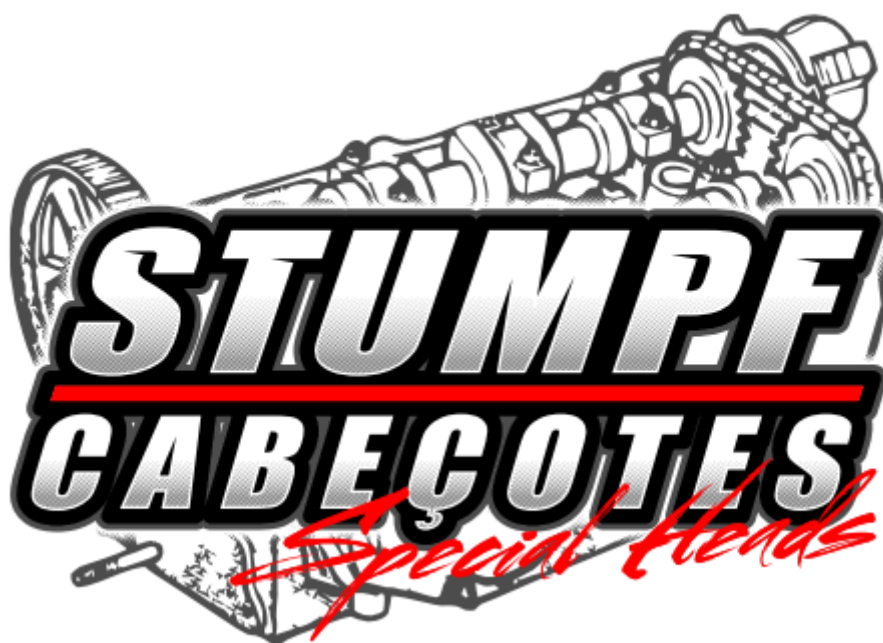




BRUNO FELIX DAMASIO

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 TURBO DE PISTA UNILATERAL - STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	BRUNO FELIX DAMASIO	155,6	109,5
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE À 28".	BRUNO FELIX DAMASIO	128,5	88,7

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	36,8	28,2
4,00	70,6	56,2
6,00	97,9	78,0
8,00	118,2	95,1
10,00	136,2	111,0
12,00	151,3	123,6
14,00	155,6	128,5
Average:	109,5	88,7

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - STAGE 2 - BRUNO FELIX DAMASIO .



