



STEFAN FLEJS

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 15/08/2023	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 15/08/2023	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	STEFAN FLEJS	151,9	106,2
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	STEFAN FLEJS	123,0	84,7

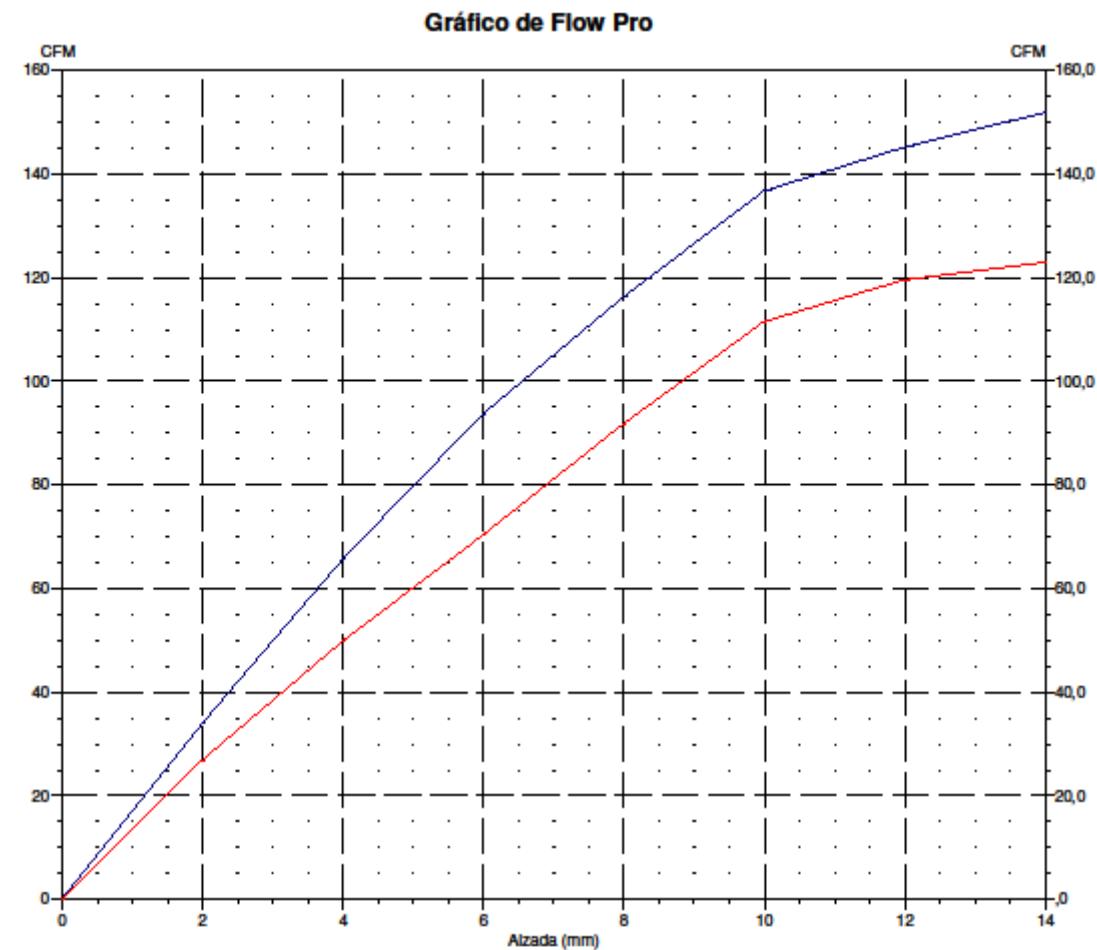
Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	33,9	26,8
4,00	65,6	49,8
6,00	93,7	70,3
8,00	116,2	91,8
10,00	136,7	111,5
12,00	145,2	119,6
14,00	151,9	123,0
Average:	106,2	84,7

