



ADÃO PHILLIPE FAGUNDES

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	ADÃO PHELL	148,0	111,9
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	ADÃO PHELL	113,7	88,5
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	38,7	27,8
4,00	73,4	63,6
6,00	108,7	86,8
8,00	129,1	102,8
10,00	140,1	111,3
12,00	145,1	113,2
14,00	148,0	113,7
Average:	111,9	88,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

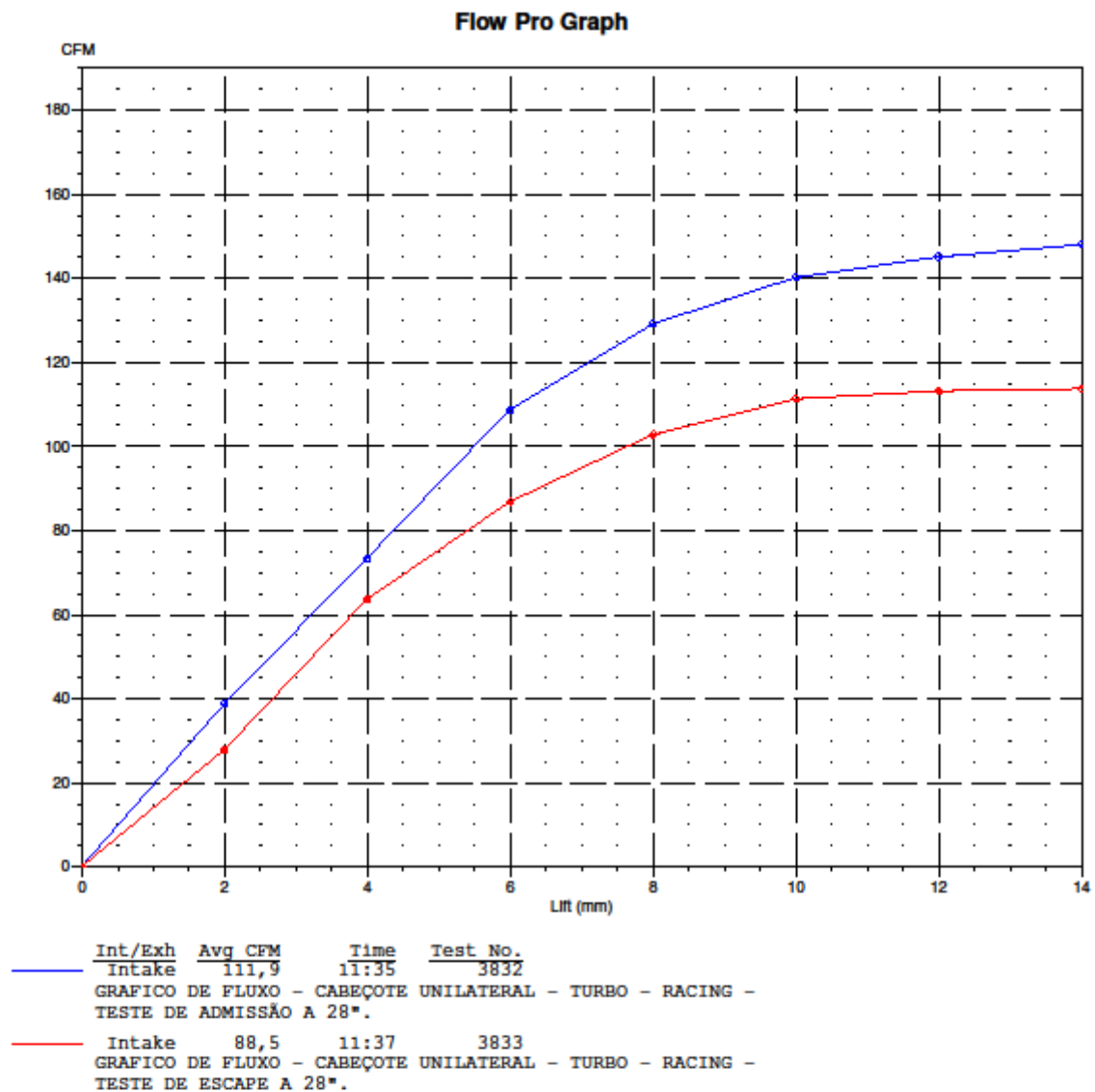


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING - ADÃO PHELLIPE.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

