



CARLOS EDUARDO NASCIMENTO

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 CABEÇOTE	CARLOS EDU	240,3	180,9	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V - TURBO DE PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	217,5	157,0	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V - TURBO DE PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".				
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	78,1	65,6			
4,00	139,4	113,1			
6,00	180,6	149,1			
8,00	215,6	188,5			
10,00	231,4	208,5			
12,00	240,3	217,5			
Average:	180,9	157,0			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

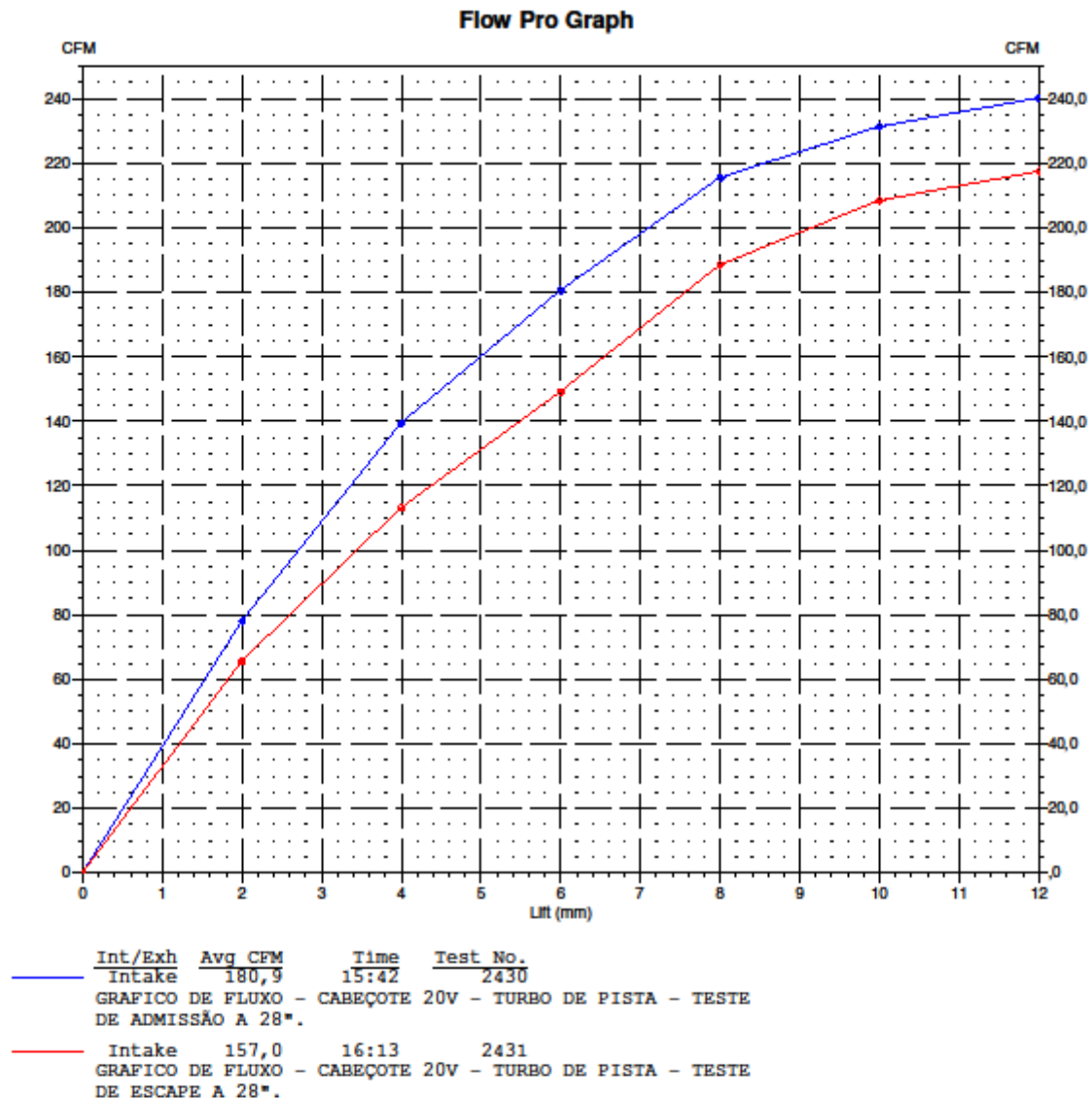


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V - TURBO DE PISTA - CARLOS EDUARDO NASCIMENTO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KADU RACING\20V TROCA DE CASCO.CPP

