



ANDRE TERUO YANO

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	ANDRE TERUO YANO	156,5	122,5
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	ANDRE TERUO YANO	124,2	93,7

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	43,1	26,2
4,00	81,9	70,5
6,00	121,2	90,5
8,00	145,4	107,6
10,00	154,1	115,7
12,00	155,5	121,4
14,00	156,5	124,2
Average:	122,5	93,7

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - ANDRE TERUO YANO.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

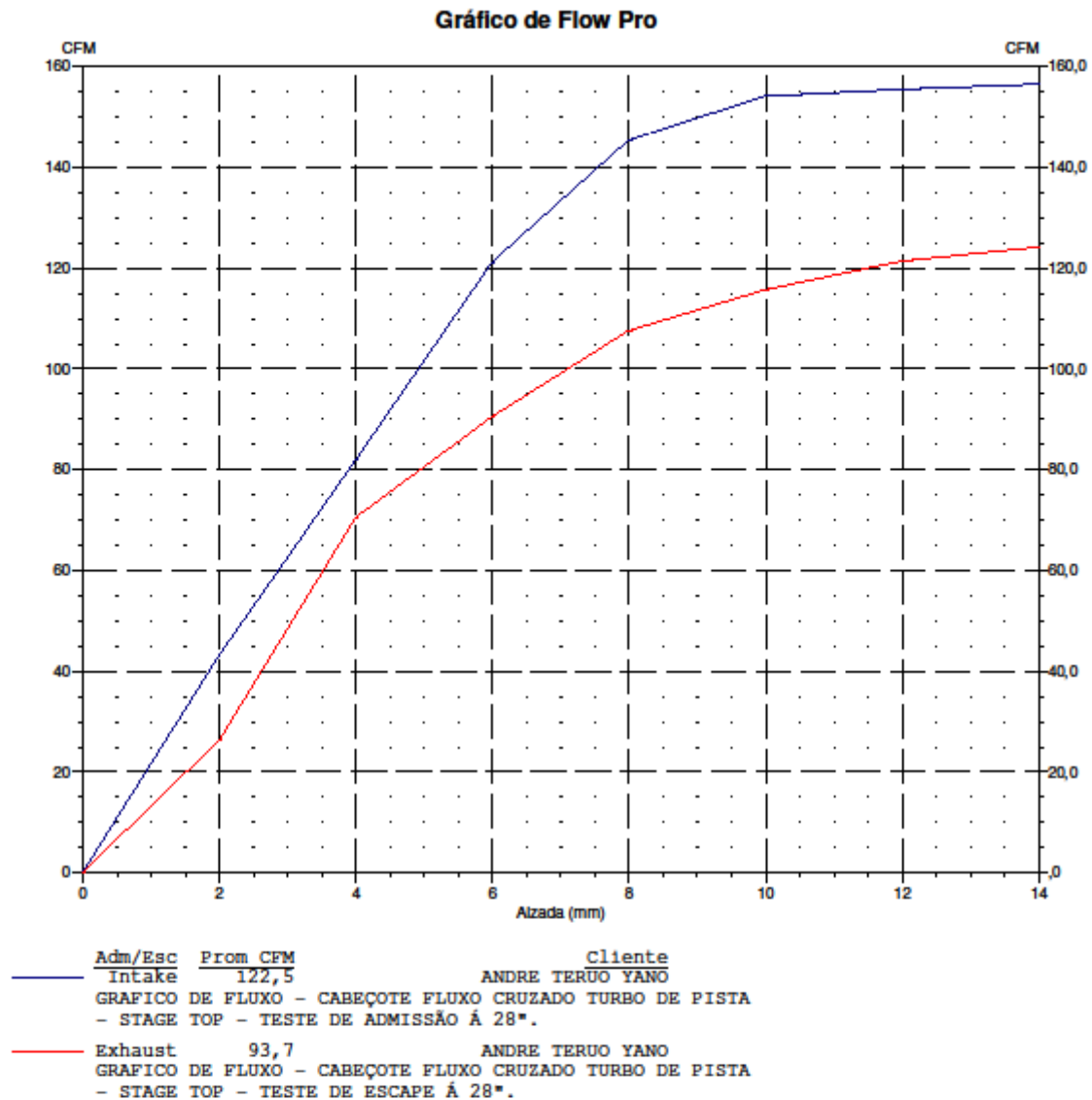


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - ANDRE TERUO YANO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

