



STUMPF
PERFORMANCE

ADRIANO SCARIOT

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28"	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRAFICOS DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 04/05/2023	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 04/05/2023	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

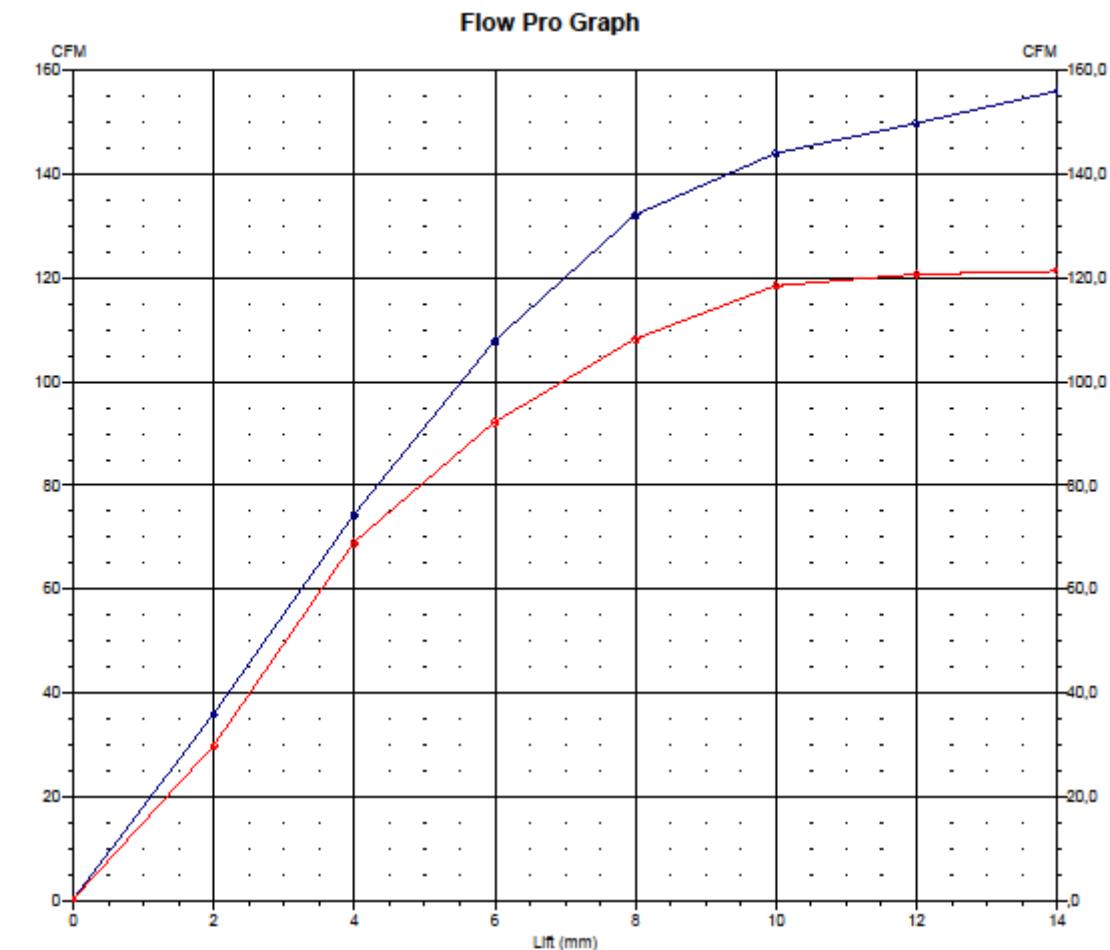
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	ADRIANO SC	156,0	114,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA -	STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".		
2	STUMPF CABEÇOTE	ADRIANO SC	121,3	94,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA -	STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE A 28".		

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	35,8	29,7
4,00	74,3	68,9
6,00	107,8	92,1
8,00	132,1	108,2
10,00	144,0	118,5
11,20	147,5	119,8
12,00	149,8	120,7
14,00	156,0	121,3
Average:	118,4	97,4

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh **Avg CFM** **Time** **Test No.**
 ——————
 Exhaust 114,3 08:02 1548
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA -
 STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".
 ——————
 Exhaust 94,2 08:05 1549
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA -
 STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - ADRIANO SCARIOT.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP						
comando 350t		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1	-----	-----	-----	-----	-----
Centerline	112,21 BTDC	0,15	287,82	76,95 BBDC	30,87 ATDC	1027,3
.050 Lift C/L	112,18 BTDC	0,51	272,36	68,67 BBDC	23,69 ATDC	1024,4
Runout	0,0457	1,27	252,31	58,21 BBDC	14,10 ATDC	1015,2
Peak Open Acc.	0,01370	2,54	229,01	46,29 BBDC	2,72 ATDC	991,9
Peak Nose Acc.	-0,00836	3,81	208,96	35,99 BBDC	7,03 BTDC	958,9
Peak Close Acc.	0,01430	5,08	189,76	26,29 BBDC	16,53 BTDC	914,9
Lift @ TDC	2,882	6,35	170,11	16,43 BBDC	26,31 BTDC	857,4
Valve Lash	0,300	7,62	149,10	5,94 BBDC	36,84 BTDC	782,7
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	---	