Lobe	E2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 BTDC	0,10	295,65	80,53 BBDC	35,11 ATDC	794,2
.050 Lift C/L	111,02 BTDC	0,15	288,48	76,43 BBDC	32,05 ATDC	793,7
Runout	0,0250	0,20	283,41	73,62 BBDC	29,78 ATDC	793,1
Peak Open Acc.	0,01485	0,25	278,96	71,17 BBDC	27,79 ATDC	792,6
Peak Nose Acc.	-0,00670	0,30	275,02	69,08 BBDC	25,94 ATDC	792,3
Peak Close Acc.	0,01331	0,51	263,11	62,78 BBDC	20,33 ATDC	789,5
Lift @ TDC	2,044	1,27	239,36	50,79 BBDC	8,57 ATDC	778,6
Valve Lash	0,250	2,54	212,35	37,53 BBDC	5,18 BTDC	751,8
Lobe Separation	-----	7,62	107,41	14,33 ABDC	58,26 BTDC	473,9
		8,89	65,70	35,11 ABDC	79,19 BTDC	299,5
		9,8830	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,6330	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KADU RACING\20V TROCA DE CASCO.CPP

Lobe	E2b	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 BTDC	0,10	297,91	81,89 BBDC	36,01 ATDC	794,1
.050 Lift C/L	111,17 BTDC	0,15	290,61	77,83 BBDC	32,77 ATDC	793,6
Runout	0,0200	0,20	285,08	74,75 BBDC	30,33 ATDC	793,1
Peak Open Acc.	0,01599	0,25	280,44	72,29 BBDC	28,15 ATDC	792,5
Peak Nose Acc.	-0,00674	0,30	276,64	70,36 BBDC	26,27 ATDC	791,9
Peak Close Acc.	0,01416	0,51	263,60	63,22 BBDC	20,38 ATDC	789,1
Lift @ TDC	2,028	1,27	239,29	50,82 BBDC	8,47 ATDC	778,1
Valve Lash	0,250	2,54	212,24	37,54 BBDC	5,30 BTDC	751,3
Lobe Separation	-----	7,62	107,06	14,61 ABDC	58,33 BTDC	472,4
		8,89	65,53	35,44 ABDC	79,03 BTDC	298,7
		9,8760	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,6260	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KADU RACING\20V TROCA DE CASCO.CPP

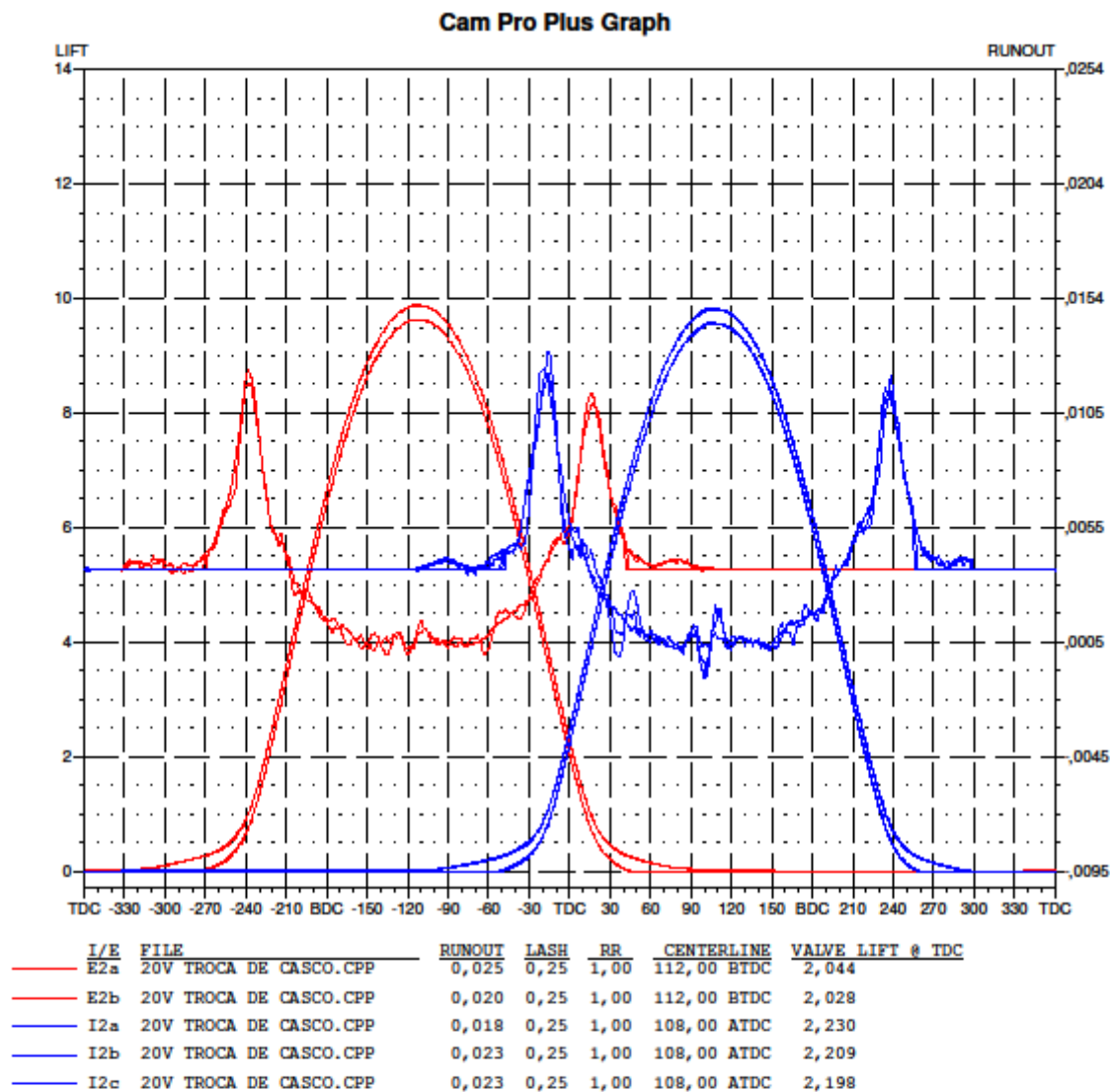
Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 ATDC	0,10	290,95	30,32 BTDC	71,63 ABDC	784,9
.050 Lift C/L	109,22 ATDC	0,15	285,35	27,87 BTDC	69,15 ABDC	784,5
Runout	0,0180	0,20	279,34	32,07 BTDC	67,28 ABDC	784,0
Peak Open Acc.	0,01749	0,25	275,26	29,67 BTDC	65,60 ABDC	783,5
Peak Nose Acc.	-0,00845	0,30	271,85	27,87 BTDC	64,06 ABDC	783,0
Peak Close Acc.	0,01547	0,51	260,68	21,63 BTDC	59,05 ABDC	780,5
Lift @ TDC	2,230	1,27	238,10	9,99 BTDC	48,11 ABDC	770,3
Valve Lash	0,250	2,54	211,18	3,10 ATDC	34,28 ABDC	743,5
Lobe Separation	-----	7,62	105,21	55,85 ATDC	18,93 BBDC	462,1
		8,89	62,77	76,96 ATDC	40,28 BBDC	291,5
		9,8260	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,5760	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KADU RACING\20V TROCA DE CASCO.CPP

