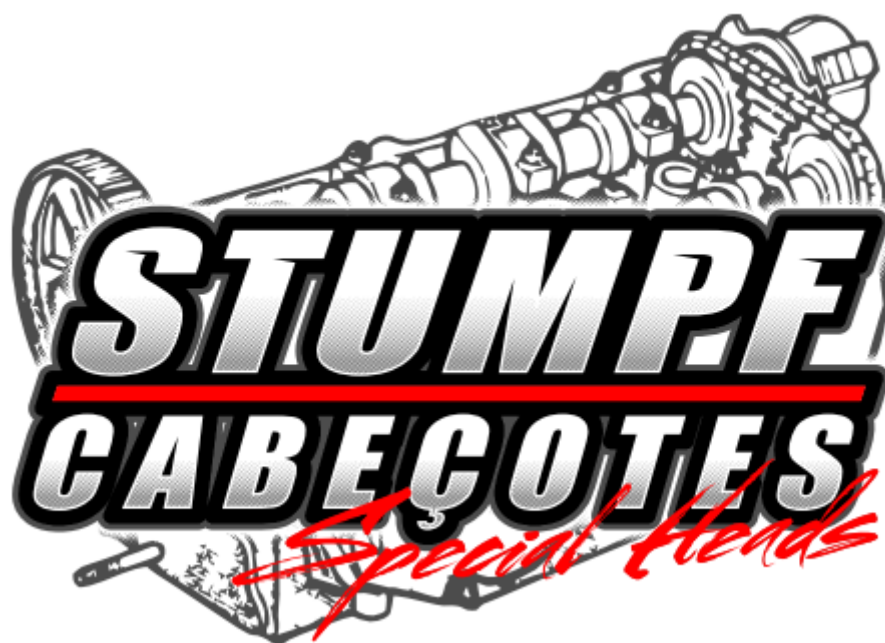




FERNANDO PRADO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	5
4. GRAFICOS 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 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABECOTE	FERNANDO P	157,5	115,3
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".				
2	STUMPF CABECOTE	FERNANDO P	122,9	94,7
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	35,8	29,7
4,00	74,3	68,9
6,00	107,8	92,1
8,00	132,1	108,2
10,00	145,5	118,5
12,00	154,0	122,3
14,00	157,5	122,9
Average:	115,3	94,7



