



**STUMPF**

---

**PERFORMANCE**

## STUMPF CABEÇOTES

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	-	174,8	121,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO - UNILATERAL - TESTE DE ADMISSAO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	-	142,6	103,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO - UNILATERAL - TESTE DE ESCAPE A 28"			

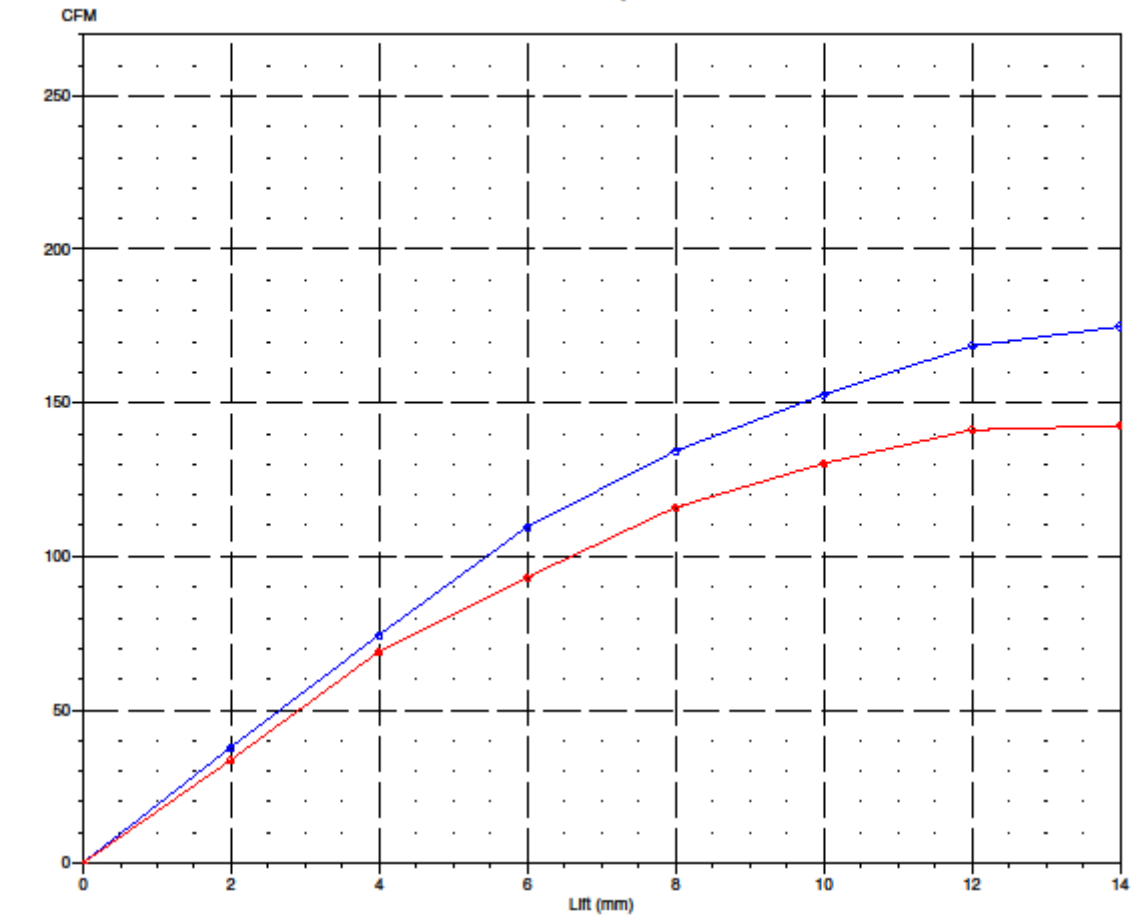
Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,6
4,00	74,3	68,9
6,00	109,5	93,1
8,00	134,3	115,9
10,00	152,6	130,2
12,00	168,5	141,2
14,00	174,8	142,6
Average:	121,7	103,6

