



STUMPF

PERFORMANCE

MARCOS LUCIO

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

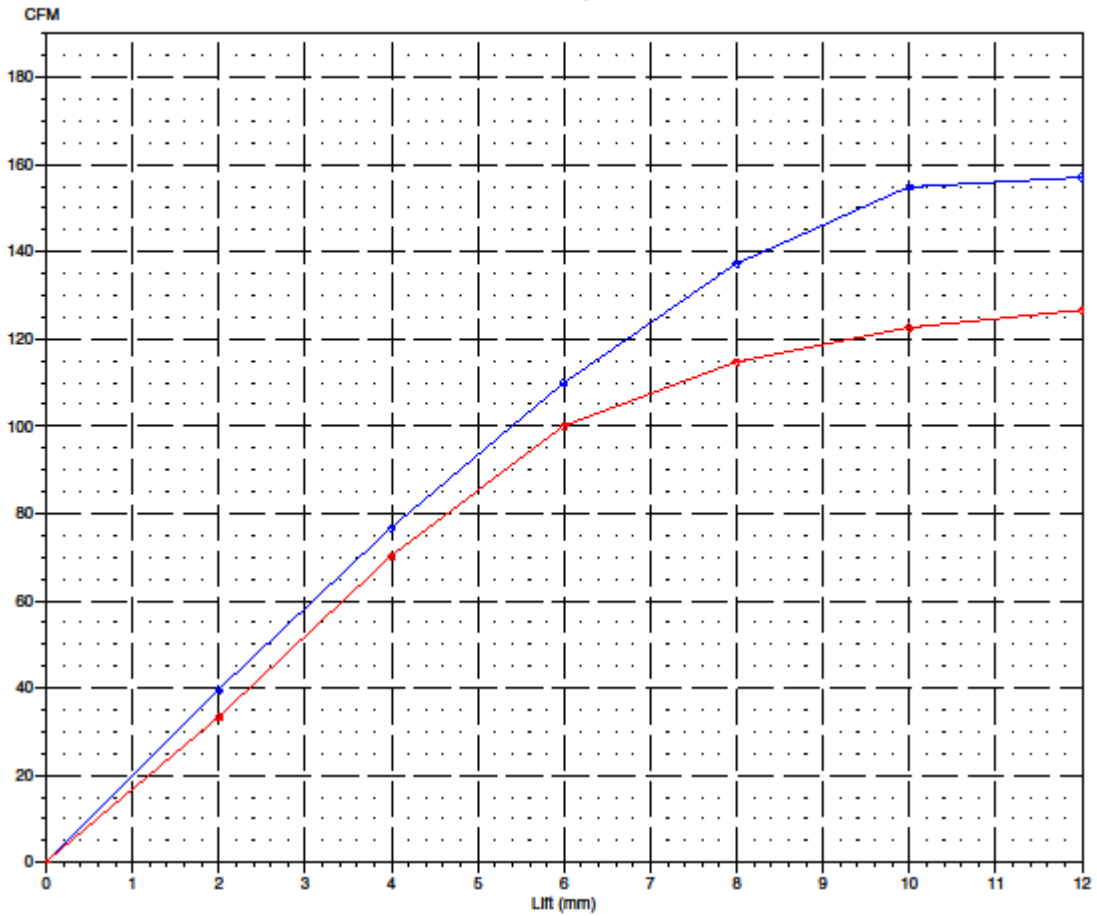
Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	126,6	94,5
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET LIGHT ASPIRADO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

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.
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: MARCOS LUCIO
VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	20	20	20	20	-	-	-	-
ESC	20	20	20	20	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	58/130	58/130	58/130	58/130	-	-	-	-
ESC	58/130	58/130	58/130	58/130	-	-	-	-

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

OBS>

VOLUME DA CAMARA 23,00 CC



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	I1 109,73 BTDC	0,15	251,09	56,37 BBDC	14,72 ATDC	847,9
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,51	239,38	50,22 BBDC	9,16 ATDC	846,0
Runout	0,0178	1,27	223,09	41,58 BBDC	1,51 ATDC	839,0
Peak Open Acc.	0,02012	2,54	203,95	31,84 BBDC	7,89 BTDC	818,4
Peak Nose Acc.	-0,00756	3,81	186,19	22,82 BBDC	16,63 BTDC	792,8
Peak Close Acc.	0,02172	5,08	167,60	13,37 BBDC	25,77 BTDC	746,2
Lift @ TDC	1,452	6,35	147,76	3,40 BBDC	35,65 BTDC	694,7
Valve Lash	0,200	7,62	125,08	8,00 ABDC	46,92 BTDC	615,3
Lobe Separation	109,7	8,89	98,05	21,50 ABDC	60,45 BTDC	503,4
		10,16	60,73	40,05 ABDC	79,22 BTDC	324,8
		11,1682		---	PEAK CAM LIFT	---
		10,9682		---	PEAK VALVE LIFT	---