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

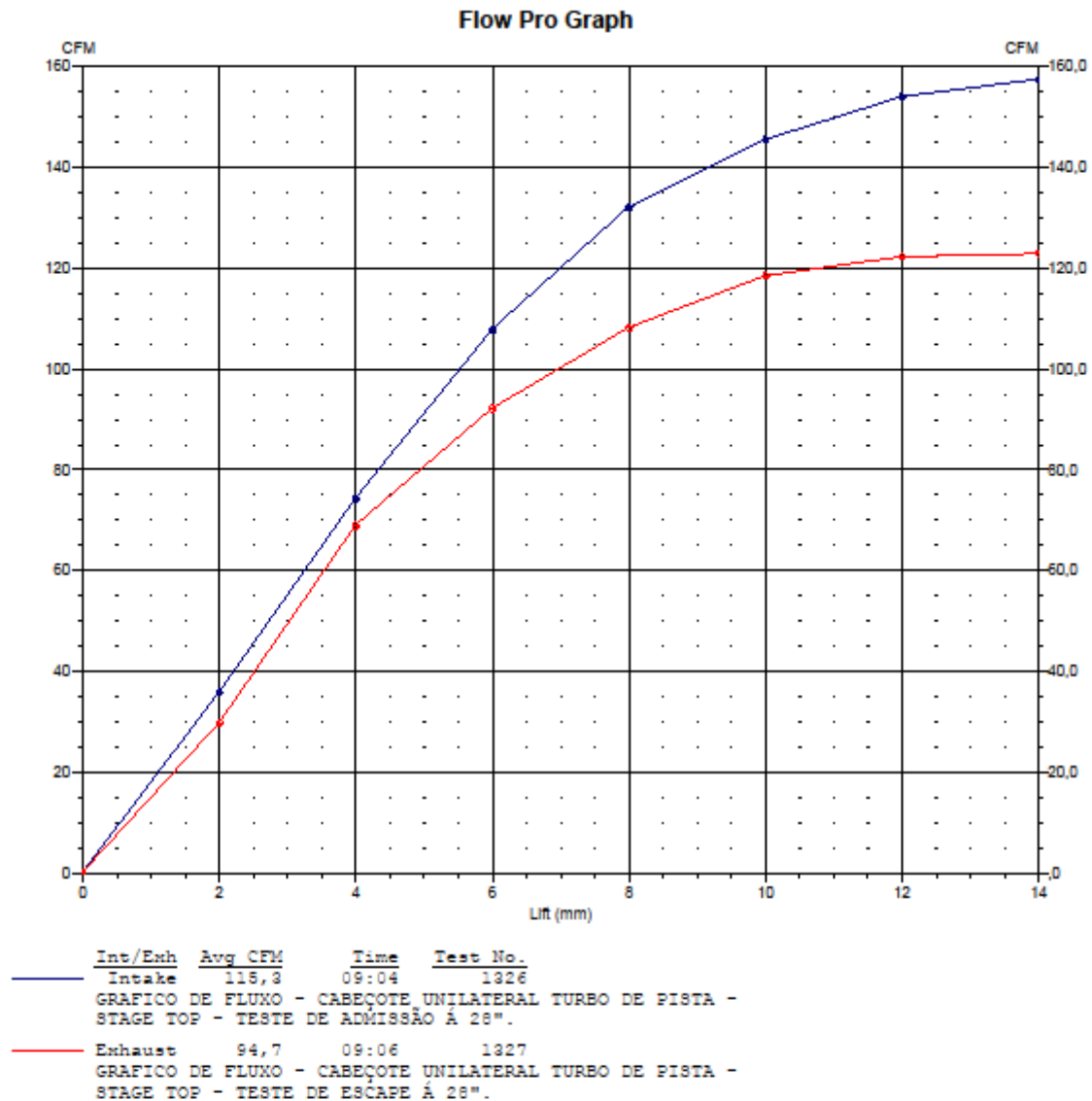


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE TOP - FERNANDO PRADO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF

