



DOUGLAS AUGUSTO MARCOLIN

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. GRAFICO DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 2

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEQOTE	DOUGLAS AU	157,0	112,5
	CABEQOTE APSV STREET LIGTH TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEQOTE	DOUGLAS AU	126,6	94,5
	CABEQOTE APSV STREET LIGTH TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

	CCFM	
Lift	No. 1	No. 2
2,00	39,5	33,2
4,00	76,6	70,1
6,00	109,8	99,7
8,00	137,2	114,7
10,00	154,8	122,6
12,00	157,0	126,6
Average:	112,5	94,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

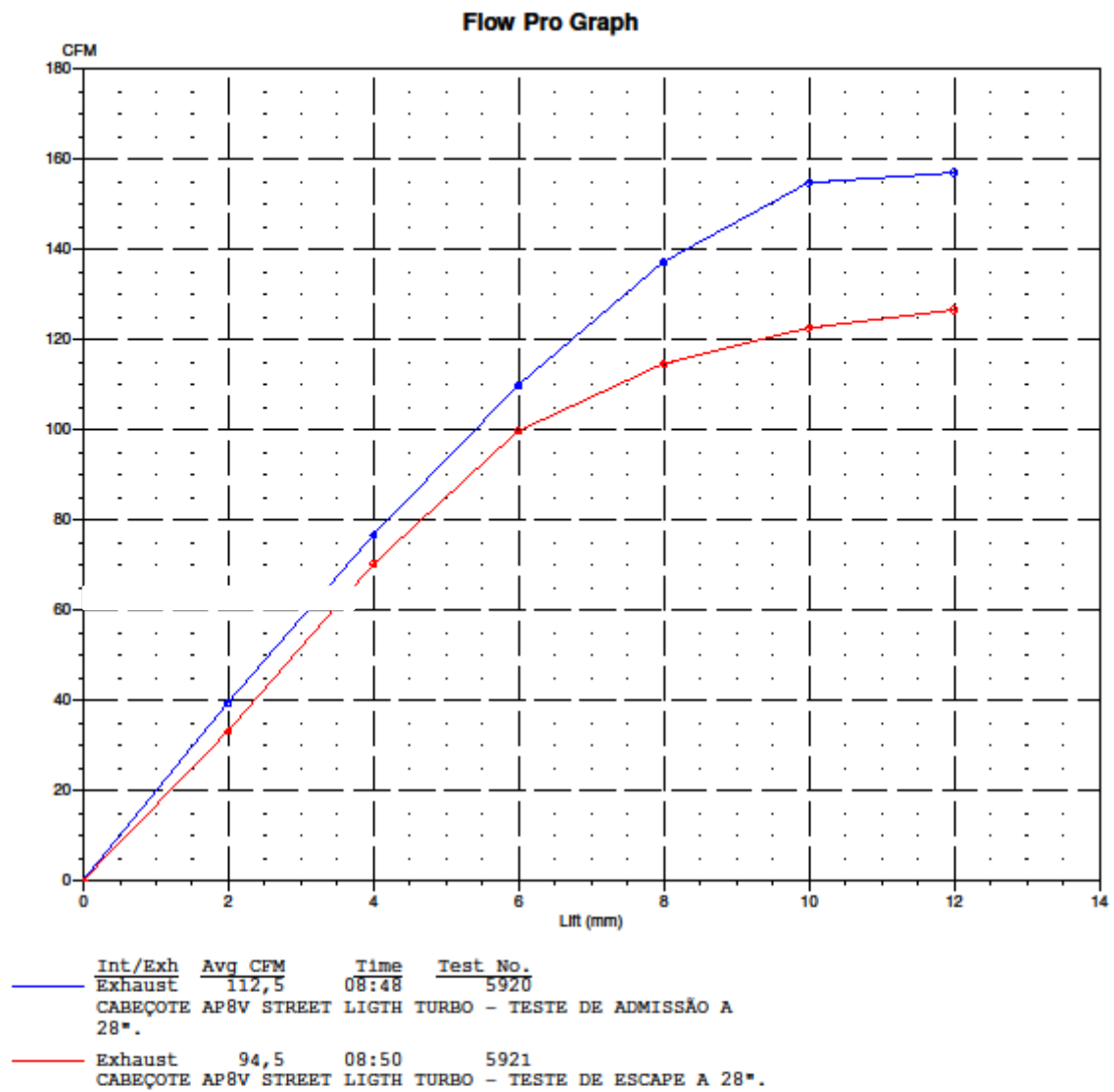


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP8V STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	110,10 BTDC	0,10	265,79	62,16 BBDC	23,63 ATDC	880,3
.050 Lift C/L	109,65 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 ---			

