



**STUMPF**

---

**PERFORMANCE**

**WORLD MOTORS**

**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	-	157,1	116,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - STREET PRO - TURBO - TESTE DE ADMISSAO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	-	127,8	81,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - STREET PRO - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28"			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,7	16,4
4,00	80,8	45,9
6,00	108,3	68,8
8,00	129,6	88,5
10,00	144,9	104,9
12,00	152,5	119,6
14,00	157,1	127,8
Average:	116,1	81,7



# GRAFICOS DE FLUXO A 28"

## Flow Pro Graph



Int/Exh	Avg CFM	Time	Test No.
Intake	116,1	09:07	6150
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - STREET PRO - TURBO - TESTE DE ADMISSAO A 28"			
Exhaust	81,7	09:09	6151
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - STREET PRO - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28"			

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - STREET PRO - TURBO - TESTE DE ADMISSAO E ESCAPE A 28"



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 031.CPP

Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	I1	0,10	265,79	62,16 BBDC	23,63 ATDC	880,3
.050 Lift C/L	110,10 BTDC	0,15	263,15	60,90 BBDC	22,25 ATDC	880,1
Runout	0,0279	0,20	260,93	59,83 BBDC	21,10 ATDC	879,8
Peak Open Acc.	0,01912	0,25	258,79	58,84 BBDC	19,95 ATDC	879,8
Peak Nose Acc.	-0,00772	0,30	256,86	57,88 BBDC	18,97 ATDC	879,2
Peak Close Acc.	0,02190	0,51	249,86	54,61 BBDC	15,25 ATDC	877,6
Lift @ TDC	2,086	1,27	233,00	46,11 BBDC	6,89 ATDC	869,6
Valve Lash	0,200	2,54	211,82	35,38 BBDC	3,56 BTDC	848,3
Lobe Separation	110,1	7,62	128,59	6,07 ABDC	45,34 BTDC	627,7
		8,89	101,26	19,68 ABDC	59,06 BTDC	513,4
		10,16	64,44	38,03 ABDC	77,53 BTDC	336,0
		11,2251		--- PEAK CAM LIFT ---		
		11,0251		--- PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 031.CPP