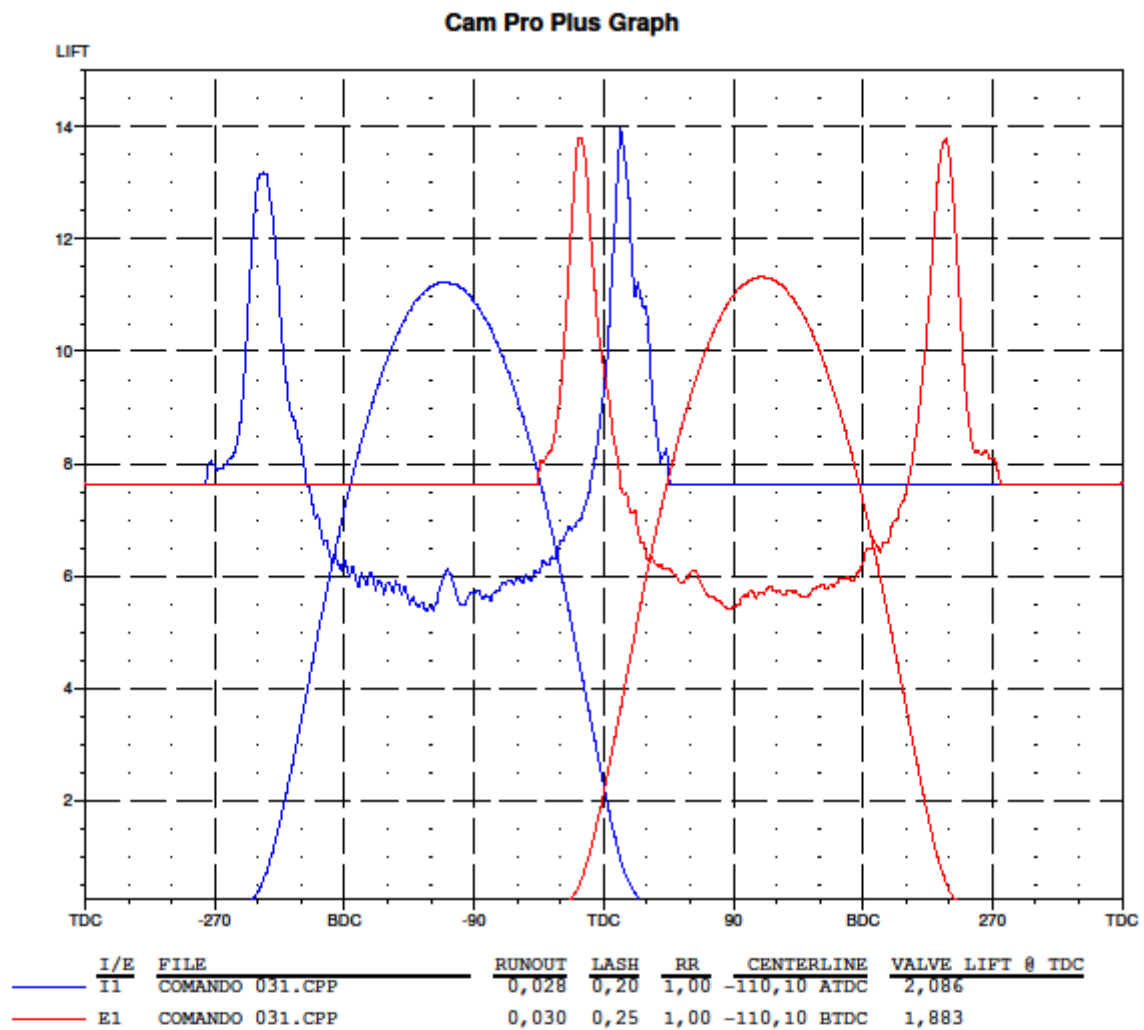
Pg 1

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 031.CPP				
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	110,10 BTDC	0,10	265,79	62,16 BBDC	23,63 ATDC	880,3
.050 Lift C/L	109,65 BTDC	0,15	263,27	60,96 BBDC	22,31 ATDC	880,1
Runout	0,0279	0,20	260,93	59,83 BBDC	21,10 ATDC	879,8
Peak Open Acc.	0,01912	0,25	258,79	58,84 BBDC	19,95 ATDC	879,8
Peak Nose Acc.	-0,00772	0,30	256,86	57,88 BBDC	18,97 ATDC	879,2
Peak Close Acc.	0,02190	0,51	249,80	54,58 BBDC	15,22 ATDC	877,6
Lift @ TDC	2,086	1,27	233,00	46,11 BBDC	6,89 ATDC	869,6
Valve Lash	0,200	2,54	211,82	35,38 BBDC	3,56 BTDC	848,3
Rocker Ratio	1,00	7,65	128,00	6,37 ABDC	45,63 BTDC	625,5
Lobe Separation	110,1	8,89	101,26	19,68 ABDC	59,06 BTDC	513,4
		10,16	64,44	38,03 ABDC	77,53 BTDC	336,0
		11,2251	--- PEAK CAM LIFT ---			
		11,0251	--- PEAK VALVE LIFT ---			

