



CAIO TAVARES

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 19/05/2023	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 19/05/2023	10
9. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 25/06/2024	11
10. ORÇAMENTO REVISÃO 25/06/2024	12



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM		
1	STUMPF CABEÇOTE	CAIO TAVAR	177,2	123,0		
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE F.C NOVO - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".						
2	STUMPF CABEÇOTE	CAIO TAVAR	124,5	93,6		
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE F.C NOVO - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".						
Lift	CCFM No. 1	No. 2				
2,00	37,7	33,2				
4,00	74,5	67,0				
6,00	108,7	88,9				
8,00	134,1	105,7				
10,00	157,7	115,7				
12,00	171,0	120,4				
14,00	177,2	124,5				
Average:	123,0	93,6				



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

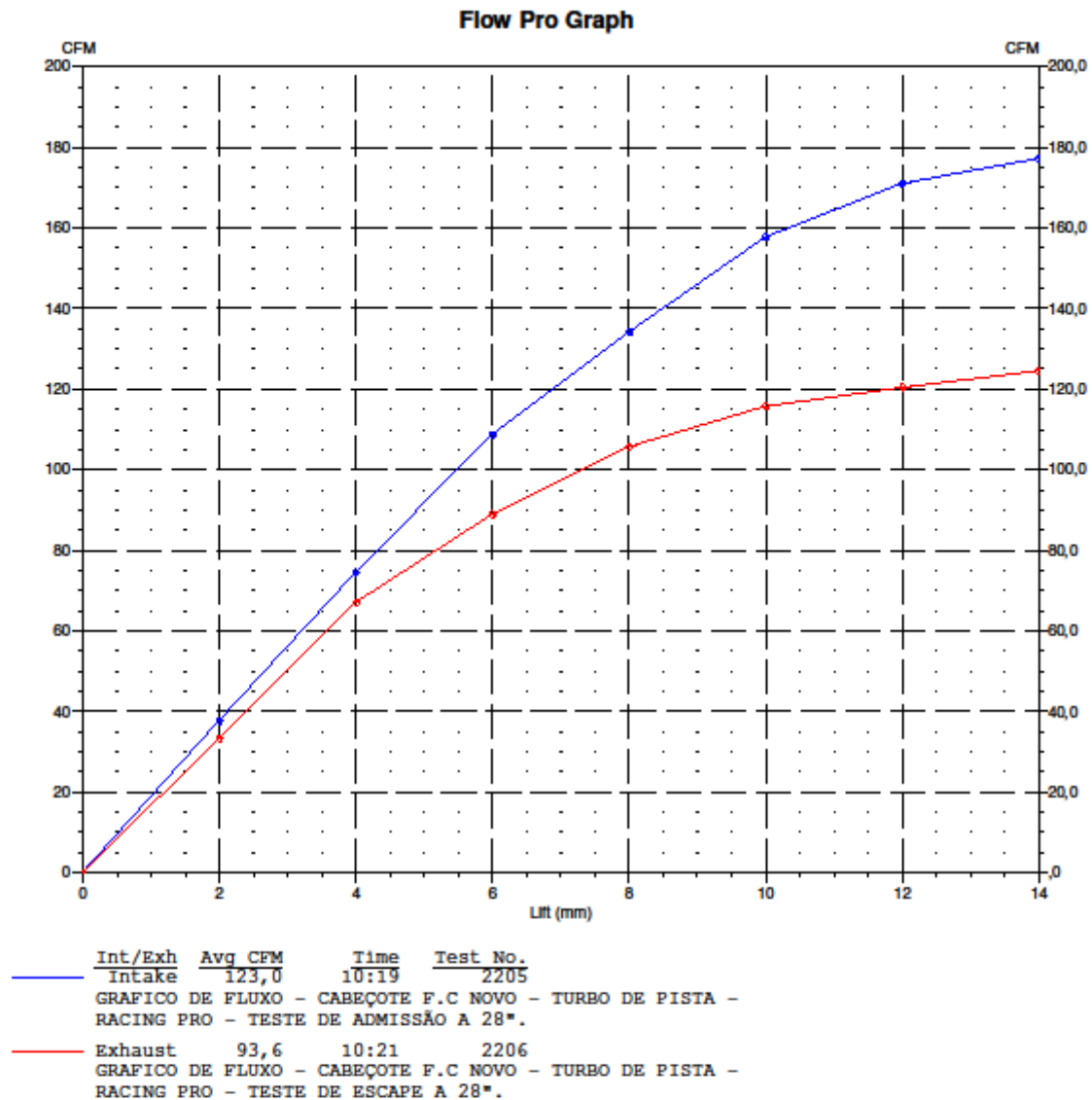


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE F.C NOVO - TURBO DE PISTA - RACING PRO - CAIO TAVARES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU SKY TURBO.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	104,90 BTDC	0,15	319,78	84,99 BBDC	54,78 ATDC	1220,7
.050 Lift C/L	104,55 BTDC	0,51	296,74	73,09 BBDC	43,65 ATDC	1217,3
Runout	0,0178	1,27	272,68	60,86 BBDC	31,83 ATDC	1207,1
Peak Open Acc.	0,01306	2,54	247,35	48,05 BBDC	19,29 ATDC	1183,4
Peak Nose Acc.	-0,00806	3,81	227,27	37,88 BBDC	9,39 ATDC	1151,7