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# GRAFICOS DE FLUXO A 28°

## Flow Pro Graph



Int/Exh	Avg CFM	Time	Test No.
Intake	121,7	11:39	6154
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO - UNILATERAL - TESTE DE ADMISSAO A 28°			
Exhaust	103,6	11:50	6155
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO - UNILATERAL - TESTE DE ESCAPE A 28°			

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO - UNILATERAL - 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\COMANDO KUIR\COMANDO 288.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	114,24 BTDC	0,10	269,61	69,43 BBDC	20,18 ATDC	939,7
.050 Lift C/L	114,33 BTDC	0,15	267,42	68,30 BBDC	19,11 ATDC	939,5
Runout	0,0762	0,20	265,53	67,37 BBDC	18,15 ATDC	939,3
Peak Open Acc.	0,02192	0,25	263,73	66,45 BBDC	17,29 ATDC	939,0
Peak Nose Acc.	-0,00771	0,30	262,15	65,65 BBDC	16,50 ATDC	938,8
Peak Close Acc.	0,02556	0,51	256,38	62,72 BBDC	13,66 ATDC	937,3
Lift @ TDC	2,091	1,27	241,43	55,00 BBDC	6,43 ATDC	930,1
Valve Lash	0,200	2,54	221,75	45,08 BBDC	3,34 BTDC	910,2
Rocker Ratio	1,00	7,65	138,25	3,16 BBDC	44,91 BTDC	687,1
Lobe Separation	114,2	8,89	111,52	10,21 ABDC	58,28 BTDC	584,0
		10,16	75,86	28,17 ABDC	75,97 BTDC	403,4
		11,4658		--- PEAK CAM LIFT ---		
		11,2658		--- PEAK VALVE LIFT ---		

