



JULIANO SALTON

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	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	JULIANO SA	240,3	180,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	JULIANO SA	217,5	157,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V - TURBO - RACING PRO - 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"

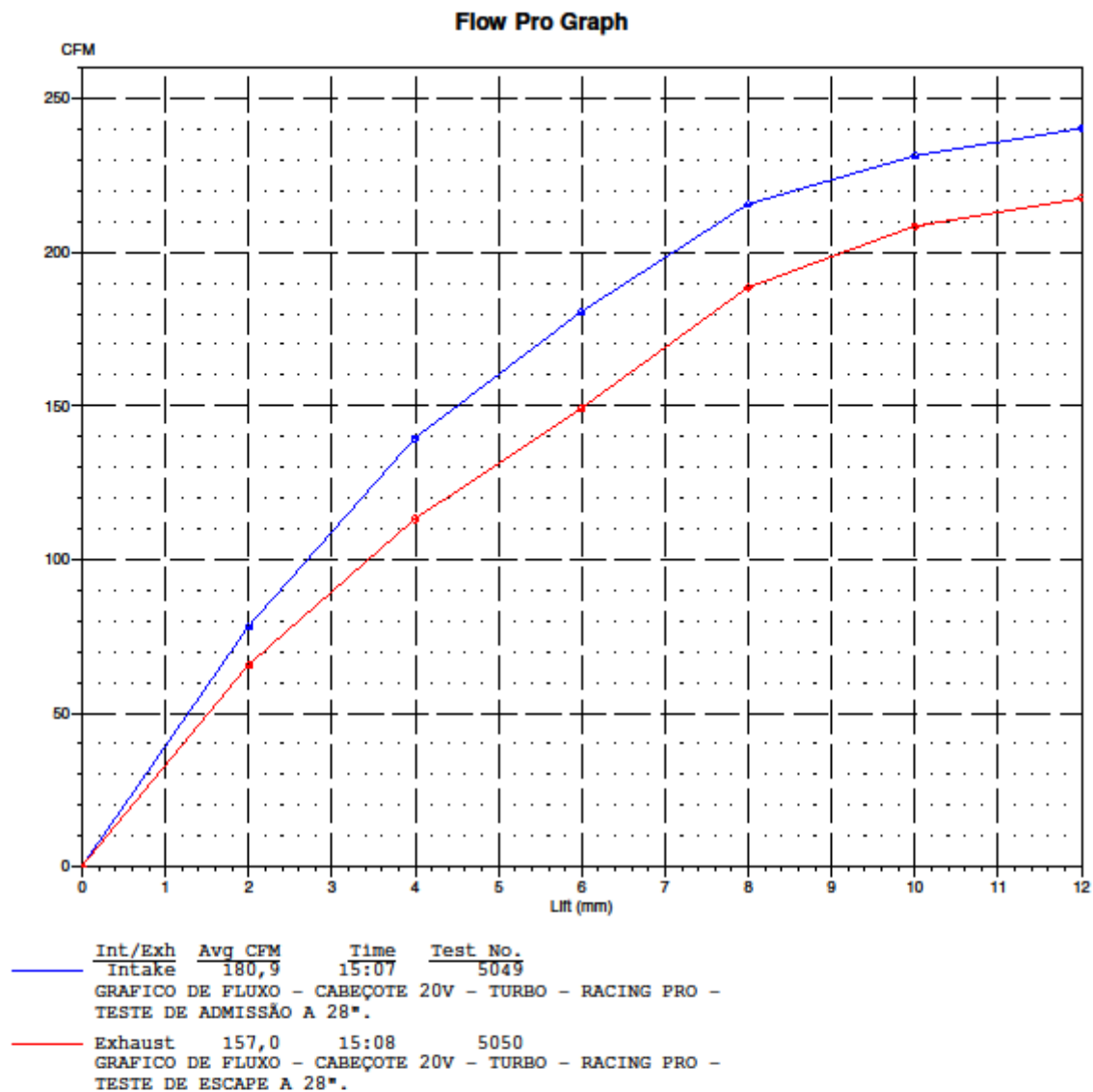


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V - TURBO - RACING PRO - JULIANO SALTON.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