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

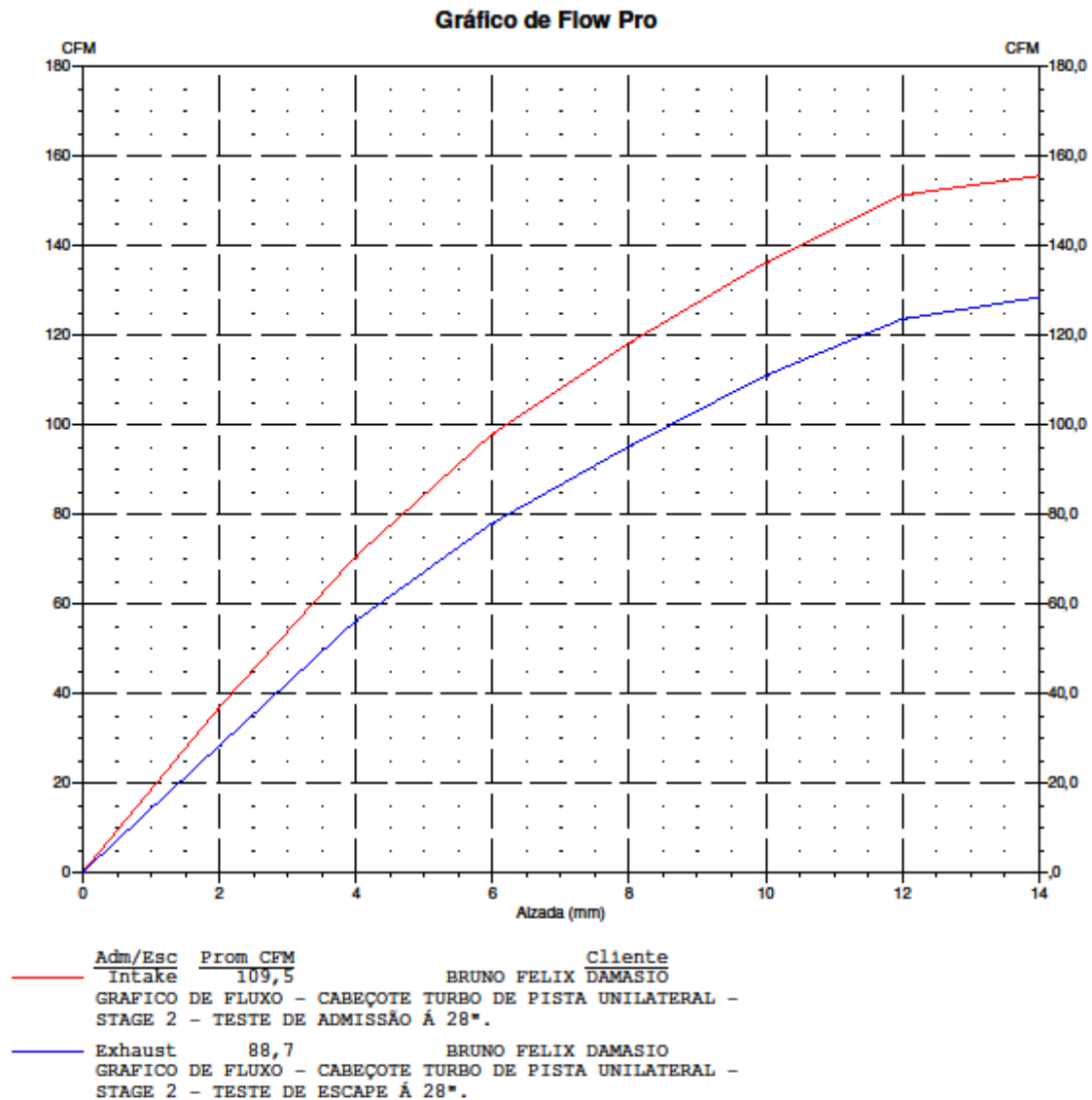


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - STAGE 2 - BRUNO FELIX DAMASIO .



