



DOUGLAS AUGUSTO

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	DOUGLAS AU	148,0	111,8
GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	DOUGLAS AU	113,7	88,5
GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - 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	139,5	111,3
12,00	145,1	113,2
14,00	148,0	113,7
Average:	111,8	88,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

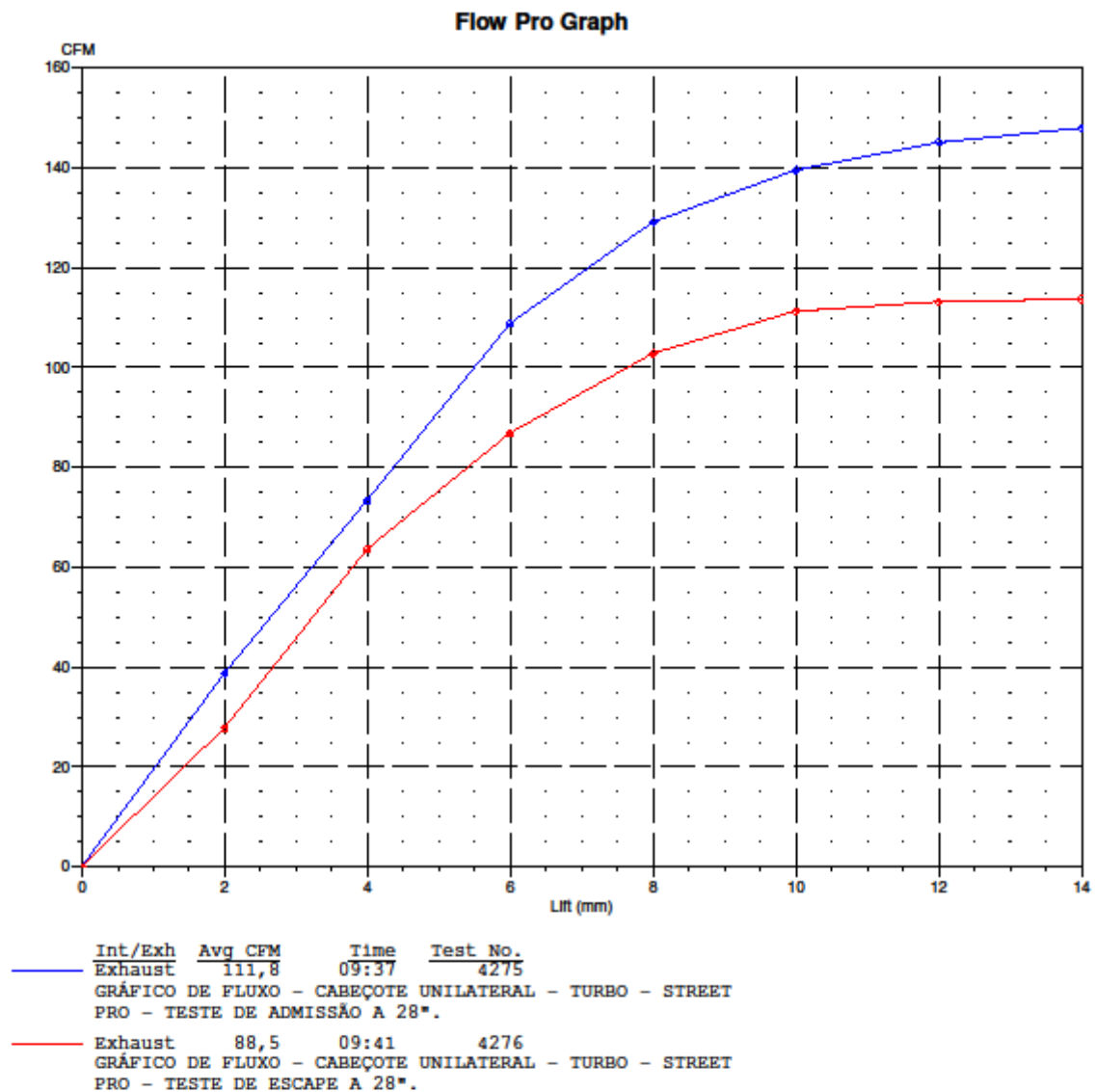


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

```

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP
comando 350t
Lobe           I1
Centerline      112,21 BTDC
.050 Lift C/L   112,18 BTDC
Runout          0,0457
Peak Open Acc.  0,01370
Peak Nose Acc.  -0,00836
Peak Close Acc. 0,01430
Lift @ TDC      2,882
Valve Lash      0,300
Lobe Separation 112,2

LIFT  DUR.  OPEN  CLOSE  AREA
0,10  290,99  78,68 BBDC  32,31 ATDC  1027,6
0,15  287,82  76,95 BBDC  30,87 ATDC  1027,3
0,20  285,17  75,54 BBDC  29,63 ATDC  1027,0
0,25  282,65  74,13 BBDC  28,52 ATDC  1026,7
0,30  280,38  72,93 BBDC  27,46 ATDC  1026,3
0,51  272,36  68,67 BBDC  23,69 ATDC  1024,4
1,27  252,31  58,21 BBDC  14,10 ATDC  1015,2
2,54  229,01  46,29 BBDC  2,72 ATDC   991,9
7,62  149,10  5,94 BBDC   36,84 BTDC  782,7
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 ---
  
```

```

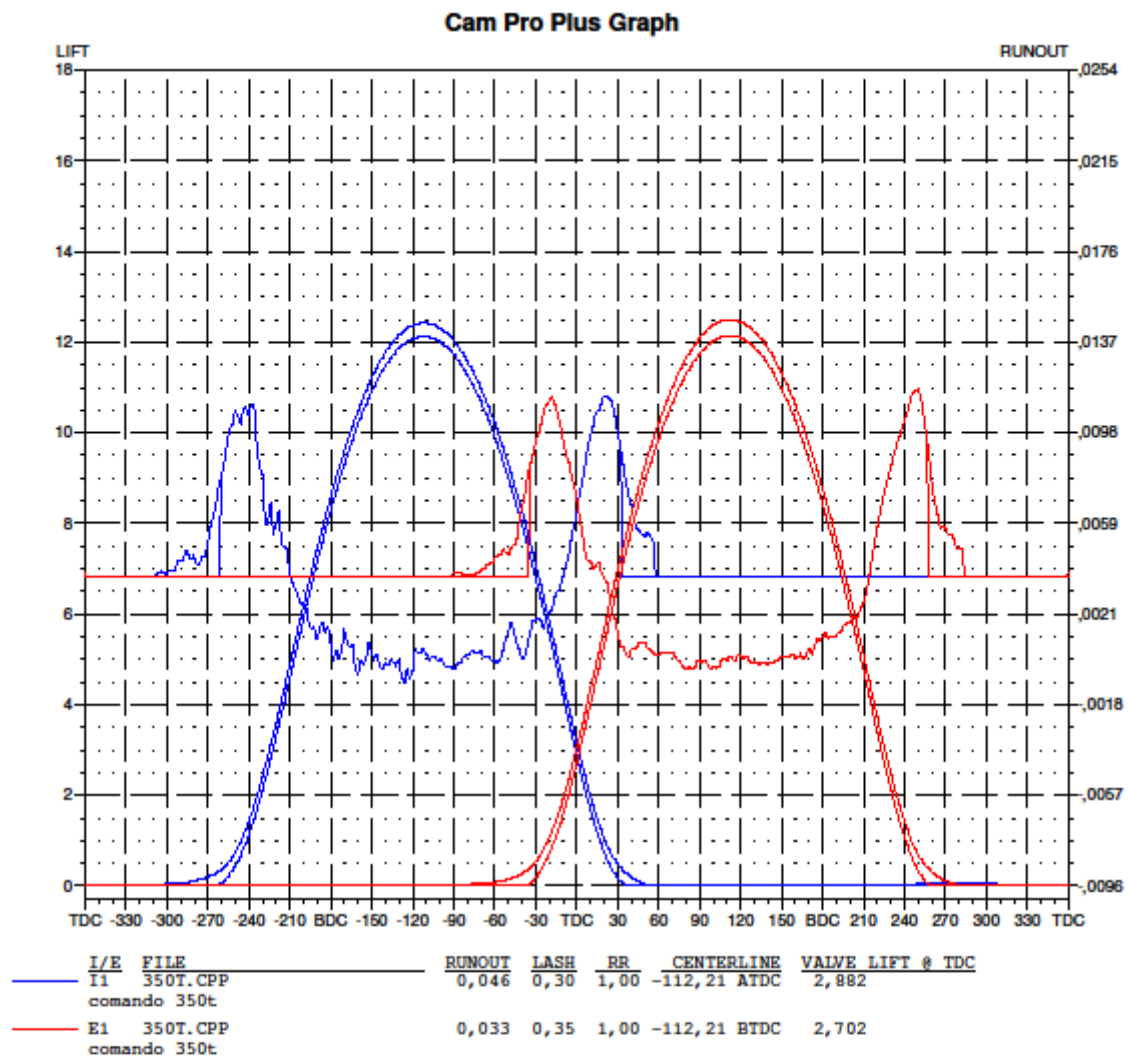
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP
comando 350t
Lobe           E1
Centerline      112,21 ATDC
.050 Lift C/L   112,39 ATDC
Runout          0,0330
Peak Open Acc.  0,01423
Peak Nose Acc.  -0,00728
Peak Close Acc. 0,01485
Lift @ TDC      2,702
Valve Lash      0,350
Lobe Separation 112,2

LIFT  DUR.  OPEN  CLOSE  AREA
0,10  287,61  32,31 BTDC  75,30 ABDC  1026,2
0,15  284,72  30,78 BTDC  73,95 ABDC  1026,0
0,20  282,36  29,50 BTDC  72,87 ABDC  1025,8
0,25  280,07  28,28 BTDC  71,79 ABDC  1025,6
0,30  277,95  27,14 BTDC  70,81 ABDC  1025,3
0,51  270,45  23,12 BTDC  67,33 ABDC  1023,7
1,27  251,10  13,05 BTDC  58,05 ABDC  1014,1
2,54  227,99  1,32 BTDC   46,67 ABDC   993,7
7,62  149,25  38,11 ATDC   7,36 ABDC   792,4
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 ---
  
```

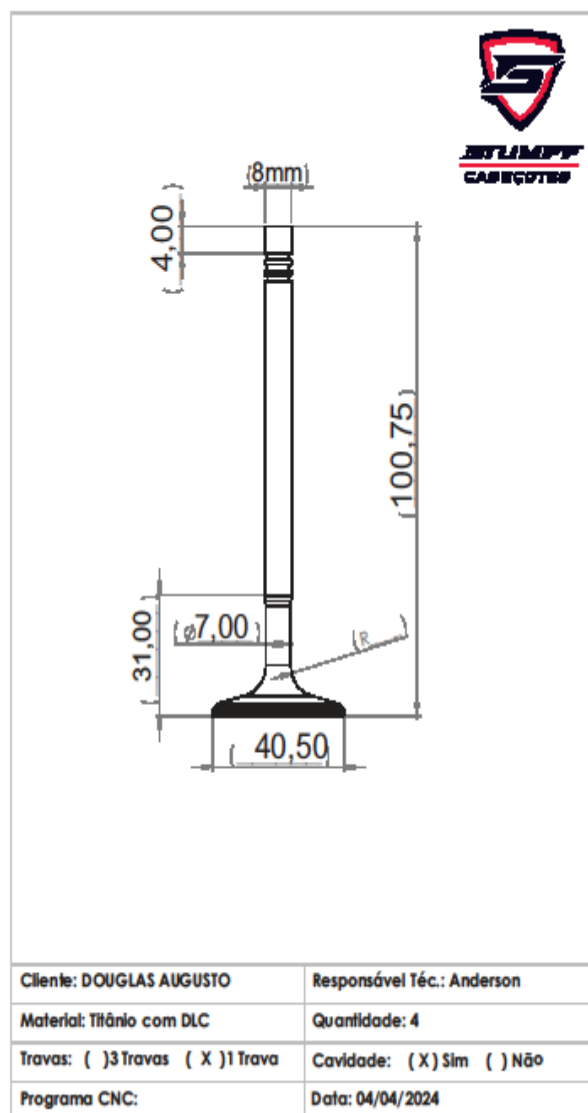
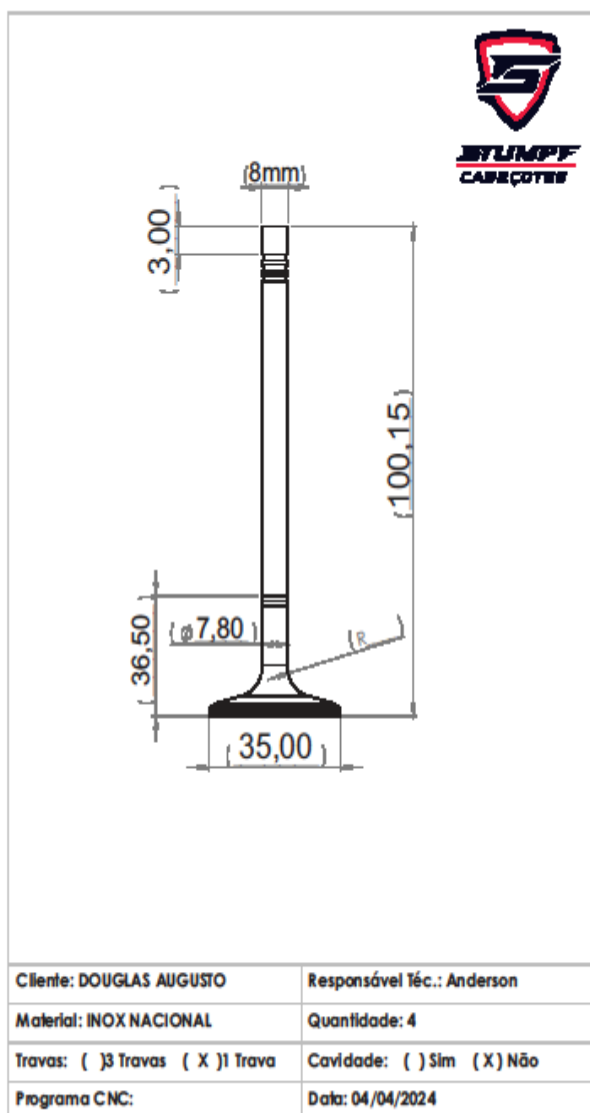
COMANDO 350.



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: DOUGLAS AUGUSTO – O.S. 16409

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	110/245	110/245	110/245	110/245	-	-	-	-
ESC	110/245	110/245	110/245	110/245	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 14,45 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 01/03/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.409

O.S.: 455.470

Cliente: DOUGLAS AUGUSTO MARCOLIN			
CPF/CNPJ: 39.839.195/0001-01	Fone:	Fone 2:	
Endereço:			
Veículo:		Placa:	

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 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
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.269	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
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN

