



IVO GALVANI JUNIOR

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	IVO GALVAN	157,0	112,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	IVO GALVAN	126,6	94,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				
Lift	CCFM 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"

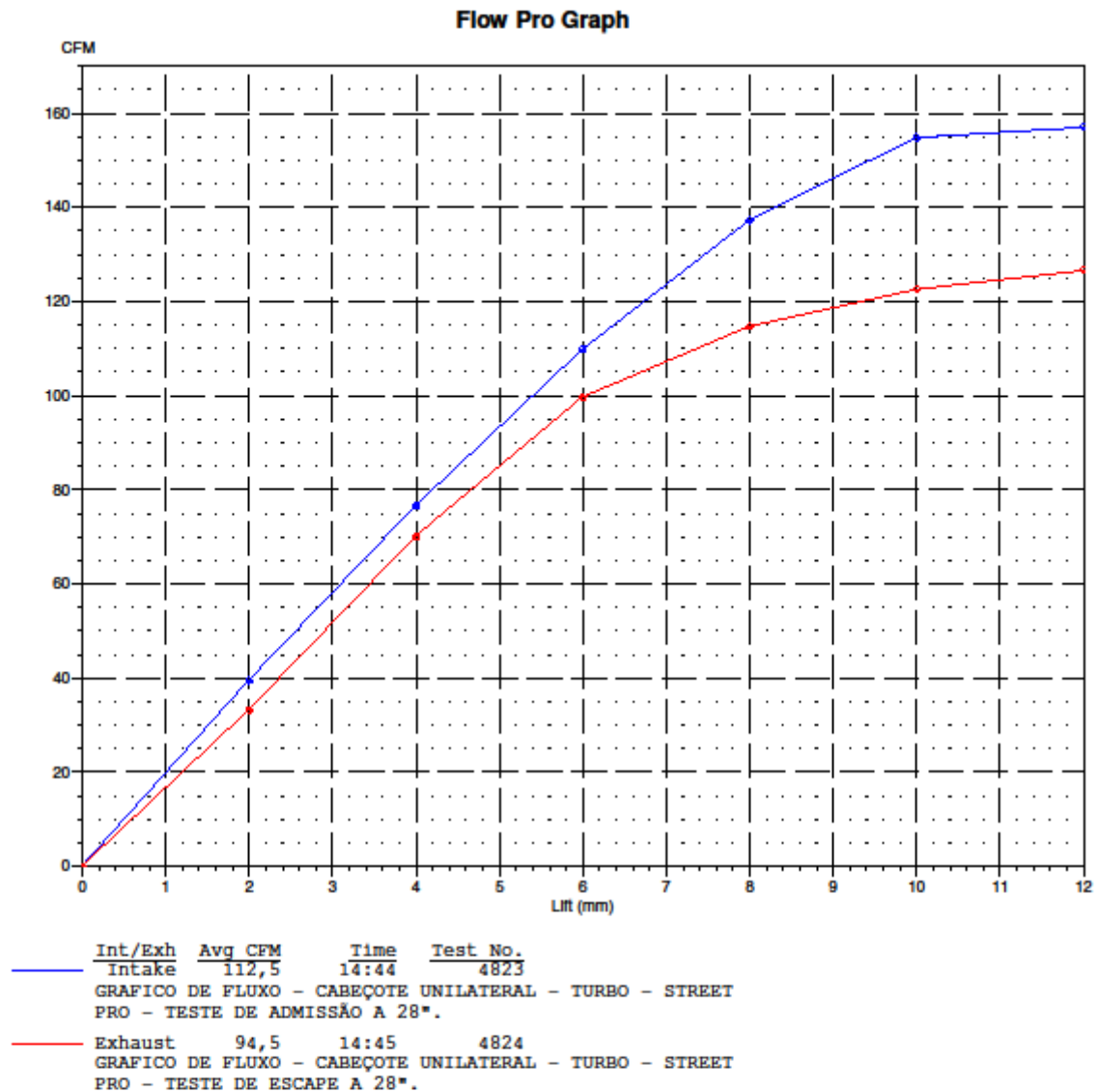


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - IVO GALVANI.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