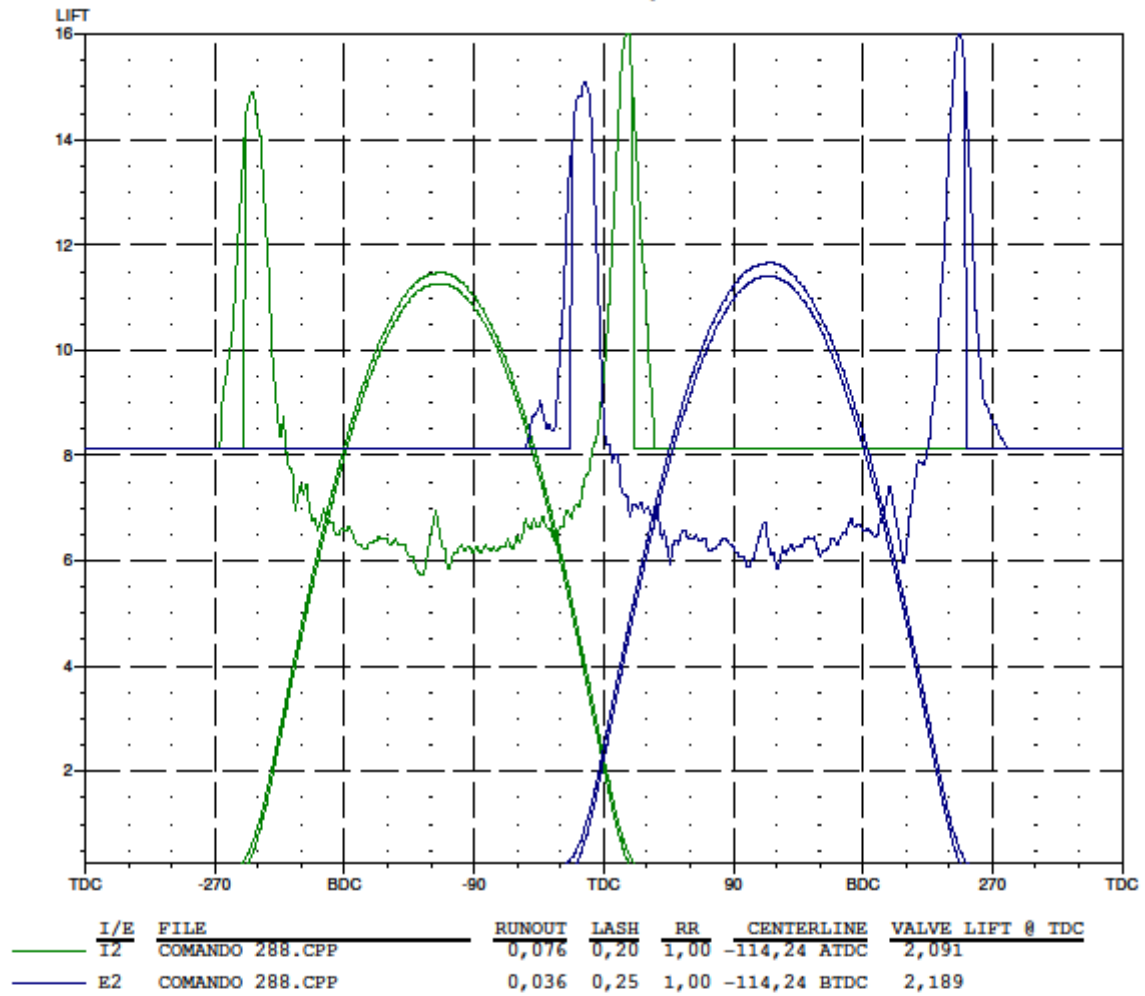
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 288.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,24 ATDC	0,10	272,23	21,97 BTDC	70,26 ABDC	961,8
.050 Lift C/L	114,94 ATDC	0,15	270,14	20,81 BTDC	69,33 ABDC	961,8
Runout	0,0356	0,20	268,11	19,72 BTDC	68,39 ABDC	961,7
Peak Open Acc.	0,02250	0,25	266,45	18,82 BTDC	67,63 ABDC	961,5
Peak Nose Acc.	-0,00736	0,30	264,80	17,93 BTDC	66,87 ABDC	961,3
Peak Close Acc.	0,02553	0,51	259,01	14,84 BTDC	64,17 ABDC	959,5
Lift @ TDC	2,189	1,27	244,00	7,02 BTDC	56,98 ABDC	953,6
Valve Lash	0,250	2,54	224,71	2,60 ATDC	47,31 ABDC	935,3
Rocker Ratio	1,00	7,65	141,90	43,71 ATDC	5,60 ABDC	719,2
Lobe Separation	114,2	8,89	115,34	56,84 ATDC	7,82 BBDC	600,2
		10,16	80,81	74,05 ATDC	25,14 BBDC	444,1
		11,6564		--- PEAK CAM LIFT ---		
		11,4064		--- PEAK VALVE LIFT ---		



# GRAFICOS DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



## CHECK LIST

<b>CLIENTE:</b> STUMPF CABEÇOTES
<b>VISTORIA:</b> PEDRO TAVARES

<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>	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
<b>ESC</b>	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

<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>	100/210	100/210	100/210	100/210	-	-	-	-
<b>ESC</b>	100/210	100/210	100/210	100/210	-	-	-	-

<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: 36,00 CC</b>
-------------------------------	--------------------------------



## ORÇAMENTO

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

Data: 24/04/2026 ORÇAMENTO Nº 24.393  
O.S.: 3.648

Cliente: STUMPF CABEÇOTES			
CPF/CNPJ: 33826228000194	Fone:	Fone 2:	
Endereço:			
Veículo:		Placa:	

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
2.288	PRATO ALUMINIO 8MM ANODIZADO	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0	UN
1.049	CASCO AP ZERO	1,0	UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	8,0	UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.870	GUIA 8MM STD CURTO	8,0	UN

