



ARIEL MAURO GUINOBART

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	ARIEL MAUR	167,5	121,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	ARIEL MAUR	125,9	95,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,6	32,7
4,00	75,7	66,9
6,00	110,3	91,4
8,00	136,6	108,0
10,00	156,9	117,3
12,00	162,3	123,3
14,00	167,5	125,9
Average:	121,3	95,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

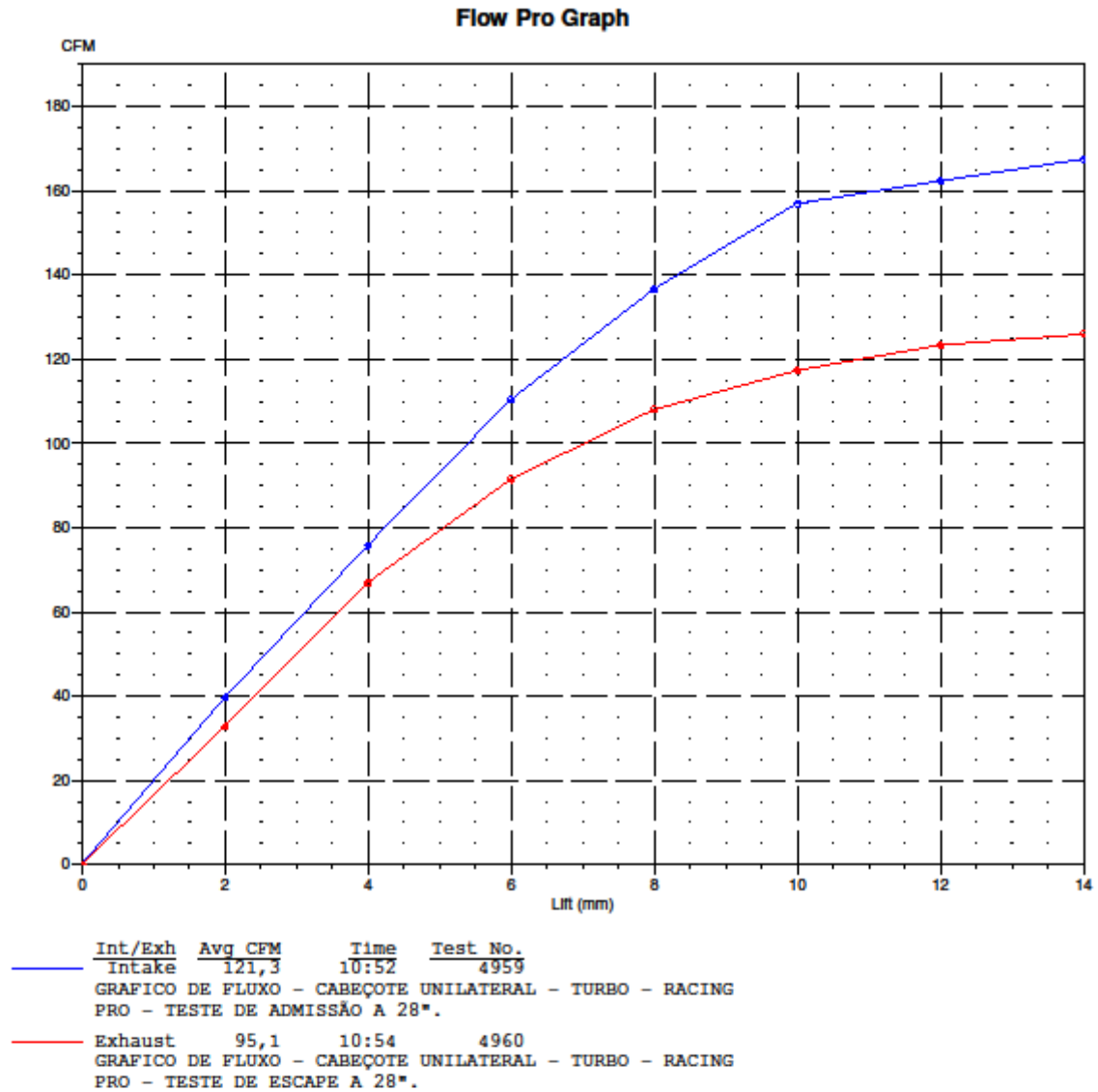


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - ARIEL MAURO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,17 BTDC	0,15	294,20	81,90 BBDC	32,29 ATDC	1184,3
.050 Lift C/L	113,61 BTDC	0,51	279,09	73,40 BBDC	25,69 ATDC	1181,5
Runout	0,0432	1,27	261,83	64,43 BBDC	17,40 ATDC	1173,3
Peak Open Acc.	0,02110	2,54	240,89	53,90 BBDC	7,00 ATDC	1152,4
Peak Nose Acc.	-0,00906	3,81	222,49	44,67 BBDC	2,18 BTDC	1121,9
Peak Close Acc.	0,02184	5,08	204,78	35,78 BBDC	11,00 BTDC	1081,3
Lift @ TDC	3,498	6,35	186,81	26,77 BBDC	19,95 BTDC	1028,8
Valve Lash	0,250	7,62	167,94	17,39 BBDC	29,45 BTDC	961,5
Lobe Separation	114,2	8,89	147,68	7,39 BBDC	39,72 BTDC	876,5
		10,16	125,28	3,78 ABDC	50,95 BTDC	768,4
		11,43	98,51	17,03 ABDC	64,46 BTDC	622,3
		12,70	63,30	34,34 ABDC	82,36 BTDC	407,9
		13,8268	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5768	---	PEAK VALVE LIFT	---	

