR PECAS**

**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	JLCAR MECA	126,6	94,5

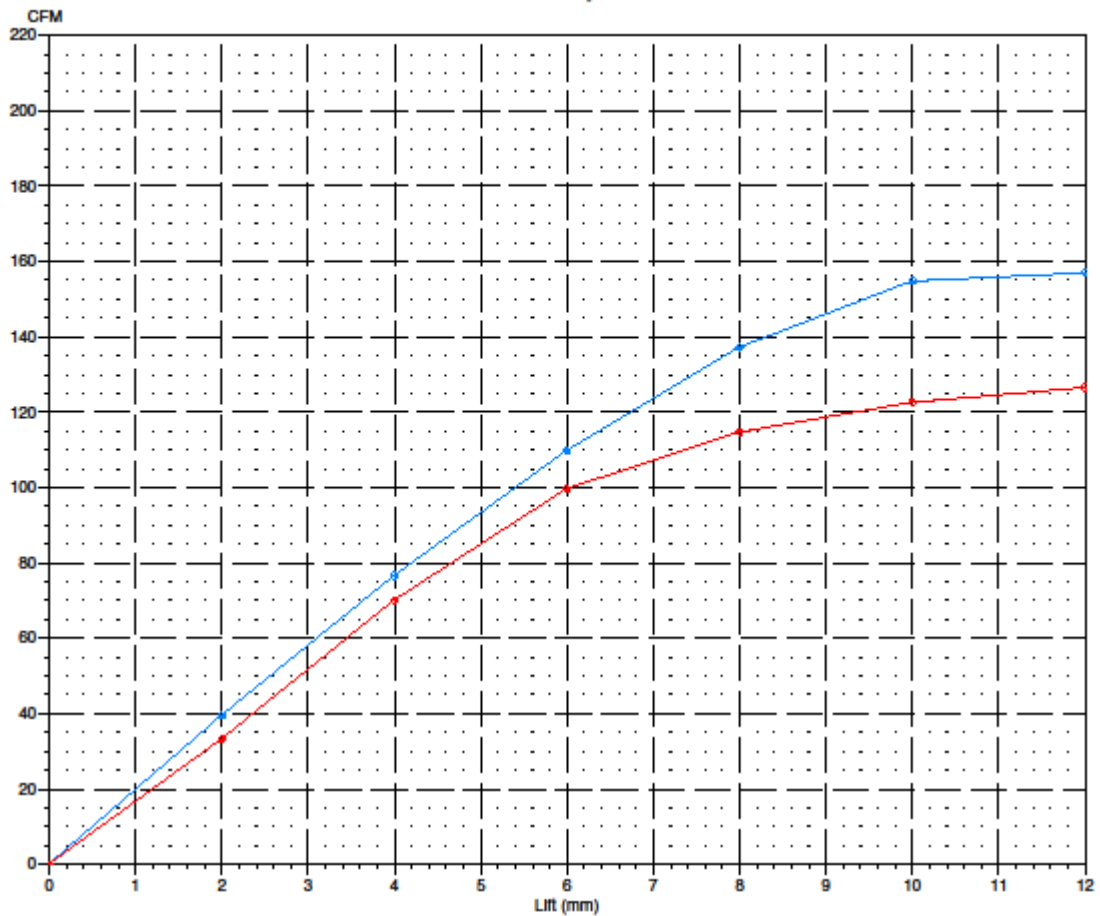
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO BV - TESTE DE ESCAPE A 28".

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.
— Intake	112,5	08:48	6014
TESTE DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO 8V - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
— 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"



# CHECK LIST

<b>CLIENTE:</b> DOUTOR PECAS
<b>VISTORIA:</b> RONALDO

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

<b>CARGA MOLAS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	135/270	135/270	135/270	135/270	-	-	-	-
<b>ESC</b>	135/270	135/270	135/270	135/270	-	-	-	-

<b>VED. SEDES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	√	√	√	√	-	-	-	-
<b>ESC</b>	√	√	√	√	-	-	-	-