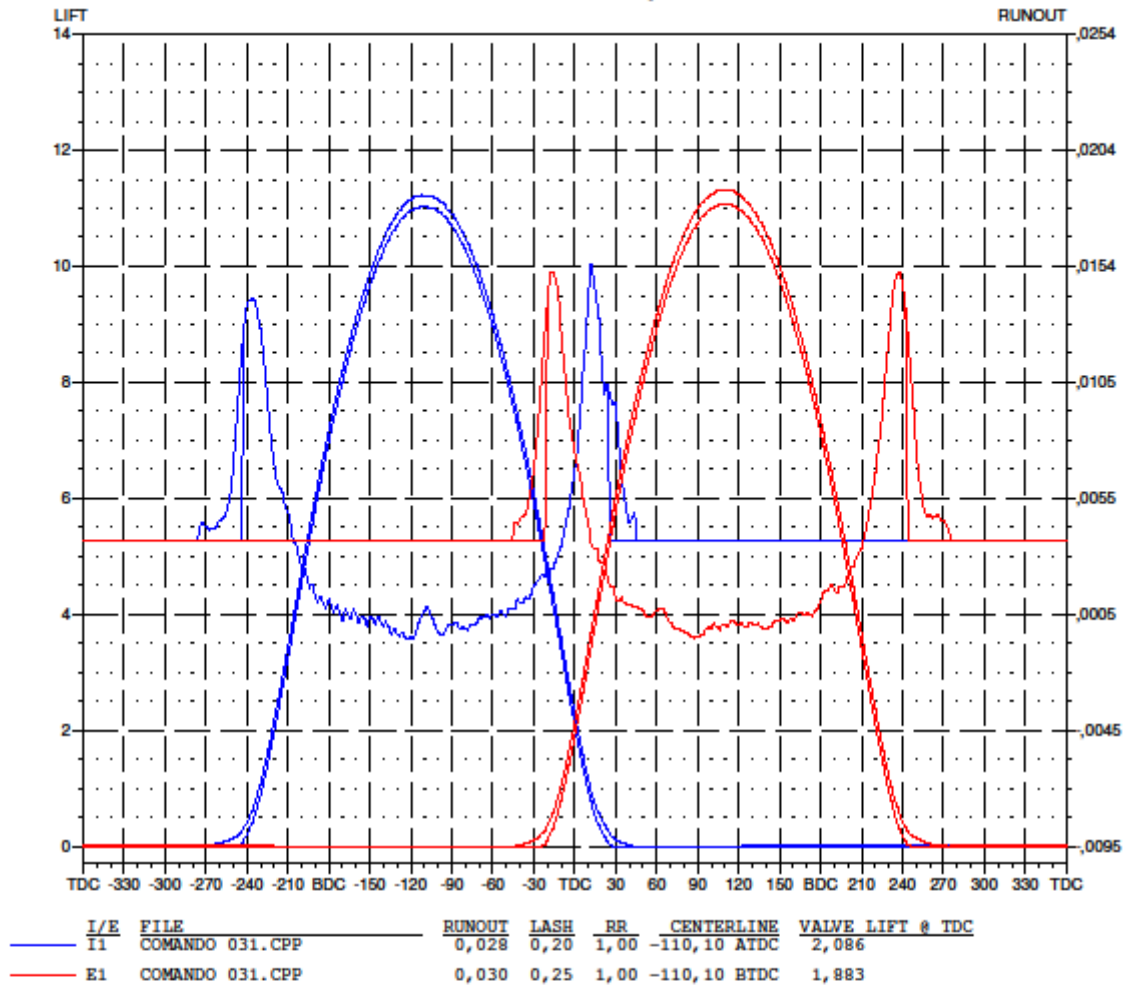
Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	E1	0,10	261,70	19,89 BTDC	61,81 ABDC	881,8
.050 Lift C/L	110,88 ATDC	0,15	259,44	18,79 BTDC	60,66 ABDC	881,7
Runout	0,0305	0,20	257,50	17,81 BTDC	59,69 ABDC	881,5
Peak Open Acc.	0,02124	0,25	255,69	16,91 BTDC	58,79 ABDC	881,3
Peak Nose Acc.	-0,00760	0,30	253,92	16,01 BTDC	57,91 ABDC	881,0
Peak Close Acc.	0,02125	0,51	248,17	13,18 BTDC	54,99 ABDC	879,9
Lift @ TDC	1,883	1,27	232,43	5,31 BTDC	47,12 ABDC	873,0
Valve Lash	0,250	2,54	211,57	5,23 ATDC	36,80 ABDC	853,3
Lobe Separation	110,1	7,62	129,03	46,32 ATDC	4,66 BBDC	639,5
		8,89	101,96	59,80 ATDC	18,24 BBDC	527,5
		10,16	66,00	77,50 ATDC	36,50 BBDC	355,5
		11,3255		--- PEAK CAM LIFT ---		
		11,0755		--- PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS DO COMANDO.



# GRAFICOS DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



## CHECK LIST

<b>CLIENTE:</b> WORLD MOTORS
<b>VISTORIA:</b> VINICIUS

<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>	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
<b>ESC</b>	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

<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>	100/205	100/205	100/205	100/205	-	-	-	-
<b>ESC</b>	100/205	100/205	100/205	100/205	-	-	-	-

<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>	√	√	√	√	-	-	-	-

<b>OBS:</b> <b>VEDAÇÃO OK</b>	<b>VOLUME CAMARA: 35,4 CC</b>
-------------------------------	-------------------------------



## ORÇAMENTO

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

Data: 08/05/2026

### ORÇAMENTO

Nº 24.551  
O.S.: 449.465.157.129

Cliente: WORLD MOTORS	Fone: (483)0912-620	Fone 2: (48)98452981
CPF/CNPJ: 27.107.974/0001-25	Endereço:	
Veículo:	Placa:	

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	4,0 UN
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	4,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 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
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.049	CASCO AP ZERO	1,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE