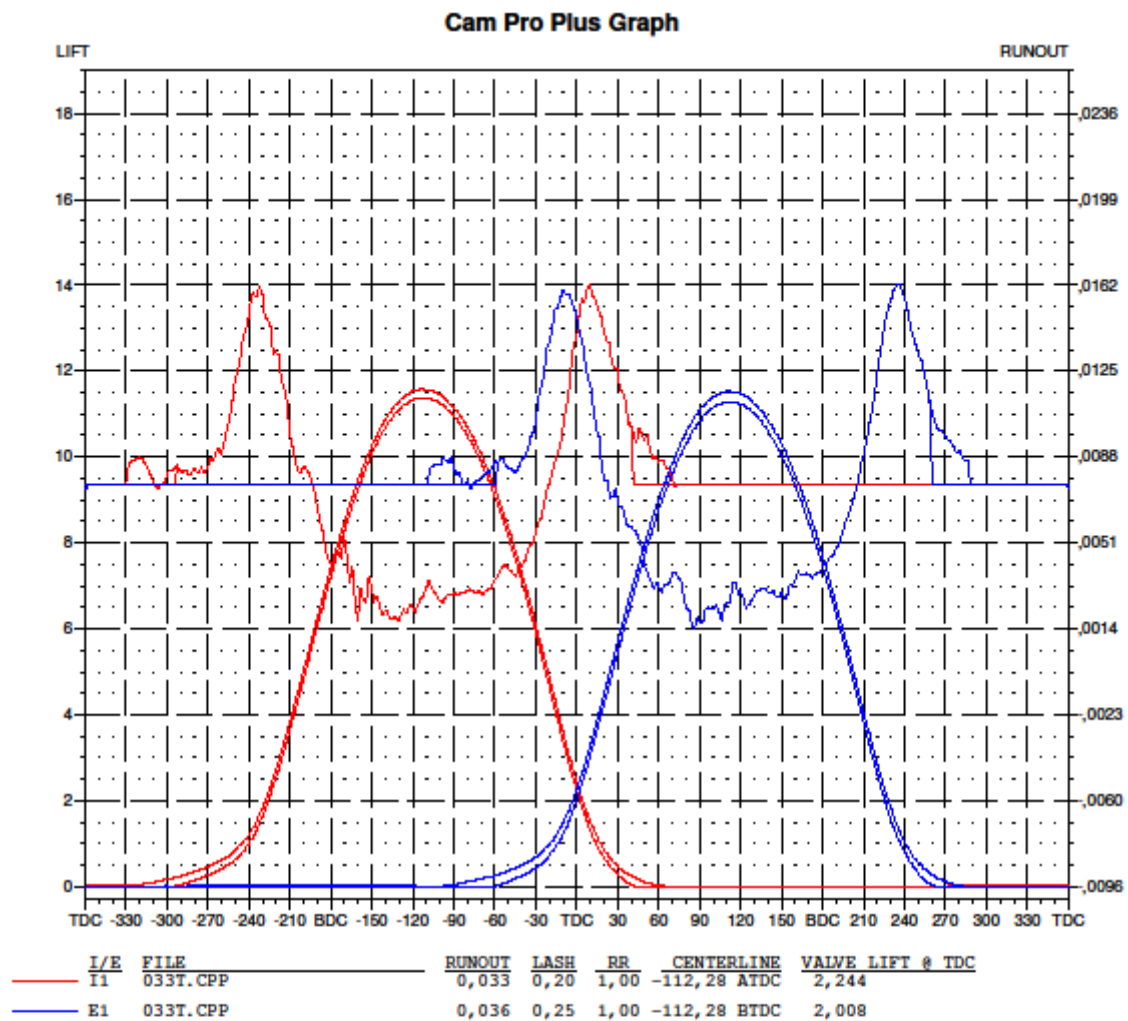
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	112,28 BTDC	0,10	321,35	104,33 BBDC	37,02 ATDC	929,2
.050 Lift C/L	112,63 BTDC	0,15	313,99	99,29 BBDC	34,70 ATDC	928,7
Runout	0,0330	0,51	278,97	75,27 BBDC	23,70 ATDC	923,3
Peak Open Acc.	0,01216	1,27	245,69	55,09 BBDC	10,61 ATDC	908,2
Peak Nose Acc.	-0,00836	2,54	217,23	39,93 BBDC	2,70 BTDC	880,4
Peak Close Acc.	0,01227	3,81	195,24	28,52 BBDC	13,28 BTDC	844,4
Lift @ TDC	2,244	5,08	174,55	17,89 BBDC	23,34 BTDC	797,2
Valve Lash	0,200	6,35	153,84	7,44 BBDC	33,60 BTDC	736,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	131,66	3,57 ABDC	44,76 BTDC	657,8
Lobe Separation	-----	8,89	106,38	15,91 ABDC	57,71 BTDC	552,2
		11,5810	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3810	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	112,28 ATDC	0,10	308,46	51,37 BTDC	77,09 ABDC	912,8
.050 Lift C/L	111,73 ATDC	0,15	302,52	47,44 BTDC	75,08 ABDC	912,4
Runout	0,0356	0,51	272,39	26,80 BTDC	65,59 ABDC	907,7
Peak Open Acc.	0,01198	1,27	242,79	9,23 BTDC	53,56 ABDC	895,3
Peak Nose Acc.	-0,00878	2,54	215,39	5,36 ATDC	40,75 ABDC	869,7
Peak Close Acc.	0,01229	3,81	193,75	16,51 ATDC	30,26 ABDC	831,6
Lift @ TDC	2,008	5,08	173,23	26,99 ATDC	20,22 ABDC	784,7
Valve Lash	0,250	6,35	152,27	37,62 ATDC	9,89 ABDC	729,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	129,76	48,83 ATDC	1,42 BBDC	651,2
Lobe Separation	-----	8,89	103,86	61,54 ATDC	14,60 BBDC	544,1
		11,5314	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2814	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ANDRE TERUO YANO – OS 10466

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	140/260	140/260	140/260	140/260	-	-	-	-
ESC	140/260	140/260	140/260	140/260	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 21/03/2022	ORÇAMENTO	Nº	10.466
		O.S.:	3.066

Cliente: ANDRE TERUO YANO

CPF/CNPJ: 02754712825

Fone: (043)99681-39 Fone 2: (

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	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
1.056	CASCO F.C. ALEMAO	1,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	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
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.271	CALÇO DE MOLA EM AÇO	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	Platina Face	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLATINA LATERAL	2,0 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

OBSERVAÇÕES: TURBO DE PISTA CRUZADO - TOP