Peak Close Acc.	0,01298	5,08	208,86	28,58 BBDC	0,27 ATDC	1105,7
Lift @ TDC	5,118	6,35	190,57	19,40 BBDC	8,82 BTDC	1058,6
Valve Lash	0,250	7,62	171,55	9,84 BBDC	18,30 BTDC	992,0
Lobe Separation	104,9	8,89	151,20	0,21 ABDC	28,58 BTDC	908,0
		10,16	128,15	11,88 ABDC	39,98 BTDC	787,9
		11,43	101,54	25,01 ABDC	53,45 BTDC	642,7
		12,70	65,97	42,38 ABDC	71,65 BTDC	426,1
		13,8392	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5892	---	PEAK VALVE LIFT	---	

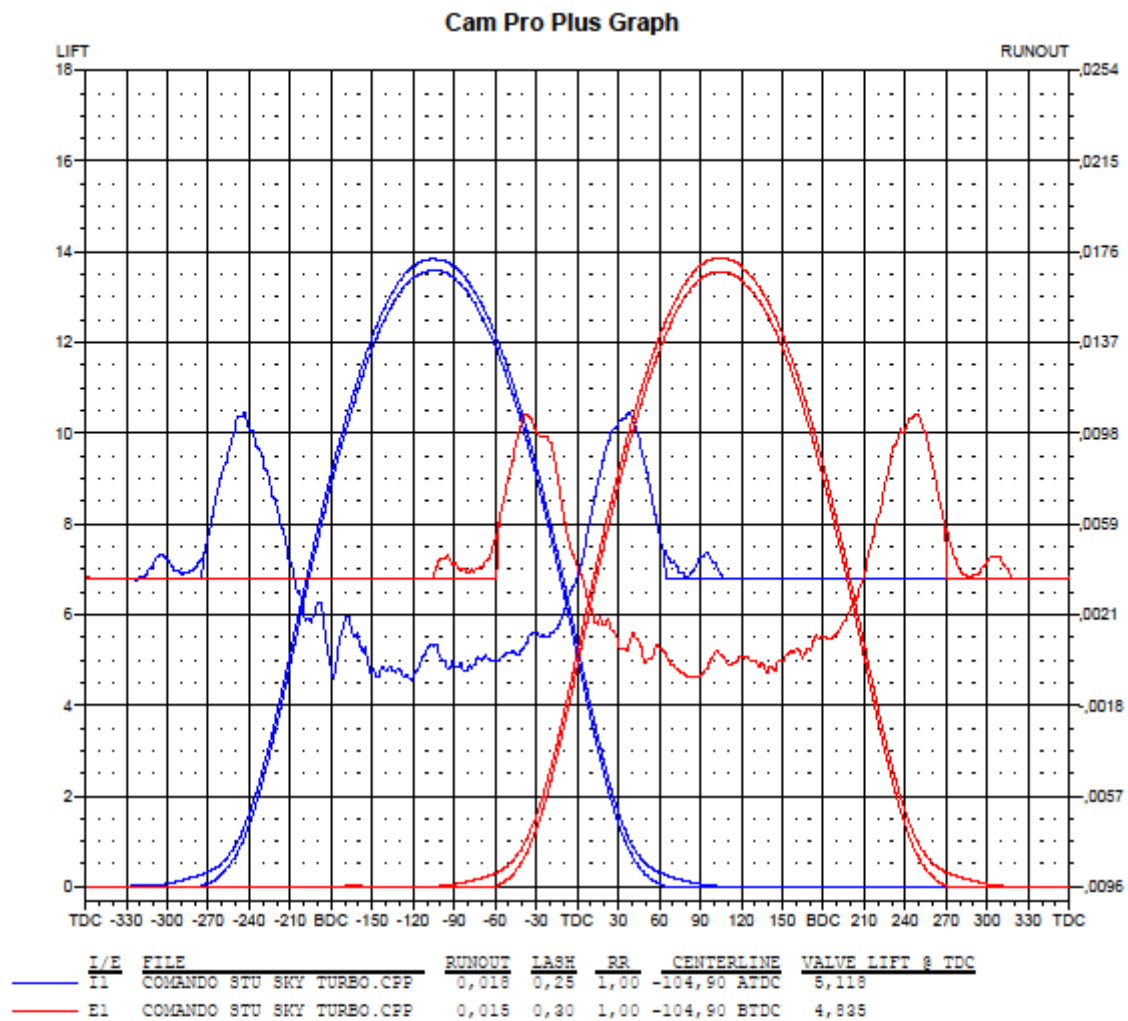
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU SKY TURBO.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	104,90 ATDC	0,15	313,71	51,19 BTDC	82,52 ABDC	1212,8
.050 Lift C/L	105,75 ATDC	0,51	293,72	41,12 BTDC	72,60 ABDC	1209,3
Runout	0,0152	1,27	271,07	29,78 BTDC	61,29 ABDC	1200,1
Peak Open Acc.	0,01290	2,54	246,20	17,30 BTDC	48,90 ABDC	1174,2
Peak Nose Acc.	-0,00780	3,81	226,45	7,44 BTDC	39,01 ABDC	1145,6
Peak Close Acc.	0,01294	5,08	208,10	1,76 ATDC	29,86 ABDC	1104,8
Lift @ TDC	4,835	6,35	189,91	10,86 ATDC	20,77 ABDC	1046,4
Valve Lash	0,300	7,62	170,87	20,41 ATDC	11,28 ABDC	986,3
Lobe Separation	104,9	8,89	150,43	30,60 ATDC	1,03 ABDC	901,9
		10,16	127,53	42,07 ATDC	10,40 BBDC	792,6
		11,43	100,61	55,45 ATDC	23,94 BBDC	635,6
		12,70	64,50	73,24 ATDC	42,25 BBDC	428,4
		13,8668	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5668	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO STU SKY TURBO