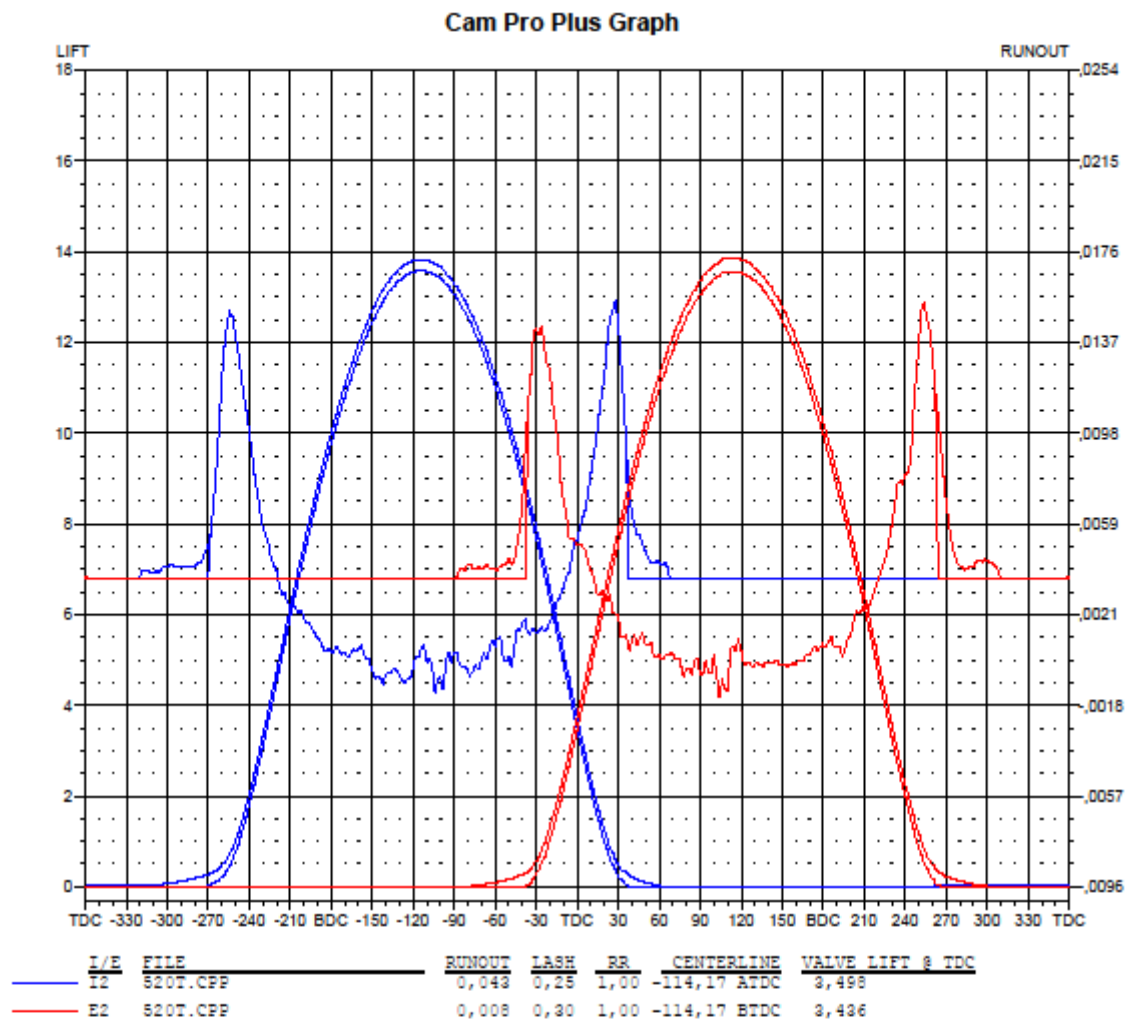
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,17 ATDC	0,15	293,17	32,33 BTDC	80,85 ABDC	1191,5
.050 Lift C/L	114,31 ATDC	0,51	280,21	25,83 BTDC	74,39 ABDC	1189,5
Runout	0,0076	1,27	263,57	17,35 BTDC	66,22 ABDC	1182,3
Peak Open Acc.	0,01986	2,54	242,56	6,82 BTDC	55,74 ABDC	1162,5
Peak Nose Acc.	-0,00942	3,81	223,87	2,78 ATDC	46,65 ABDC	1132,9
Peak Close Acc.	0,02166	5,08	205,93	11,94 ATDC	37,86 ABDC	1093,0
Lift @ TDC	3,436	6,35	187,81	21,14 ATDC	28,95 ABDC	1041,2
Valve Lash	0,300	7,62	169,10	30,57 ATDC	19,67 ABDC	975,8
Lobe Separation	114,2	8,89	148,91	40,68 ATDC	9,59 ABDC	892,4
		10,16	126,25	51,99 ATDC	1,76 BBDC	784,4
		11,43	99,61	65,23 ATDC	15,16 BBDC	640,3
		12,70	63,49	83,00 ATDC	33,51 BBDC	421,5
		13,8604	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5604	---	PEAK VALVE LIFT	---	