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

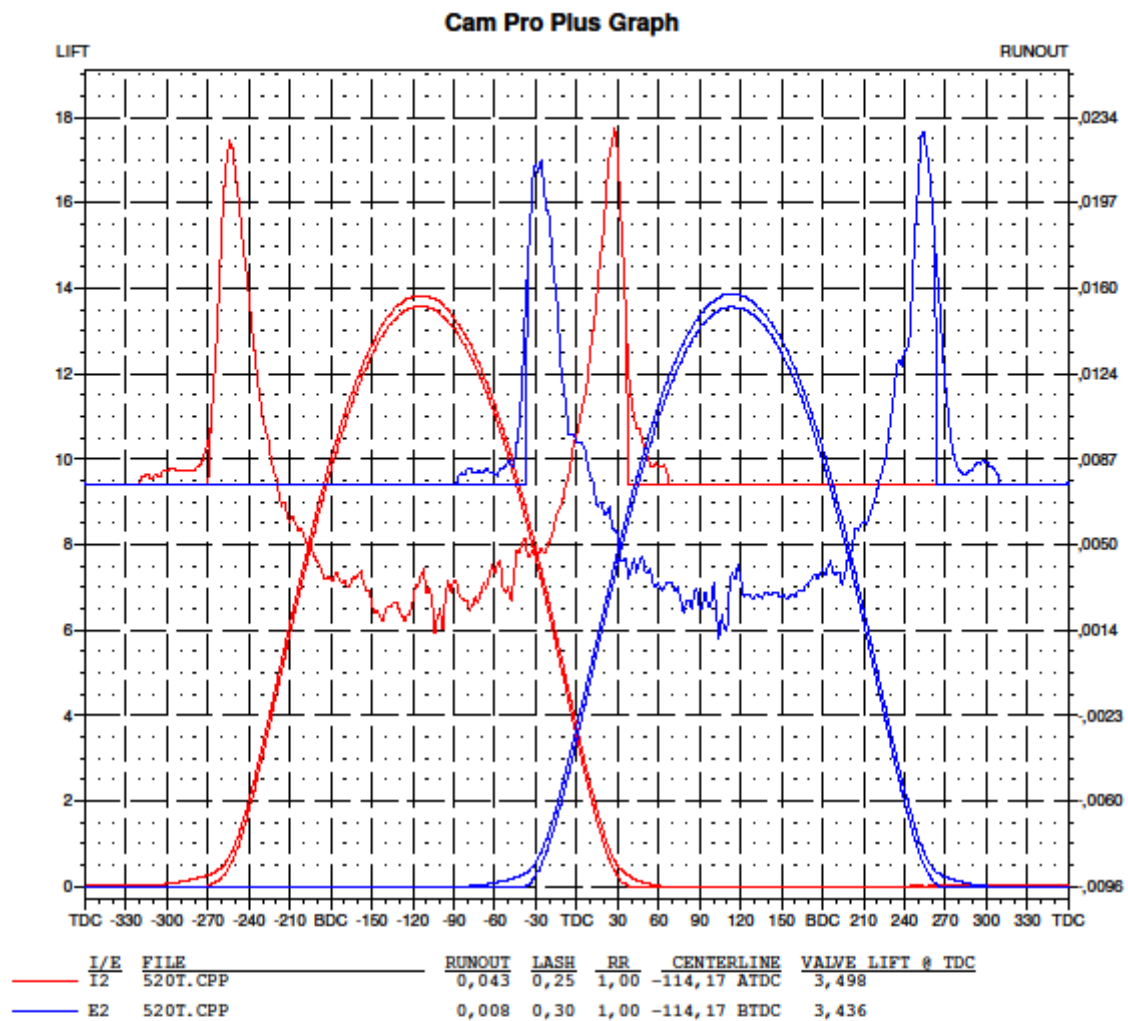
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	114,17 BTDC	0,10	298,90	84,85 BBDC	34,05 ATDC	1184,6
.050 Lift C/L	113,61 BTDC	0,15	294,20	81,90 BBDC	32,29 ATDC	1184,3
Runout	0,0432	0,51	279,09	73,40 BBDC	25,69 ATDC	1181,5
Peak Open Acc.	0,02110	1,27	261,83	64,43 BBDC	17,40 ATDC	1173,3
Peak Nose Acc.	-0,00906	2,54	240,89	53,90 BBDC	7,00 ATDC	1152,4
Peak Close Acc.	0,02184	3,81	222,49	44,67 BBDC	2,18 BTDC	1121,9
Lift @ TDC	3,498	5,08	204,78	35,78 BBDC	11,00 BTDC	1081,3
Valve Lash	0,250	6,35	186,81	26,77 BBDC	19,95 BTDC	1028,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	167,94	17,39 BBDC	29,45 BTDC	961,5
Lobe Separation	-----	8,89	147,68	7,39 BBDC	39,72 BTDC	876,5
		11,43	98,51	17,03 ABDC	64,46 BTDC	622,3
		12,70	63,30	34,34 ABDC	82,36 BTDC	407,9
		13,8268	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5768	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,17 ATDC	0,10	295,80	33,60 BTDC	82,20 ABDC	1191,7
.050 Lift C/L	114,31 ATDC	0,15	293,17	32,33 BTDC	80,85 ABDC	1191,5
Runout	0,0076	0,51	280,21	25,83 BTDC	74,39 ABDC	1189,5
Peak Open Acc.	0,01986	1,27	263,57	17,35 BTDC	66,22 ABDC	1182,3
Peak Nose Acc.	-0,00942	2,54	242,56	6,82 BTDC	55,74 ABDC	1162,5
Peak Close Acc.	0,02166	3,81	223,87	2,78 ATDC	46,65 ABDC	1132,9
Lift @ TDC	3,436	5,08	205,93	11,94 ATDC	37,86 ABDC	1093,0
Valve Lash	0,300	6,35	187,81	21,14 ATDC	28,95 ABDC	1041,2
Rocker Ratio	1,00	7,62	169,10	30,57 ATDC	19,67 ABDC	975,8
Lobe Separation	-----	8,89	148,91	40,68 ATDC	9,59 ABDC	892,4
		11,43	99,61	65,23 ATDC	15,16 BBDC	640,3
		12,70	63,49	83,00 ATDC	33,51 BBDC	421,5
		13,8604	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5604	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: BRUNO FELIX DAMASIO – OS 9098

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	107/240	107/240	107/240	107/240	-	-	-	-
ESC	107/240	107/240	107/240	107/240	-	-	-	-

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	CNPJ: 33826228000194
E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com	

Data: 17/02/2021 **ORÇAMENTO** N° 9.098
O.S.: 570

Cliente: BRUNO FELIX DAMASIO	
CPF/CNPJ: 048.839.839-50	Fone: (048)98837-281 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 SE
1.147	SEDE DE AÇO	8,0 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
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0 UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0 PC
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0 PC
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.545	CASCO GTI 8V	1,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	Plaina Face	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.187	Substituir Sede	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.267	FRETE	1,0 UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE