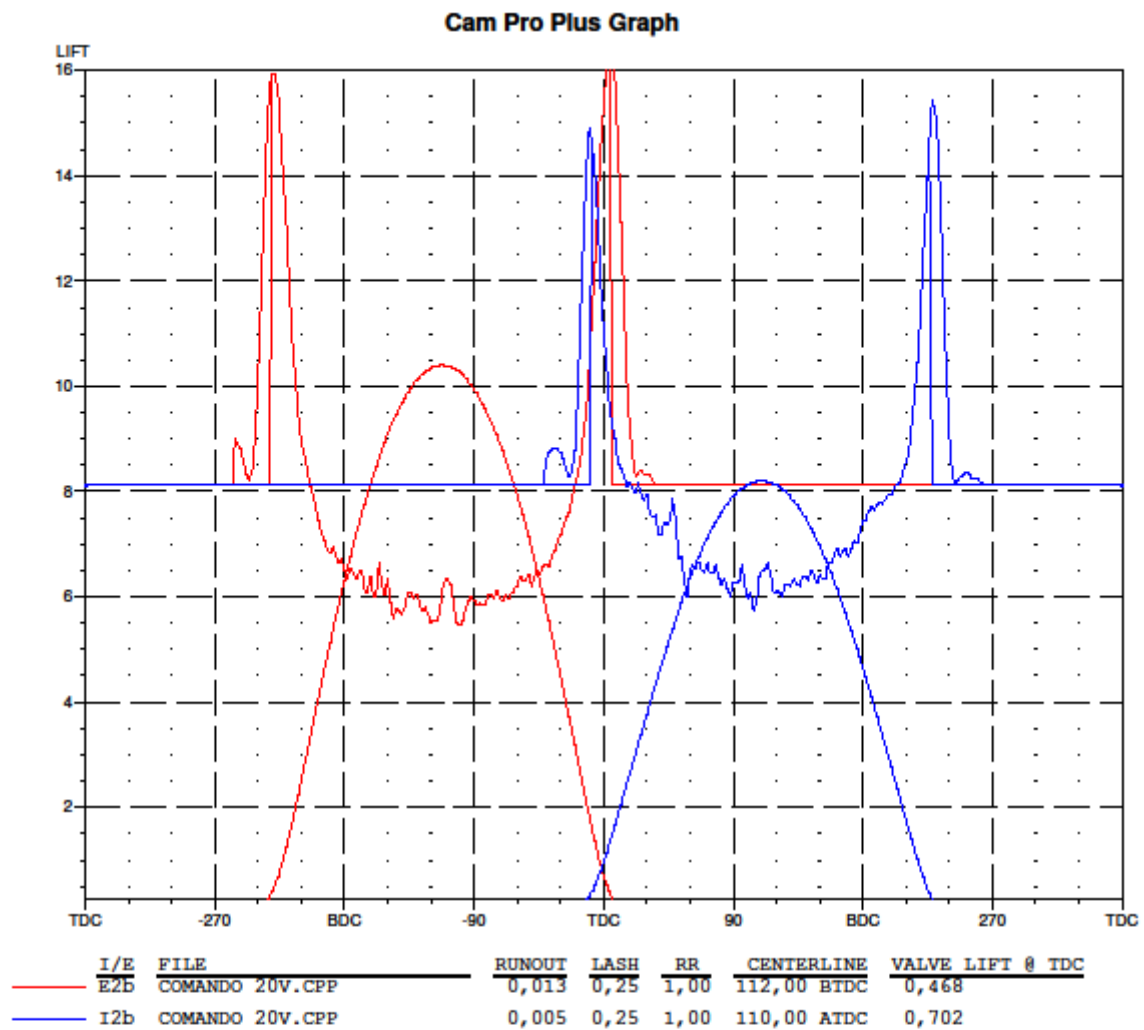
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO		JULIANO	SALTON\COMANDO	20V.CPP		
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2b					
Centerline	112,00 BTDC	0,10	235,77	50,89 BBDC	4,89 ATDC	739,9
.050 Lift C/L	112,55 BTDC	0,15	233,94	49,90 BBDC	4,04 ATDC	739,6
Runout	0,0130	0,20	232,45	49,10 BBDC	3,35 ATDC	739,7
Peak Open Acc.	0,02518	0,25	230,96	48,30 BBDC	2,66 ATDC	739,5
Peak Nose Acc.	-0,00861	0,30	229,57	47,58 BBDC	1,99 ATDC	739,4
Peak Close Acc.	0,02666	0,51	224,52	44,96 BBDC	0,43 BTDC	738,3
Lift @ TDC	0,468	1,27	210,34	37,68 BBDC	7,34 BTDC	732,1
Valve Lash	0,250	2,54	190,69	27,70 BBDC	17,01 BTDC	713,5
Rocker Ratio	1,00	7,65	104,88	15,54 ABDC	59,59 BTDC	488,1
Lobe Separation	-----	8,89	74,00	30,96 ABDC	75,04 BTDC	359,9
		10,3980	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,1480	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO		JULIANO	SALTON\COMANDO	20V.CPP		
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2b					
Centerline	110,00 ATDC	0,10	235,65	8,93 BTDC	46,71 ABDC	575,5
.050 Lift C/L	109,50 ATDC	0,15	233,76	7,89 BTDC	45,87 ABDC	575,4
Runout	0,0050	0,20	232,13	7,00 BTDC	45,13 ABDC	575,3
Peak Open Acc.	0,02094	0,25	230,51	6,12 BTDC	44,39 ABDC	575,1
Peak Nose Acc.	-0,00771	0,30	229,05	5,35 BTDC	43,71 ABDC	574,9
Peak Close Acc.	0,02096	0,51	223,42	2,38 BTDC	41,05 ABDC	573,7
Lift @ TDC	0,702	1,27	206,23	6,46 ATDC	32,69 ABDC	566,2
Valve Lash	0,250	2,54	179,85	19,84 ATDC	19,69 ABDC	541,1
Rocker Ratio	1,00	7,65	39,69	90,11 ATDC	50,20 BBDC	155,8
Lobe Separation	-----	8,1980	---	PEAK CAM LIFT	---	
		7,9480	---	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 : JULIANO SALTON - O.S 16931

