



RODOLFO STECK MALERBA

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	RODOLGO ST	153,0	113,8
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	RODOLGO ST	118,0	90,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	39,7	28,8
4,00	74,3	64,6
6,00	109,8	87,9
8,00	130,1	103,9
10,00	141,8	112,3
12,00	147,9	115,7
14,00	153,0	118,0
Average:	113,8	90,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

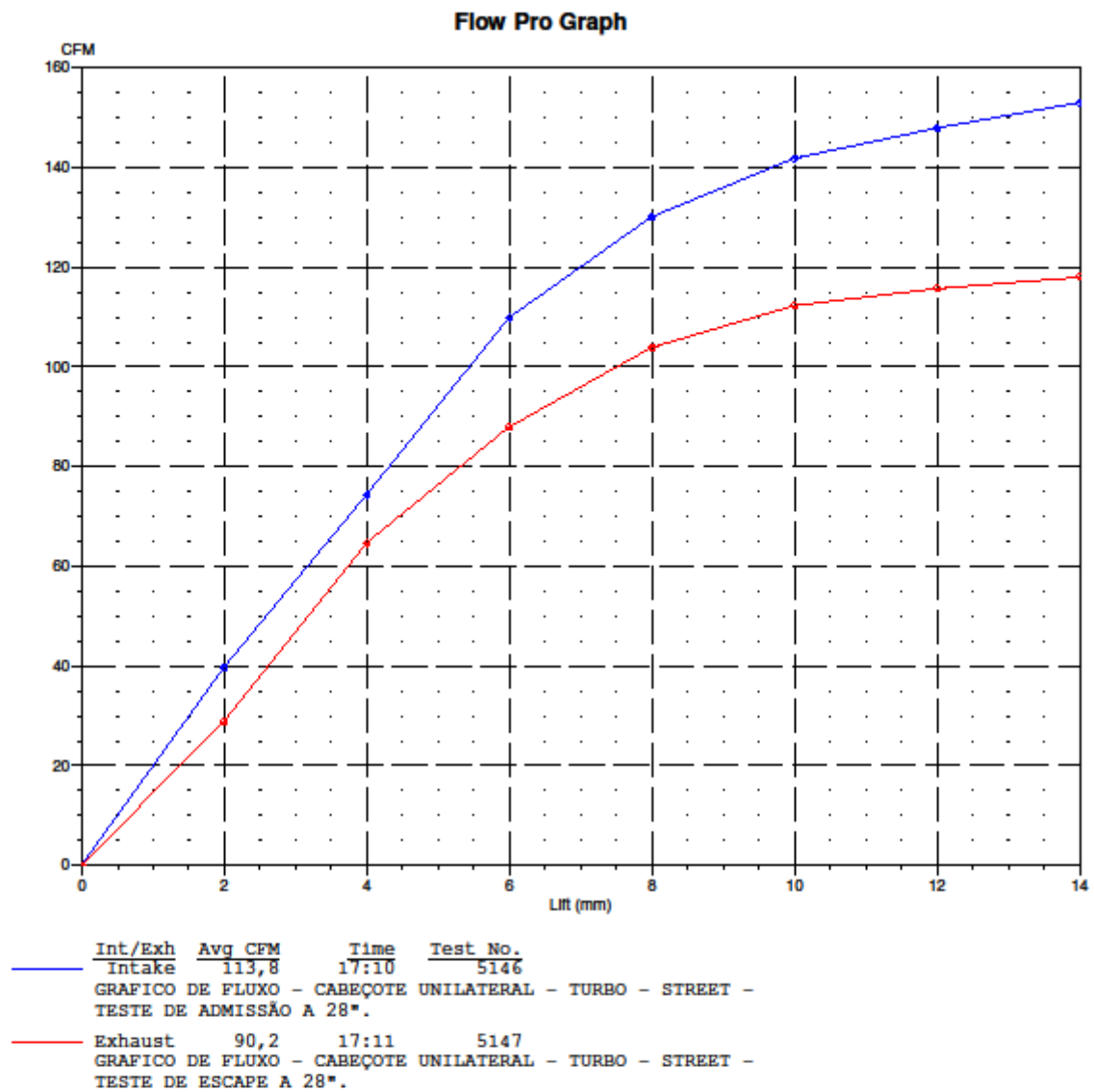


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET - RODOLGO STECK.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