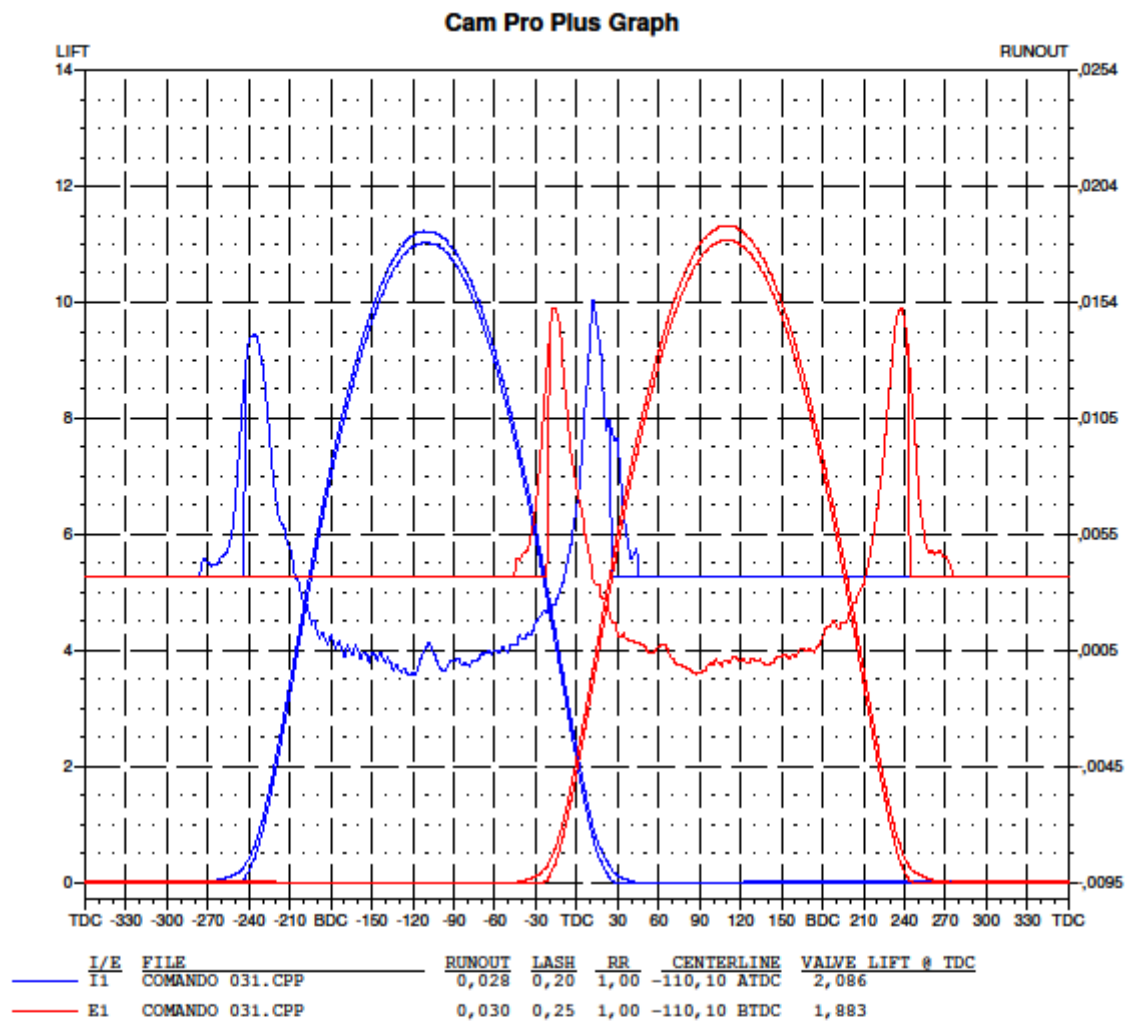
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 031.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	110,10 ATDC	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.



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: DOUGLAS AUGUSTO MARCOLIN - OS 21855

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	90/185	90/185	90/185	90/185	-	-	-	-
ESC	90/185	90/185	90/185	90/185	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 32,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 26/08/2025

ORÇAMENTO

Nº 21.855

O.S.: 449.465.157.811

Cliente: DOUGLAS AUGUSTO MARCOLIN

CPF/CNPJ: 39.839.195/0001-01

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod. Descrição

1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.871	GUIA 8MM STD CURTO + 0,05	8,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	4,0 UN
2.426	VALVULA INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0 MO
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN