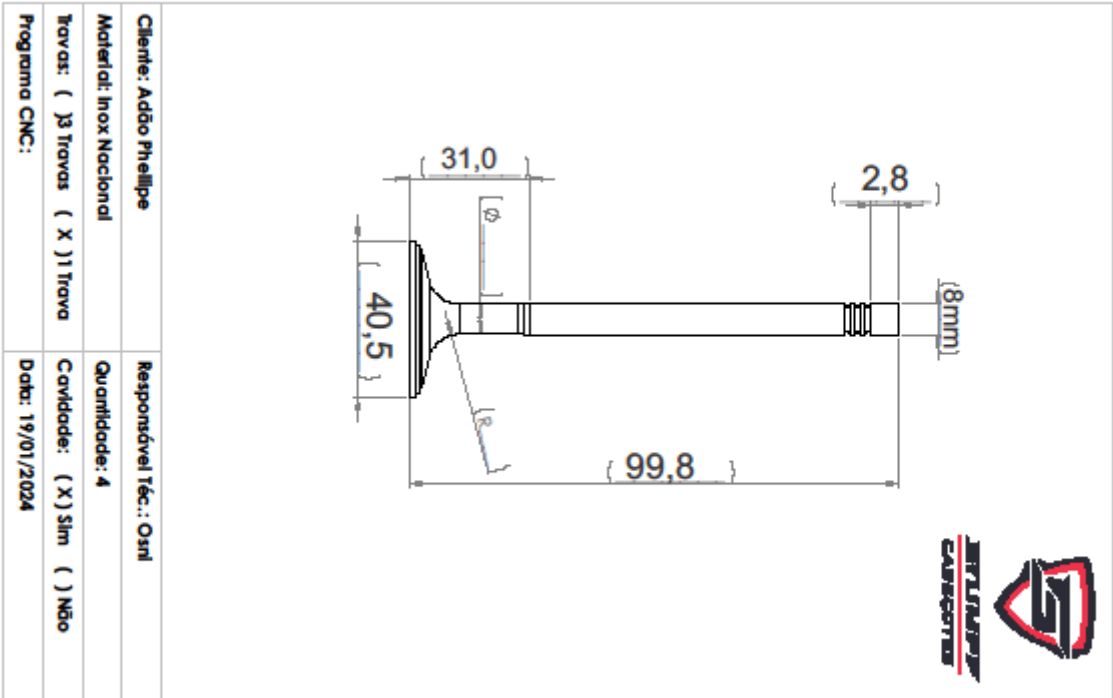
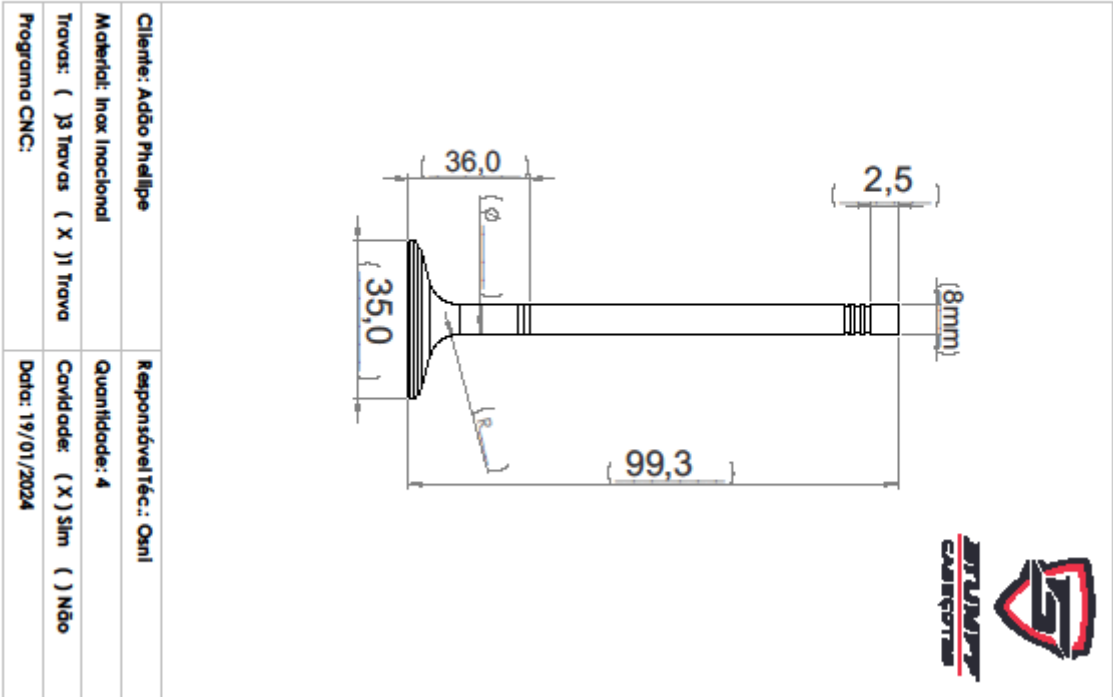
		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 031.CPP				
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	110,10 ATDC	0,10	261,70	19,89 BTDC	61,81 ABDC	881,8
.050 Lift C/L	110,88 ATDC	0,15	259,54	18,84 BTDC	60,71 ABDC	881,7
Runout	0,0305	0,20	257,50	17,81 BTDC	59,69 ABDC	881,5
Peak Open Acc.	0,02124	0,25	255,69	16,91 BTDC	58,79 ABDC	881,3
Peak Nose Acc.	-0,00760	0,30	253,92	16,01 BTDC	57,91 ABDC	881,0
Peak Close Acc.	0,02125	0,51	248,12	13,16 BTDC	54,97 ABDC	879,9
Lift @ TDC	1,883	1,27	232,43	5,31 BTDC	47,12 ABDC	873,0
Valve Lash	0,250	2,54	211,57	5,23 ATDC	36,80 ABDC	853,3
Rocker Ratio	1,00	7,65	128,44	46,61 ATDC	4,95 BBDC	637,2
Lobe Separation	110,1	8,89	101,96	59,80 ATDC	18,24 BBDC	527,5
		10,16	66,00	77,50 ATDC	36,50 BBDC	355,5
		11,3255	--- PEAK CAM LIFT ---			
		11,0755	--- PEAK VALVE LIFT ---			



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: ADÃO PHILLIPE FAGUNDES – O.S 15460

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	100/210	100/210	100/210	100/210	-	-	-	-
ESC	100/210	100/210	100/210	100/210	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 20/11/2023

ORÇAMENTO

Nº 15.460

O.S.: 44.457.579

Cliente: ADÃO PHILLIPE FAGUNDES

CPF/CNPJ: 04334409962

Fone: (049)9918-7441 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0	PC
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0	UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0	UN
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0	MO
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.130	TUCHO 35MM 15,5MM	8,0	UN
1.048	CASCO AP	1,0	UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.786	PERSONALIZACAO- BLACK	1,0	SE

