



STUMPF CABEÇOTES

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. MEDIDA DAS VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	240,3	180,9
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	217,5	157,1
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	157,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

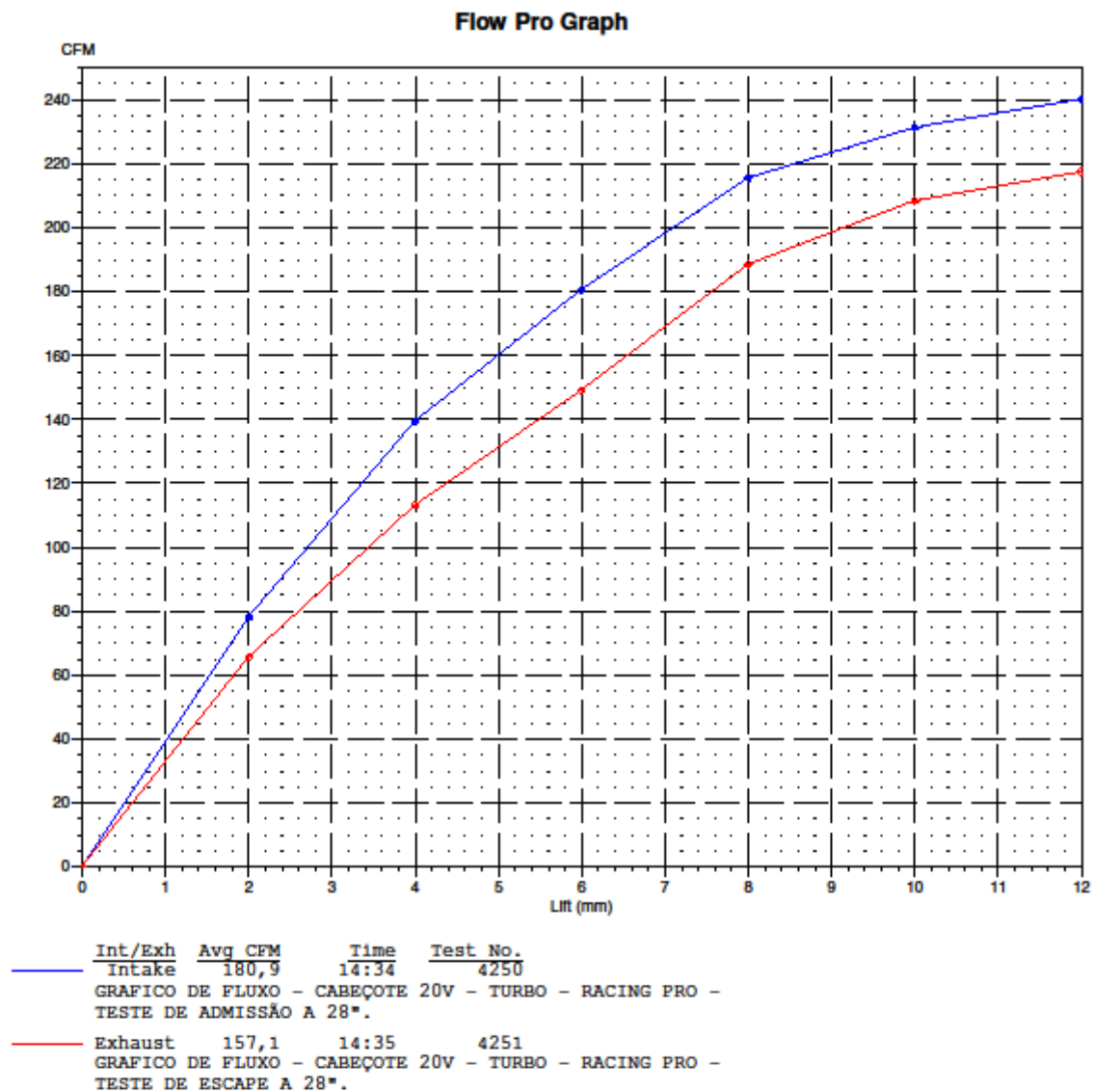


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V - TURBO - RACING PRO - STUMPF CABEÇOTES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