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - STEFAN FLEJS.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Adm/Esc Prom CFM Cliente
 Intake 106,2 STEFAN FLEJS
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA -
 STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO Á 28".
 Exhaust 84,7 STEFAN FLEJS
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNIL/ AL TURBO DE RUA -
 STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE Á 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - STEFAN FLEJS.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

Lobe	II	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,48 BTDC	0,10	267,51	63,39 BBDC	24,12 ATDC	904,7
.050 Lift C/L	109,79 BTDC	0,15	261,60	60,47 BBDC	21,13 ATDC	904,4
Runout	0,0360	0,51	241,71	50,76 BBDC	10,95 ATDC	901,5
Peak Open Acc.	0,02316	1,27	223,87	41,67 BBDC	2,19 ATDC	892,5
Peak Nose Acc.	-0,00973	2,54	204,16	31,69 BBDC	7,53 BTDC	875,3
Peak Close Acc.	0,02594	3,81	186,42	22,93 BBDC	16,51 BTDC	847,1
Lift @ TDC	1,529	5,08	168,68	14,27 BBDC	25,59 BTDC	802,5
Valve Lash	0,200	6,35	150,57	5,45 BBDC	34,88 BTDC	755,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	131,18	4,06 ABDC	44,76 BTDC	688,1
Lobe Separation	-----	8,89	109,70	14,59 ABDC	55,71 BTDC	590,4
		11,43	45,10	46,21 ABDC	88,69 BTDC	265,6
		12,1510	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,9510	---	PEAK VALVE LIFT	---	