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

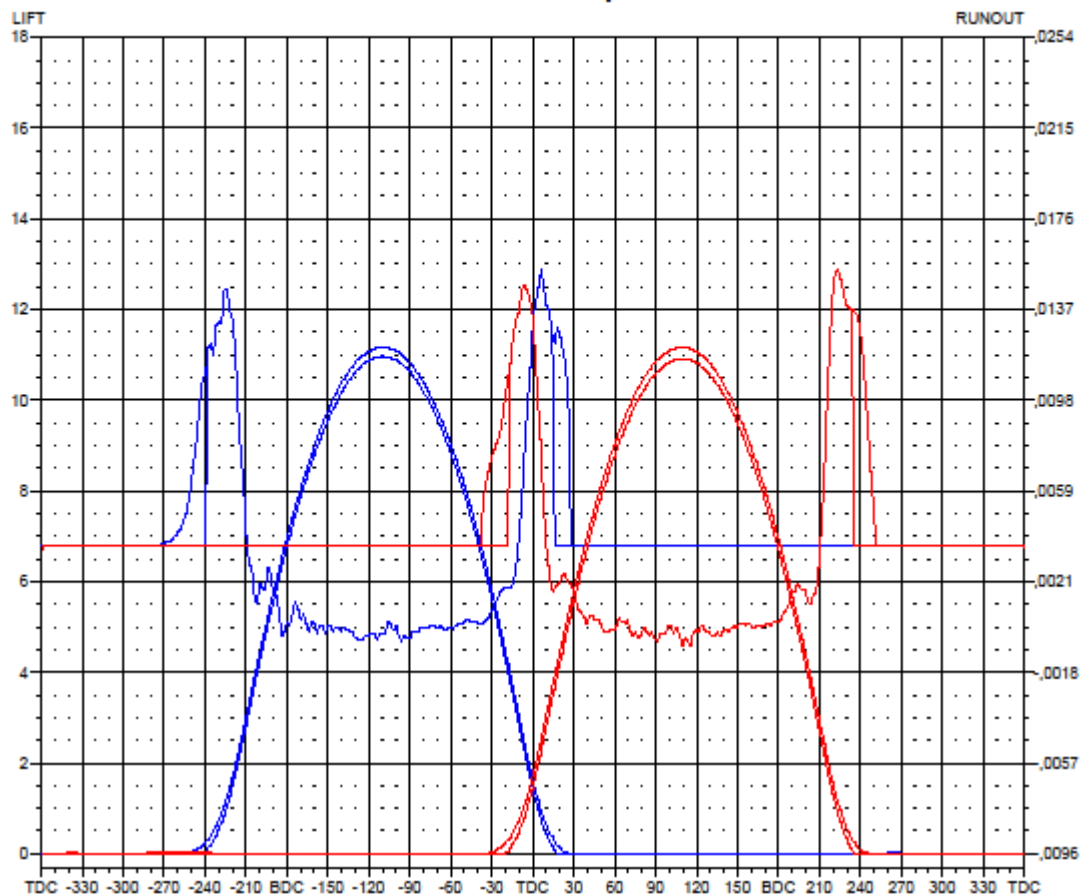
Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	E1 109,73 ATDC	0,15	248,37	15,57 BTDC	52,80 ABDC	839,5
.050 Lift C/L	109,39 ATDC	0,51	237,26	9,52 BTDC	47,74 ABDC	837,9
Runout	0,0203	1,27	221,59	1,35 BTDC	40,24 ABDC	829,8
Peak Open Acc.	0,02054	2,54	203,02	8,25 ATDC	31,26 ABDC	811,0
Peak Nose Acc.	-0,00796	3,81	185,21	17,25 ATDC	22,46 ABDC	781,5
Peak Close Acc.	0,02167	5,08	166,40	26,69 ATDC	13,09 ABDC	738,3
Lift @ TDC	1,428	6,35	146,43	36,67 ATDC	3,10 ABDC	679,9
Valve Lash	0,250	7,62	123,88	47,93 ATDC	8,19 BBDC	607,4
Lobe Separation	109,7	8,89	96,61	61,52 ATDC	21,88 BBDC	485,6
		10,16	58,74	80,37 ATDC	40,89 BBDC	303,0
		11,1717		---	PEAK CAM LIFT	---
		10,9217		---	PEAK VALVE LIFT	---

DADOS COMANDO 027.7



GRAFICO DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



I/E	FILE	RUNOUT	LASH	RR	CENTERLINE	VALVE LIFT @ TDC
I1	COMANDO 0.27.7.CPP	0,018	0,20	1,00	-109,73 ATDC	1,452
E1	COMANDO 0.27.7.CPP	0,020	0,25	1,00	-109,73 BTDC	1,428



ORÇAMENTO

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

Data: 16/12/2025

ORÇAMENTO

Nº

23.191

O.S.:

Cliente: MARCOS LUCIO DE LIMA

CPF\CNPJ: 816.944.158-72

Fone: (077)99996-47; 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
1.159	PLAINA FACE- TIRAR O MINIMO	1,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	5,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE- FAZER MANUAL	8,0	SE
1.145	TUCHO ORIGINAL HIDRAULICO- ORIGINAL USADO	2,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.743	VALVULA USADA- 02 ESC - 01 ADM	3,0	UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO