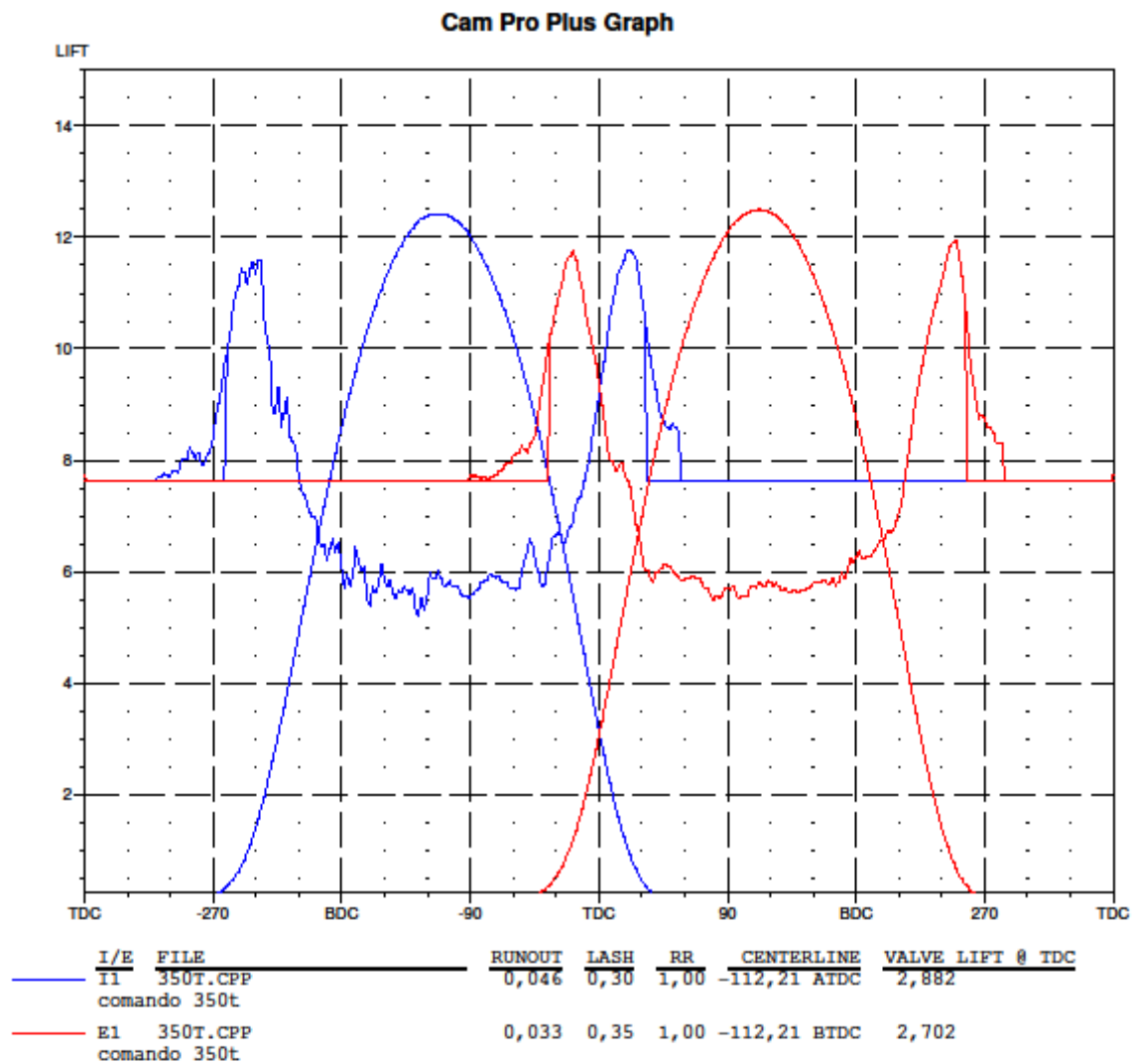
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP						
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	112,21 BTDC	0,10	290,99	78,68 BBDC	32,31 ATDC	1027,6
.050 Lift C/L	112,18 BTDC	0,15	287,96	77,03 BBDC	30,93 ATDC	1027,3
Runout	0,0457	0,20	285,17	75,54 BBDC	29,63 ATDC	1027,0
Peak Open Acc.	0,01370	0,25	282,65	74,13 BBDC	28,52 ATDC	1026,7
Peak Nose Acc.	-0,00836	0,30	280,38	72,93 BBDC	27,46 ATDC	1026,3
Peak Close Acc.	0,01430	0,51	272,29	68,63 BBDC	23,66 ATDC	1024,4
Lift @ TDC	2,882	1,27	252,31	58,21 BBDC	14,10 ATDC	1015,2
Valve Lash	0,300	2,54	229,01	46,29 BBDC	2,72 ATDC	991,9
Rocker Ratio	1,00	7,65	148,58	5,68 BBDC	37,09 BTDC	780,7
Lobe Separation	112,2	8,89	125,51	5,69 ABDC	48,81 BTDC	683,9
		10,16	97,48	19,61 ABDC	62,92 BTDC	548,8
		11,43	57,95	39,15 ABDC	82,90 BTDC	333,2
		12,4223	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,1223	---	PEAK VALVE LIFT ---		