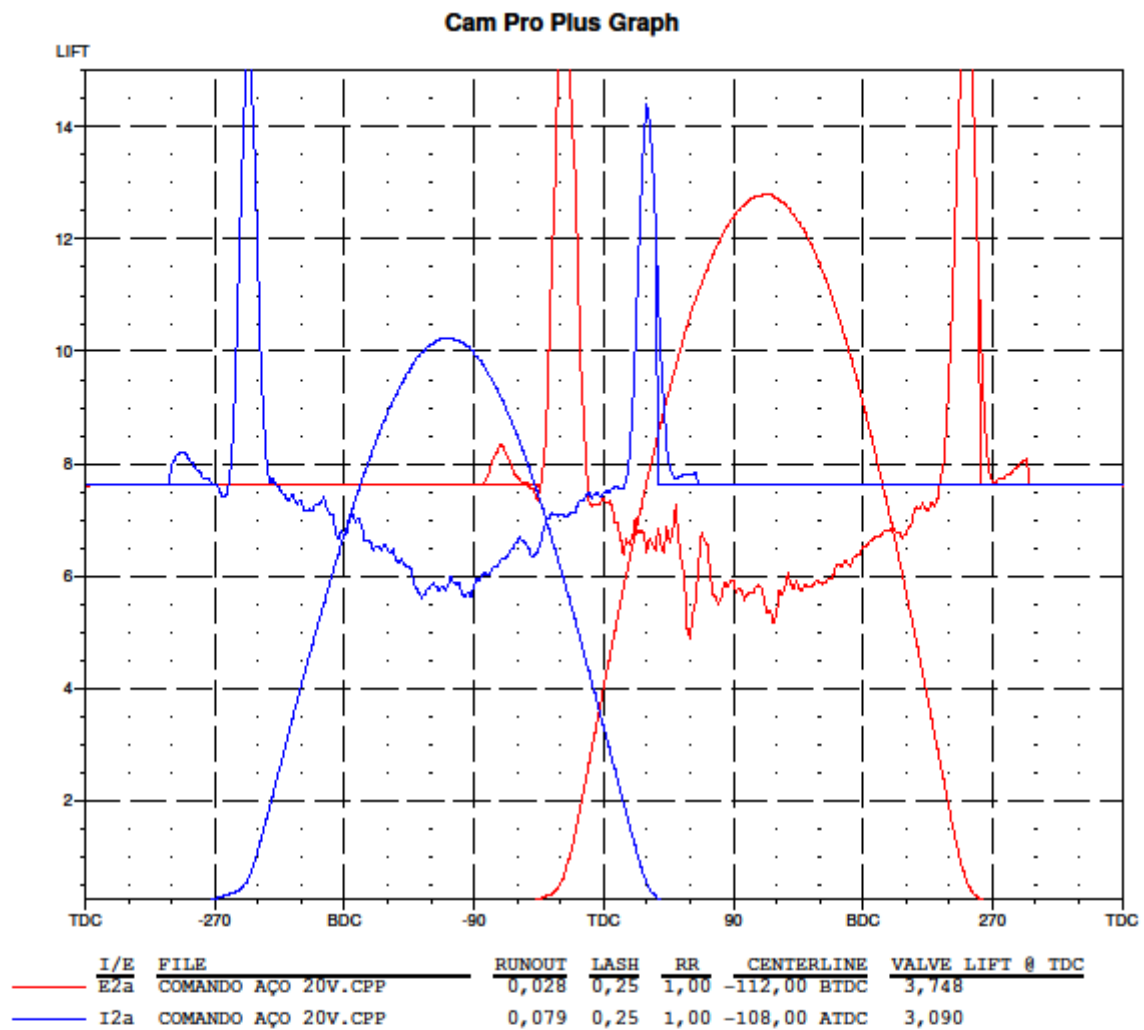
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO		EVOLUTION\COMANDO		AÇO 20V.CPP		
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	112,00 ATDC	0,10	293,46	36,29 BTDC	77,18 ABDC	1104,9
.050 Lift C/L	112,01 ATDC	0,15	289,30	33,54 BTDC	75,76 ABDC	1104,6
Runout	0,0280	0,20	286,50	31,83 BTDC	74,67 ABDC	1104,3
Peak Open Acc.	0,02988	0,25	284,27	30,61 BTDC	73,66 ABDC	1104,0
Peak Nose Acc.	-0,00940	0,30	282,37	29,55 BTDC	72,82 ABDC	1103,7
Peak Close Acc.	0,02964	0,51	276,35	26,46 BTDC	69,90 ABDC	1102,2
Lift @ TDC	3,748	1,27	261,62	18,83 BTDC	62,79 ABDC	1095,2
Valve Lash	0,250	2,54	242,15	9,15 BTDC	53,00 ABDC	1075,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	159,45	32,04 ATDC	11,49 ABDC	856,2
Lobe Separation	-----	8,89	135,71	43,95 ATDC	0,34 BBDC	756,8
		10,16	108,30	57,53 ATDC	14,17 BBDC	624,8
		11,43	72,82	75,42 ATDC	31,77 BBDC	431,5
		12,7930	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,5430	---	PEAK VALVE LIFT	---	