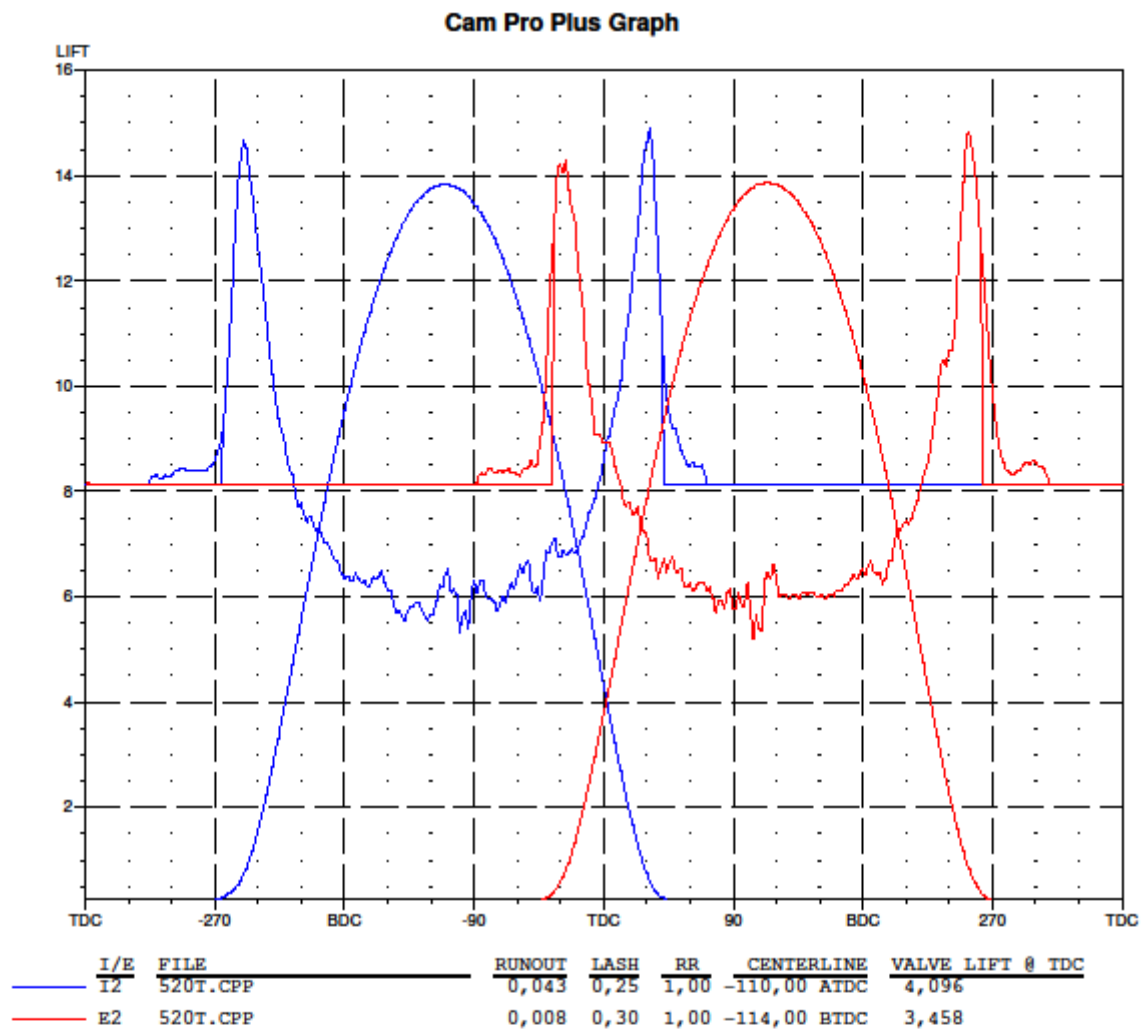
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP						
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	110,00 BTDC	0,10	298,92	80,69 BBDC	38,23 ATDC	1184,7
.050 Lift C/L	109,44 BTDC	0,15	294,38	77,83 BBDC	36,55 ATDC	1184,4
Runout	0,0430	0,20	291,24	75,94 BBDC	35,29 ATDC	1184,2
Peak Open Acc.	0,02110	0,25	288,66	74,45 BBDC	34,21 ATDC	1183,9
Peak Nose Acc.	-0,00906	0,30	286,47	73,19 BBDC	33,27 ATDC	1183,6
Peak Close Acc.	0,02184	0,51	279,04	69,20 BBDC	29,84 ATDC	1182,1
Lift @ TDC	4,096	1,27	261,83	60,26 BBDC	21,57 ATDC	1174,7
Valve Lash	0,250	2,54	240,90	49,73 BBDC	11,17 ATDC	1155,0
Rocker Ratio	1,00	7,65	167,48	13,00 BBDC	25,51 BTDC	967,4
Lobe Separation	112,0	8,89	147,68	3,23 BBDC	35,54 BTDC	885,4
		10,16	125,28	7,94 ABDC	46,77 BTDC	778,6
		11,43	98,52	21,20 ABDC	60,29 BTDC	633,9
		12,70	63,30	38,51 ABDC	78,19 BTDC	420,7
		13,8270	--- PEAK CAM LIFT ---			
		13,5770	--- PEAK VALVE LIFT ---			