VISTORIA : VINICIUS

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	X	X	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	82/137	82/137	82/137	82/137	82/137	82/137	82/137	82/137	82/137	82/137	82/137	82/137
ESC	97/220	97/220	97/220	97/220	97/220	97/220	97/220	97/220	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: 42 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 19/04/2024 ORÇAMENTO N° 16.931
O.S.: 44.456.711

Cliente: JULIANO SALTON	
CPF/CNPJ: 57291381053	Fone: (051)8123-133 Fone 2:
Endereço:	
Veículo: Geral	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE			
1.161	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.608	PLAINA LATERAL 20V	2,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0	SE			
2.181	VALVULA DE INOX IMPORTADA ESC HASTE 6MM	20,0	UN			
1.097	GUIA 6MM	20,0	UN			
1.148	VEDADOR 6MM	20,0	UN			
1.113	MOLA 20V ADM	12,0	UN			
1.112	MOLA 20V ESC	8,0	UN			
2.117	PRATO ADM 20V	12,0	UN			
2.118	PRATO ALUMINIO 6MM	8,0	UN			
1.521	TRAVA DE VALVULA 6MM	40,0	UN			
1.124	TUCHO 20V	12,0	UN			
1.522	TUCHO ESC 20V	8,0	UN			
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0	MO			
1.046	CASCO 20V	1,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	2,0	UN			
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			