Lobe	I2b	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 ATDC	0,10	292,09	40,99 BTDC	71,10 ABDC	783,2
.050 Lift C/L	108,76 ATDC	0,15	285,35	36,67 BTDC	68,68 ABDC	782,8
Runout	0,0230	0,20	280,03	33,21 BTDC	66,81 ABDC	782,3
Peak Open Acc.	0,01568	0,25	275,43	30,33 BTDC	65,10 ABDC	781,8
Peak Nose Acc.	-0,00867	0,30	271,85	28,29 BTDC	63,56 ABDC	781,3
Peak Close Acc.	0,01455	0,51	260,64	22,01 BTDC	58,63 ABDC	779,1
Lift @ TDC	2,209	1,27	237,68	10,00 BTDC	47,69 ABDC	769,3
Valve Lash	0,250	2,54	210,71	3,33 ATDC	34,04 ABDC	741,2
Lobe Separation	-----	7,62	104,93	55,85 ATDC	19,23 BBDC	467,9
		8,89	62,10	77,20 ATDC	40,70 BBDC	290,0
		9,8040	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,5540	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR
 (45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123
 cabecotesstumpf@gmail.com

CHECK LIST

CLIENTE : CARLOS EDUARDO NASCIMENTO - O.S 13106

VISTORIA : ANDERSON

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	2,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	X	X	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	70/138	70/138	70/138	70/138	70/138	70/138	70/138	70/138	70/138	70/138	70/138	70/138
ESC	100/225	100/225	100/225	100/225	100/225	100/225	100/225	100/225	X	X	X	X

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 45 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 07/03/2023

ORÇAMENTO

Nº 13.106

O.S.: 44.456.610

Cliente: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO

CPF/CNPJ: 168.604.318.06

Fone: (019)97403-87 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.707	ADAPTAR 2 POLIA 20V	1,0 UN
1.046	CASCO 20V	1,0 UN
1.996	GUIA 6MM - 12.2660.014	20,0 UN
1.148	VEDADOR 6MM	20,0 UN
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	3,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0 SE
1.446	PLAINA FACE	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	20,0 SE
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0 MO
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.260	MANDRILHAR MANCAIS 20V	1,0 SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO