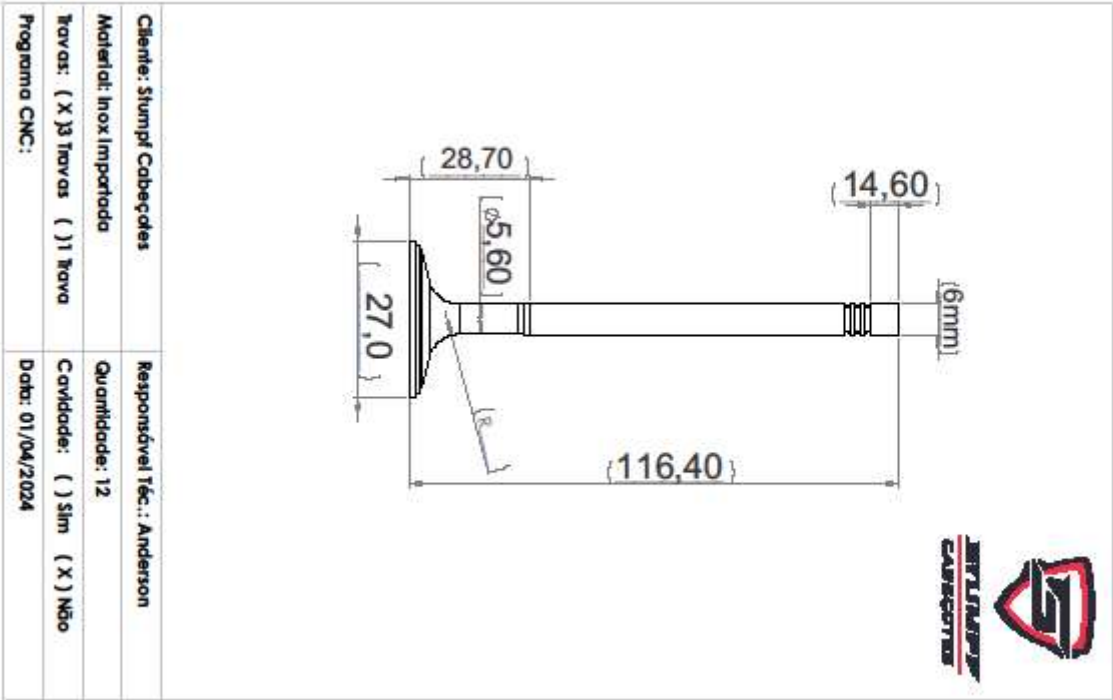
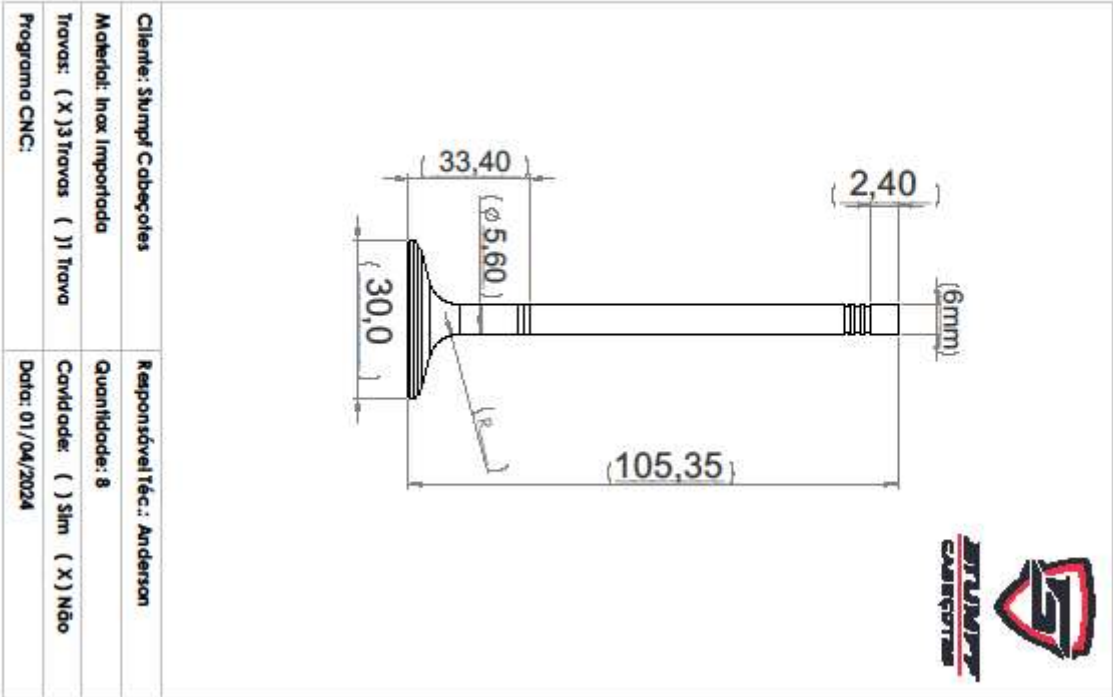
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO		EVOLUTION\COMANDO		AÇO 20V.CPP		
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	108,00 BTDC	0,10	294,19	79,50 BBDC	34,69 ATDC	855,5
.050 Lift C/L	108,55 BTDC	0,15	287,68	74,42 BBDC	33,25 ATDC	855,0
Runout	0,0790	0,20	283,19	71,19 BBDC	32,00 ATDC	854,6
Peak Open Acc.	0,02671	0,25	280,50	69,42 BBDC	31,08 ATDC	854,2
Peak Nose Acc.	-0,00692	0,30	278,21	68,05 BBDC	30,16 ATDC	853,9
Peak Close Acc.	0,02329	0,51	271,21	64,19 BBDC	27,02 ATDC	852,2
Lift @ TDC	3,090	1,27	254,45	55,78 BBDC	18,67 ATDC	844,2
Valve Lash	0,250	2,54	228,44	42,80 BBDC	5,64 ATDC	818,0
Rocker Ratio	1,00	7,65	113,97	14,94 ABDC	51,09 BTDC	514,9
Lobe Separation	-----	8,89	75,57	34,22 ABDC	70,21 BTDC	354,4
		10,2340	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,9840	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS