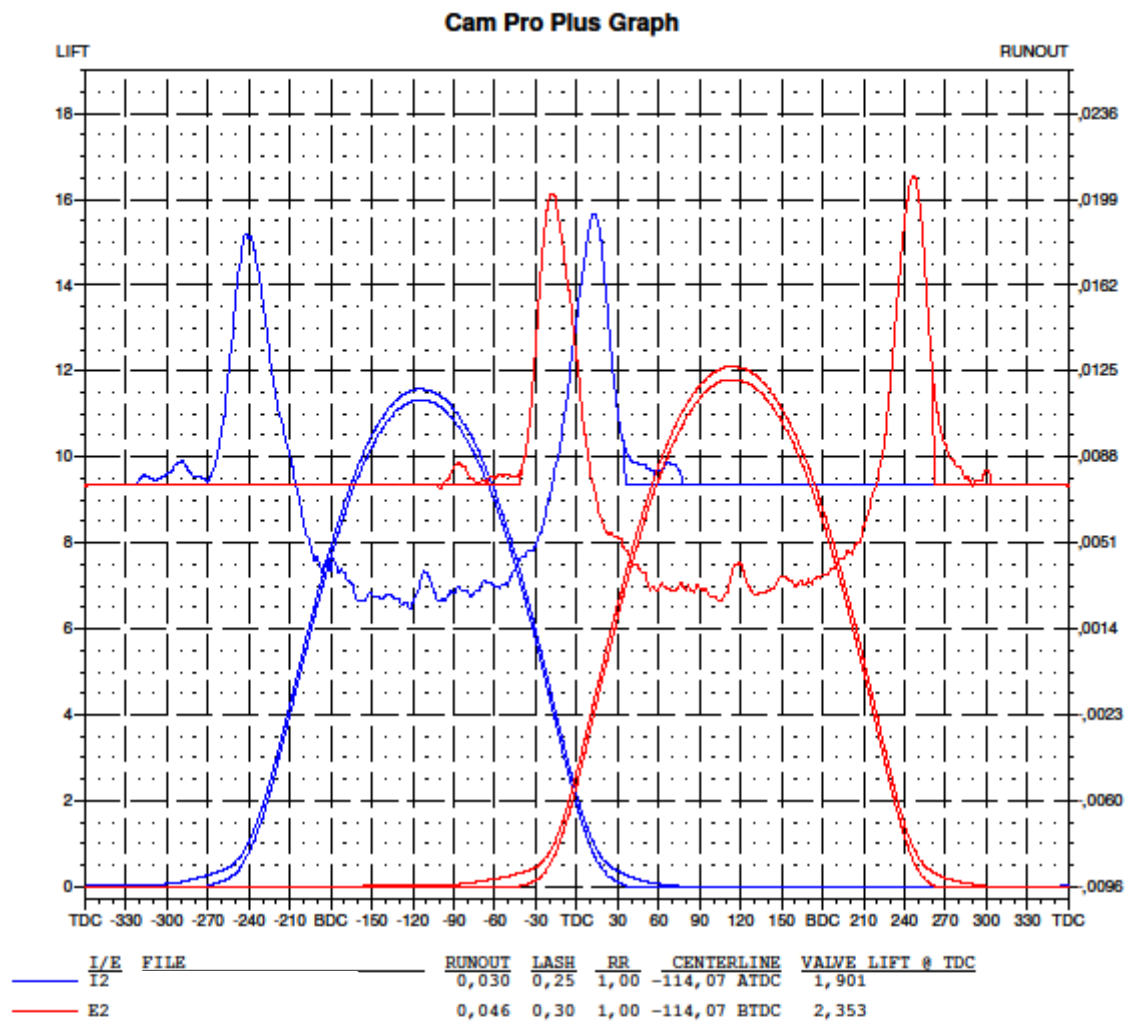
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	114,07 BTDC	0,10	291,98	81,62 BBDC	30,36 ATDC	922,8
.050 Lift C/L	113,80 BTDC	0,15	285,15	77,59 BBDC	27,56 ATDC	922,3
Runout	0,0305	0,51	261,59	64,84 BBDC	16,75 ATDC	918,4
Peak Open Acc.	0,01542	1,27	239,84	53,67 BBDC	6,17 ATDC	908,4
Peak Nose Acc.	-0,00763	2,54	216,19	41,60 BBDC	5,41 BTDC	884,9
Peak Close Acc.	0,01663	3,81	196,05	31,35 BBDC	15,31 BTDC	851,8
Lift @ TDC	1,901	5,08	176,56	21,55 BBDC	24,98 BTDC	807,2
Valve Lash	0,250	6,35	156,33	11,45 BBDC	35,12 BTDC	748,0
Rocker Ratio	1,00	7,62	134,13	0,34 BBDC	46,21 BTDC	669,0
Lobe Separation	-----	8,89	108,42	12,43 ABDC	59,15 BTDC	561,4
		11,5805	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3305	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,07 ATDC	0,10	290,99	33,09 BTDC	77,90 ABDC	1003,4
.050 Lift C/L	114,56 ATDC	0,15	285,45	29,56 BTDC	75,89 ABDC	1003,1
Runout	0,0457	0,51	267,66	19,56 BTDC	68,10 ABDC	1000,4
Peak Open Acc.	0,01782	1,27	248,74	9,69 BTDC	59,05 ABDC	992,3
Peak Nose Acc.	-0,00714	2,54	226,97	1,47 ATDC	48,44 ABDC	971,8
Peak Close Acc.	0,01894	3,81	207,83	11,13 ATDC	38,96 ABDC	941,5
Lift @ TDC	2,353	5,08	188,84	20,67 ATDC	29,51 ABDC	899,2
Valve Lash	0,300	6,35	168,87	30,68 ATDC	19,55 ABDC	842,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	147,25	41,42 ATDC	8,67 ABDC	766,5
Lobe Separation	-----	8,89	122,72	53,53 ATDC	3,75 BBDC	665,0
		11,43	44,70	92,06 ATDC	43,23 BBDC	261,1
		12,1053	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8053	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: FERNANDO PRADO - 10876

VISTORIA: CARLOS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	117/251	117/251	117/251	117/251	-	-	-	-
ESC	117/251	117/251	117/251	117/251	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 06/05/2022

ORÇAMENTO

Nº

10.876

O.S.:

Cliente: FERNANDO PRADO

CPF/CNPJ: 054.283.139-27

Fone: (043)9664-8211 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.272	CALÇO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	SE
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.439	SELO D'ÁGUA AP	1,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.563	MAO DE OBRA DE MELHORIA	1,0	MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE