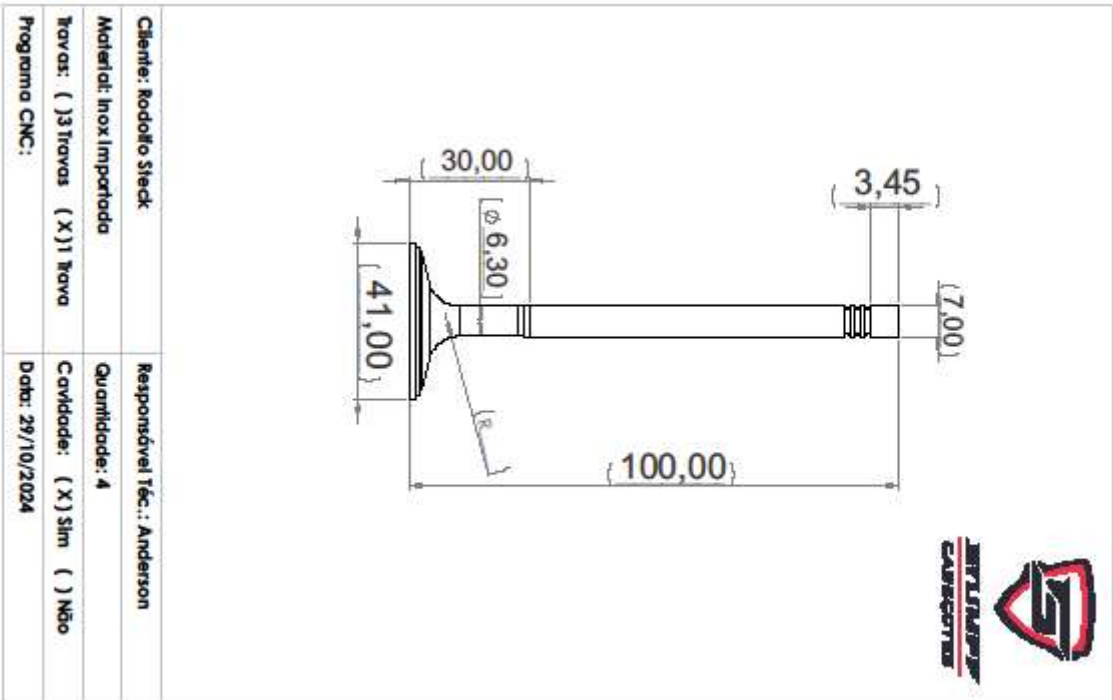
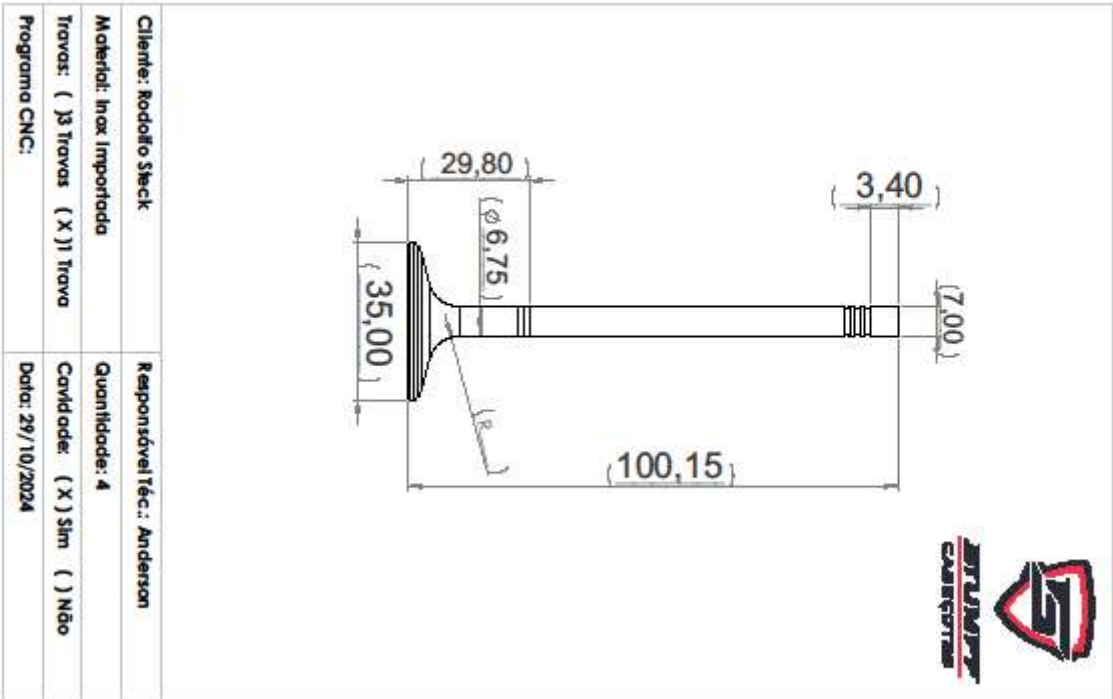
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP						
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	112,21 ATDC	0,10	287,61	32,31 BTDC	75,30 ABDC	1026,2
.050 Lift C/L	112,39 ATDC	0,15	284,85	30,84 BTDC	74,00 ABDC	1025,8
Runout	0,0330	0,20	282,36	29,50 BTDC	72,87 ABDC	1025,8
Peak Open Acc.	0,01423	0,25	280,07	28,28 BTDC	71,79 ABDC	1025,6
Peak Nose Acc.	-0,00728	0,30	277,95	27,14 BTDC	70,81 ABDC	1025,3
Peak Close Acc.	0,01485	0,51	270,38	23,08 BTDC	67,30 ABDC	1023,7
Lift @ TDC	2,702	1,27	251,10	13,05 BTDC	58,05 ABDC	1014,1
Valve Lash	0,350	2,54	227,99	1,32 BTDC	46,67 ABDC	993,7
Rocker Ratio	1,00	7,65	148,73	38,37 ATDC	7,10 ABDC	790,5
Lobe Separation	112,2	8,89	125,84	49,77 ATDC	4,39 BBDC	695,7
		10,16	97,92	63,69 ATDC	18,39 BBDC	562,4
		11,43	59,01	82,99 ATDC	38,01 BBDC	351,4
		12,4980	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,1480	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: RODOLFO STECK MALERBA – O.S 18356

VISTORIA: ANDERSON

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	118/267	118/267	118/267	118/267	-	-	-	-
ESC	118/267	118/267	118/267	118/267	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 23/08/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.356

O.S.: 449.465.156.767

Cliente: RODOLFO STECK MALERBA

CPF/CNPJ: 451.893.478-42

Fone: (019)99917-001 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN			
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE			
1.091	GUIA 7MM	8,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	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			
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO			
1.228	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ESCAPE	1,0	MO			
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO			