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

CHECK LIST

CLIENTE : STUMPF CABEÇOTES - O.S 16274

VISTORIA : ANDERSON

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	X	X	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	70/130	70/130	70/130	70/130	70/130	70/130	70/130	70/130	70/130	70/130	70/130	70/130
ESC	87/230	87/230	87/230	87/230	87/230	87/230	87/230	87/230	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: 39,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 19/02/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.274

O.S.:

Cliente: STUMPF CABEÇOTES

CPF/CNPJ: 33.826.228/0001-94

Fone:

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
1.161	PLAINA FACE	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0	SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0	MO
1.113	MOLA 20V ADM	12,0	UN
1.112	MOLA 20V ESC	8,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	20,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	20,0	UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	20,0	UN
1.443	COMANDO EIXO BRUTO	2,0	UN
1.707	ADAPTAR 2 POLIA 20V	1,0	UN
1.124	TUCHO 20V	12,0	UN
1.522	TUCHO ESC 20V	8,0	UN
1.097	GUIA 6MM	20,0	UN
1.148	VEDADOR 6MM	20,0	UN
2.181	VALVULA DE INOX IMPORTADA ESC HASTE 6MM	12,0	UN
2.180	VALVULA DE INOX IMPORTADA ADM HASTE 6MM	8,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0	UN
2.117	PRATO ADM 20V	12,0	UN
2.118	PRATO ESC 20V	8,0	UN
1.046	CASCO 20V	1,0	UN