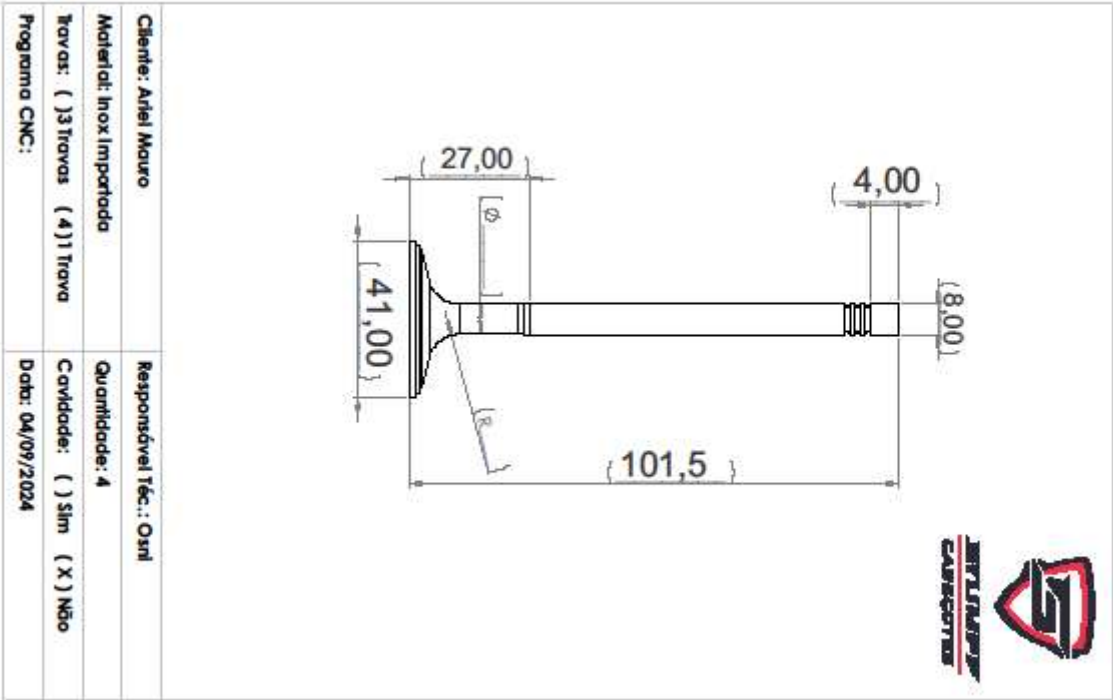
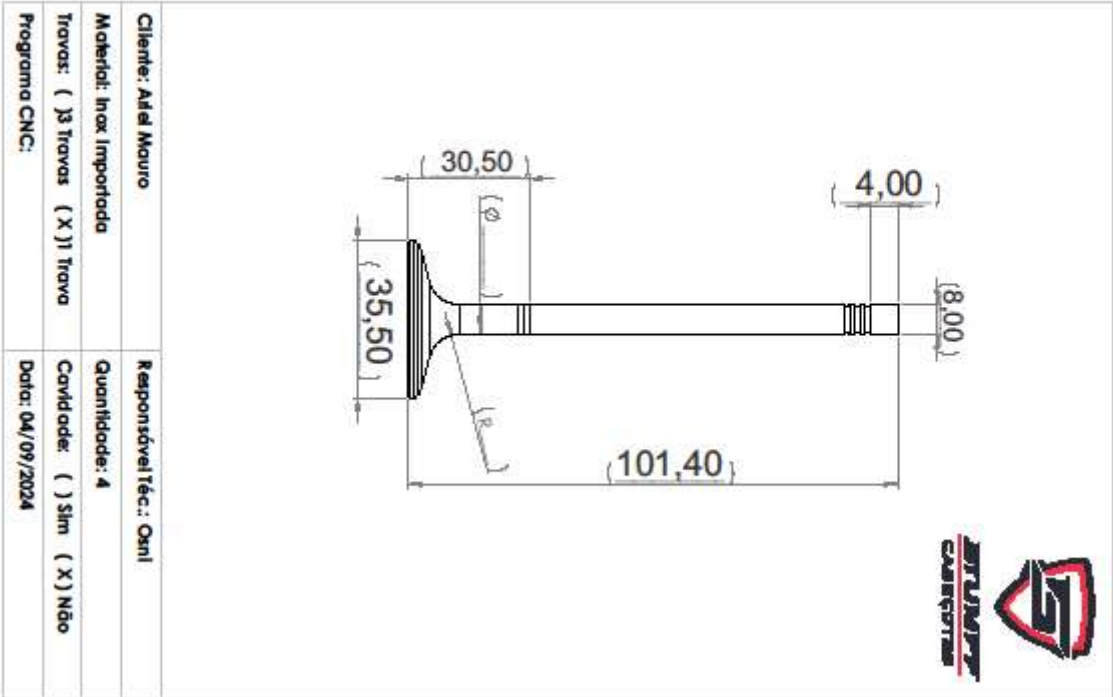
DADOS COMANDO 520T



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: ARIEL MAURO GUINOBART – O.S 18304

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	126/260	126/260	126/260	126/260	-	-	-	-
ESC	126/260	126/260	126/260	126/260	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 21/08/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.304

O.S.: 449.465.156.735

Cliente: ARIEL MAURO GUINOBART

CPF/CNPJ:

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
2.020	VALVULA ADM INOX IMPORTADA H8 BLANK	4,0 UN
1.941	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8	4,0 UN
1.871	GUIA 8MM STD CURTO + 0,05	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.071	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 UN