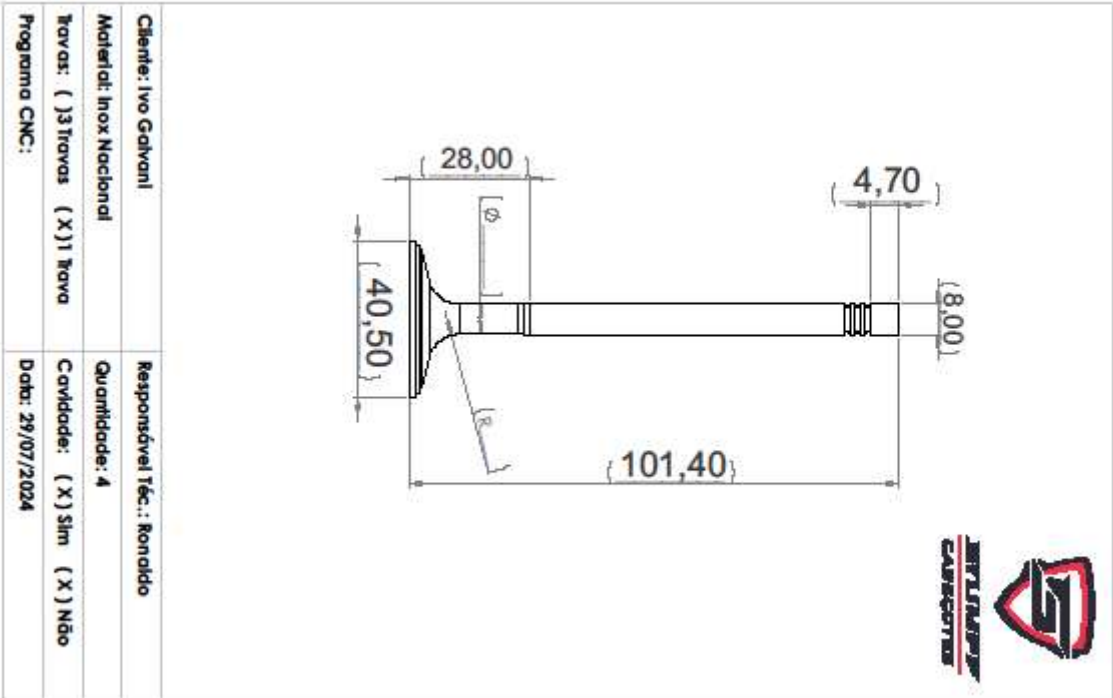
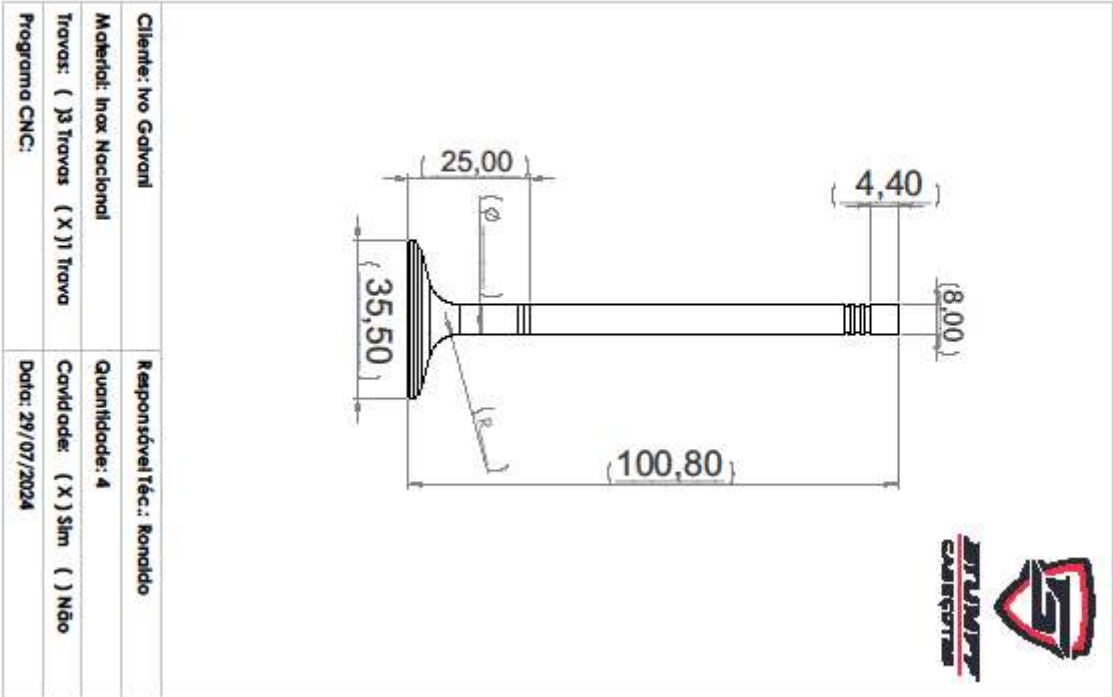
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP						
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,00 ATDC	0,10	295,78	33,77 BTDC	82,01 ABDC	1191,6
.050 Lift C/L	114,14 ATDC	0,15	293,27	32,55 BTDC	80,73 ABDC	1191,3
Runout	0,0080	0,20	290,94	31,40 BTDC	79,54 ABDC	1191,0
Peak Open Acc.	0,01986	0,25	288,79	30,30 BTDC	78,49 ABDC	1190,8
Peak Nose Acc.	-0,00942	0,30	286,85	29,33 BTDC	77,52 ABDC	1190,4
Peak Close Acc.	0,02166	0,51	280,15	25,97 BTDC	74,18 ABDC	1189,0
Lift @ TDC	3,458	1,27	263,56	17,51 BTDC	66,05 ABDC	1181,1
Valve Lash	0,300	2,54	242,55	6,98 BTDC	55,57 ABDC	1159,8
Rocker Ratio	1,00	7,65	168,63	30,64 ATDC	19,27 ABDC	966,3
Lobe Separation	112,0	8,89	148,91	40,51 ATDC	9,42 ABDC	883,4
		10,16	126,25	51,82 ATDC	1,93 BBDC	774,2
		11,43	99,60	65,06 ATDC	15,33 BBDC	628,8
		12,70	63,48	82,84 ATDC	33,68 BBDC	408,8
		13,8600	--- PEAK CAM LIFT ---			
		13,5600	--- PEAK VALVE LIFT ---			



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: IVO GALVANI JUNIOR – O.S 17063

VISTORIA: RONALDO

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	90/200	90/200	90/200	90/200	-	-	-	-
ESC	90/200	90/200	90/200	90/200	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 03/05/2024

ORÇAMENTO

Nº 17.063

O.S.: 444.516.470

Cliente: IVO GALVANI JUNIOR

CPF/CNPJ: 13888295879

Fone: (016)97401-41 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.488	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.049	CASCO AP ZERO	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0 PC
2.422	BUJAO NPT 1/4	1,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN