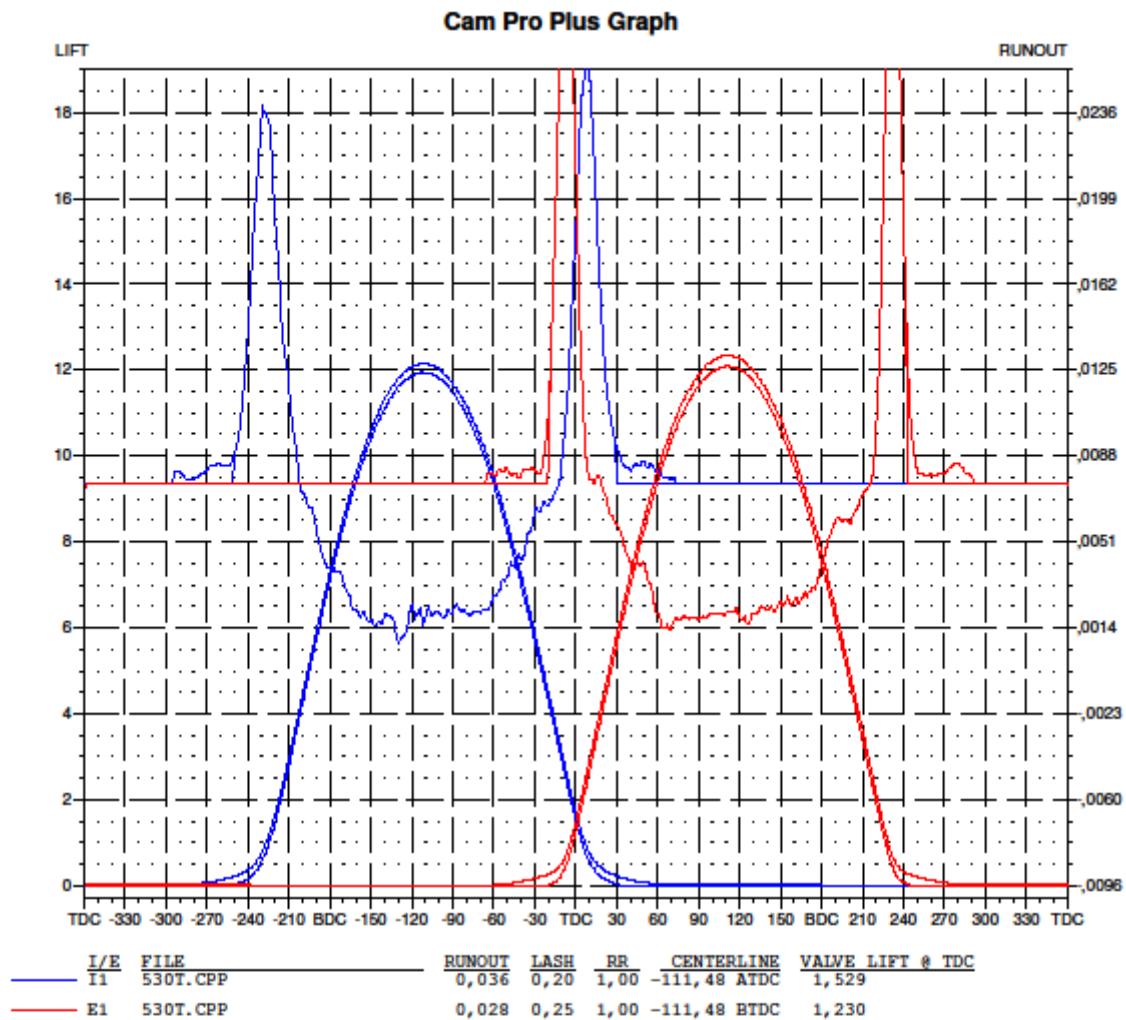
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,48 ATDC	0,10	253,64	14,68 BTDC	58,96 ABDC	921,6
.050 Lift C/L	112,49 ATDC	0,15	249,96	12,80 BTDC	57,16 ABDC	921,3
Runout	0,0279	0,51	237,59	6,45 BTDC	51,14 ABDC	919,1
Peak Open Acc.	0,03414	1,27	224,44	0,30 ATDC	44,73 ABDC	912,6
Peak Nose Acc.	-0,00894	2,54	206,65	9,19 ATDC	35,84 ABDC	897,1
Peak Close Acc.	0,03719	3,81	189,24	17,87 ATDC	27,11 ABDC	865,5
Lift @ TDC	1,230	5,08	171,71	26,52 ATDC	18,23 ABDC	825,4
Valve Lash	0,250	6,35	153,59	35,42 ATDC	9,00 ABDC	772,2
Rocker Ratio	1,00	7,62	134,44	44,89 ATDC	0,67 BBDC	704,0
Lobe Separation	-----	8,89	113,25	55,30 ATDC	11,44 BBDC	615,2
		11,43	51,40	85,71 ATDC	42,89 BBDC	293,6
		12,3401	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,0901	---	PEAK VALVE LIFT	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICO DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: STEFAN FLEJS – OS 10892
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	115/223	115/223	115/223	115/223	-	-	-	-
ESC	115/223	115/223	115/223	115/223	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33,4 CC
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



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

Data: 10/05/2022

ORÇAMENTO

Nº 10.892
O.S.: 44.455.612

Cliente: STEFAN FLEJS
CPF/CNPJ: 049.245.349-78

Fone: (041)99912-64 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.624	CABECOTE UNILATERAL AP TURBO RUA STAGE 3	1,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 15/08/2023

CLIENTE: STEFAN FLEJS – O.S 14233

| VISTORIA: VINICIUS |

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	97/234	97/234	97/234	97/234	-	-	-	-
ESC	97/234	97/234	97/234	97/234	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

| VOLUME CAMARA: 32,2 CC |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 15/08/2023



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 13/07/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.233

O.S.:

Cliente: STEFAN FLEJS

CPF/CNPJ: 049.245.349-78

Fone: (041)99912-641 Fone 2:

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			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.859	SERVICO DE SOLDA- ESC CIL 1	1,0	SE			
1.845	MAO DE OBRA DE ACABAMENTO	1,0	SE			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO			
1.786	PERSONALIZACAO- COLETOR ADMISSAO	1,0	SE			
1.067	COMANDO NACIONAL	1,0	UN			
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