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: CAIO TAVARES – O.S 12550

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	135/285	135/285	135/285	135/285	-	-	-	-
ESC	135/285	135/285	135/285	135/285	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 02/12/2022 **ORÇAMENTO** N° 12.550
O.S.: 44.455.610

Cliente: CAIO TAVARES DA SILVA FRANZE CPF/CNPJ: 337.990.718-90 Fone: (011)94723-691 Fone 2:	
Endereço:	Placa:
Veículo:	

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN			
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.630	TUCHO 37MM	8,0	PC			
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN			
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN			
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN			
2.160	VALVULA TITANIO 8MM	4,0	UN			
2.159	VALVULA TITANIO 8MM	4,0	UN			
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	SE			
1.792	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO			



CHECK LIST REVISÃO 19/05/2023

CLIENTE: CAIO TAVARES – O.S 13624

VISTORIA: RONALDO

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	135/275	135/275	135/275	135/275	-	-	-	-
ESC	135/275	135/275	135/275	135/275	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,2 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 19/05/2023

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

Data: 09/05/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.624

O.S.:

Cliente: CAIO TAVARES DA SILVA FRANZE

CPF/CNPJ: 337.990.718-90

Fone: (011)94723-691 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	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			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			



CHECK LIST REVISÃO 25/06/2024

CLIENTE: CAIO TAVARES – O.S 17382

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	129/271	129/271	129/271	129/271	-	-	-	-
ESC	129/271	129/271	129/271	129/271	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 37 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 25/06/2024

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

Data: 05/06/2024 ORÇAMENTO N° 17.382
O.S.: 44.465.156.809

Cliente: CAIO TAVARES DA SILVA FRANZE	
CPF/CNPJ: 337.990.718-90	Fone: (011)94723-691 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.871	GUIA 8MM STD CURTO + 0,05	8,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN			