OBS>

**VOLUME DA CAMARA 36,00 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	---	

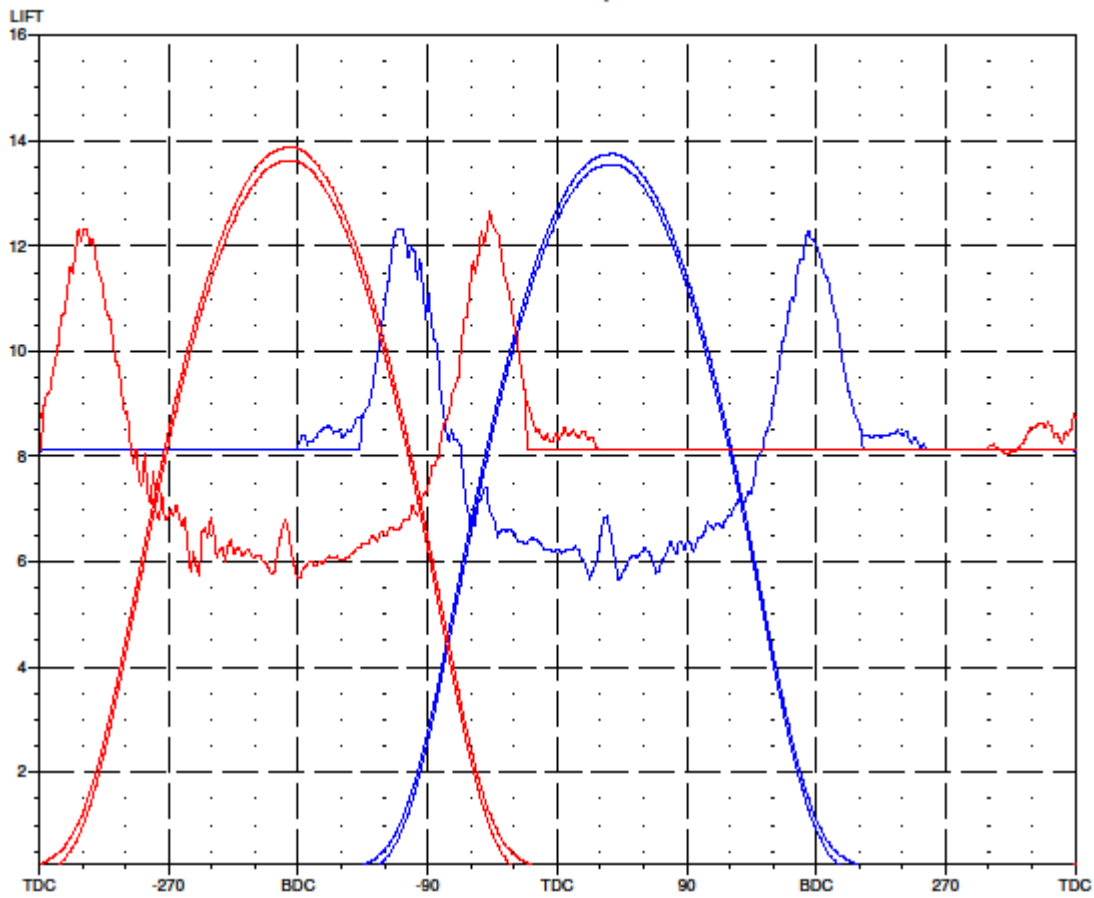
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KUIR\COMANDO SKY T.CPP

		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



## CHECK-LIST VALVULAS

<b>Material:</b> Inox IMP Trovas: ( ) 3 Trovas ( X ) 1 Trova	<b>Responsável Téc.:</b> Quantidade: Cavidade: ( X ) Sim ( ) Não



<b>Material:</b> Inox Nacional Trovas: ( ) 3 Trovas ( X ) 1 Trova	<b>Responsável Téc.:</b> Quantidade: Cavidade: ( X ) Sim ( ) Não



# ORÇAMENTO



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

Data: 09/01/2026

## ORÇAMENTO

Nº 23.332

O.S.: 449.465.158.100

Cliente: DOUTOR PEÇAS E SERVIÇOS

CPF/CNPJ: 29.205.867/0001-65

Fone: (041)99837-98: Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

## DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.896	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 REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
1.447	PLAINA LATERAL	1,0	SE
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
1.836	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.271	CALCO DE MOLA EM AÇO	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 36MM	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
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0	UN
2.204	TUCHO 37MM	8,0	UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.290	CAMISETA STUMPF GG BRINDE	1,0	UN
2.554	KIT INSTALACAO	1,0	4
2.856	JUNTA ADMISSAO AP 8V UNILATERAL	1,0	UN
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO