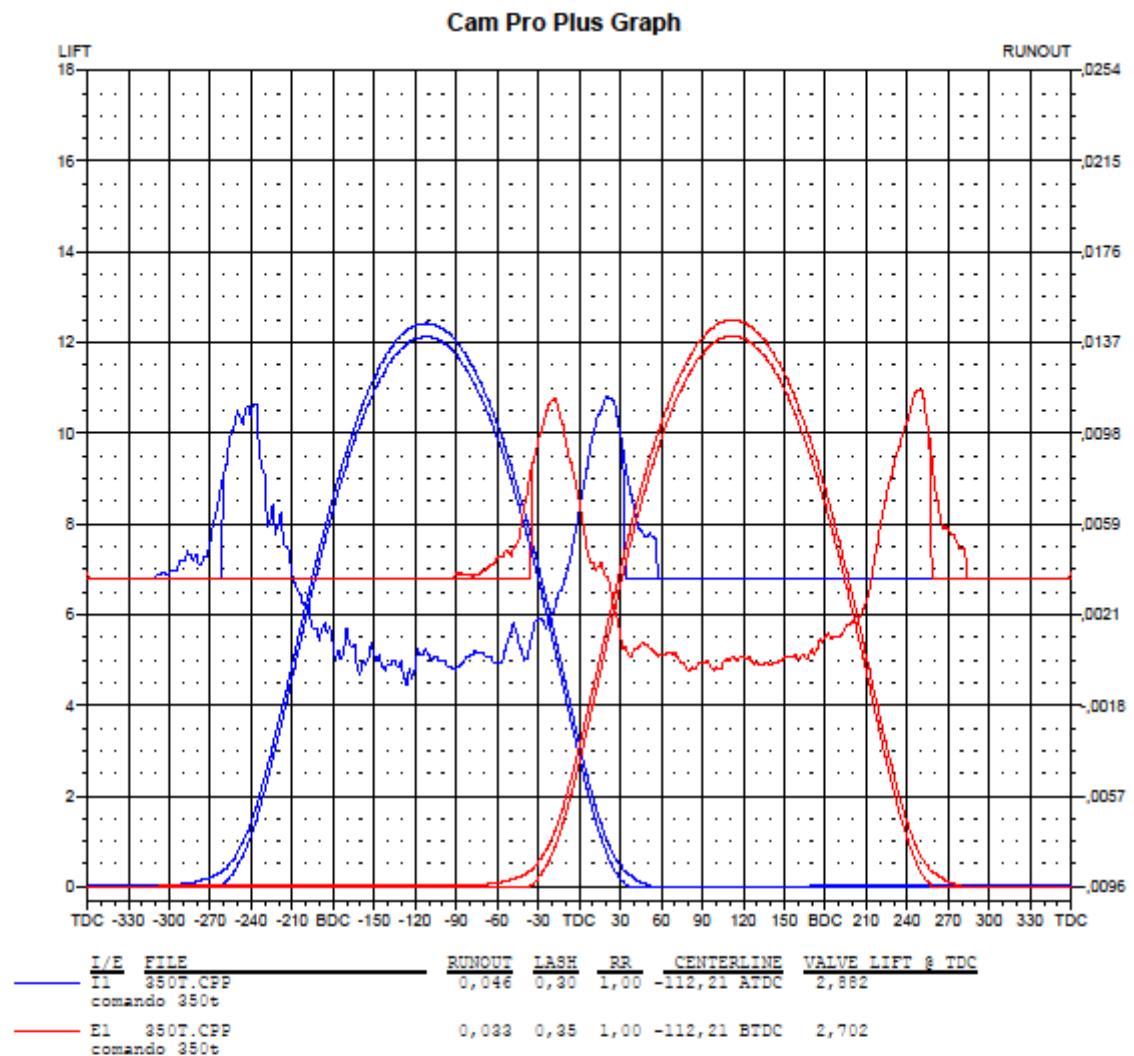
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP						
comando 350t		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1	-----	-----	-----	-----	-----
Centerline	112,21 ATDC	0,15	284,72	30,78 BTDC	73,95 ABDC	1026,0
.050 Lift C/L	112,39 ATDC	0,51	270,45	23,12 BTDC	67,33 ABDC	1023,7
Runout	0,0330	1,27	251,10	13,05 BTDC	58,05 ABDC	1014,1
Peak Open Acc.	0,01423	2,54	227,99	1,32 BTDC	46,67 ABDC	993,7
Peak Nose Acc.	-0,00728	3,81	208,36	8,62 ATDC	36,99 ABDC	962,6
Peak Close Acc.	0,01485	5,08	189,36	18,29 ATDC	27,65 ABDC	920,4
Lift @ TDC	2,702	6,35	170,02	27,86 ATDC	17,88 ABDC	865,1
Valve Lash	0,350	7,62	149,25	38,11 ATDC	7,36 ABDC	792,4
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	---	

DADOS DO COMANDO 350T

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: ADRIANO SCARTIO – OS 11832

VISTORIA: ANDERSON

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	115/240	115/240	115/240	115/240	-	-	-	-
ESC	115/240	115/240	115/240	115/240	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,0 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO

 STUMPF CABECOTES	STUMPF Tel/Fax: (45)99948-0123 RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR CEP: 85818670 E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com CNPJ: 33826228000194
Data: 26/08/2022	<u>ORÇAMENTO</u> Nº 11.832 O.S.: 3.066

Cliente: ADRIANO SCARIOT
CPF/CNPJ: Fone: 41984335485 Fone 2: 41984335485
Endereço:
Veículo: Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.278	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.289	PORCA	10,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0 PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.050	CASCO FLEX	1,0 UN
1.938	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	1,0 UN
1.947	CALCO DE ACO 0,5MM	10,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: ADRIANO SCARTIO – O.S 13462
VISTORIA: VINICIUS

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	118/243	118/243	118/243	118/243	-	-	-	-
ESC	118/243	118/243	118/243	118/243	-	-	-	-

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 32,0 CC
-----------------	------------------------



ORÇAMENTO



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

Data: 25/04/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.462

O.S.:

Cliente: ADRIANO SCARIOT

CPF/CNPJ:

Fone: 41984335485 Fone 2: 41984335485

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	SE			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

