



STUMPF

PERFORMANCE

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	From 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.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

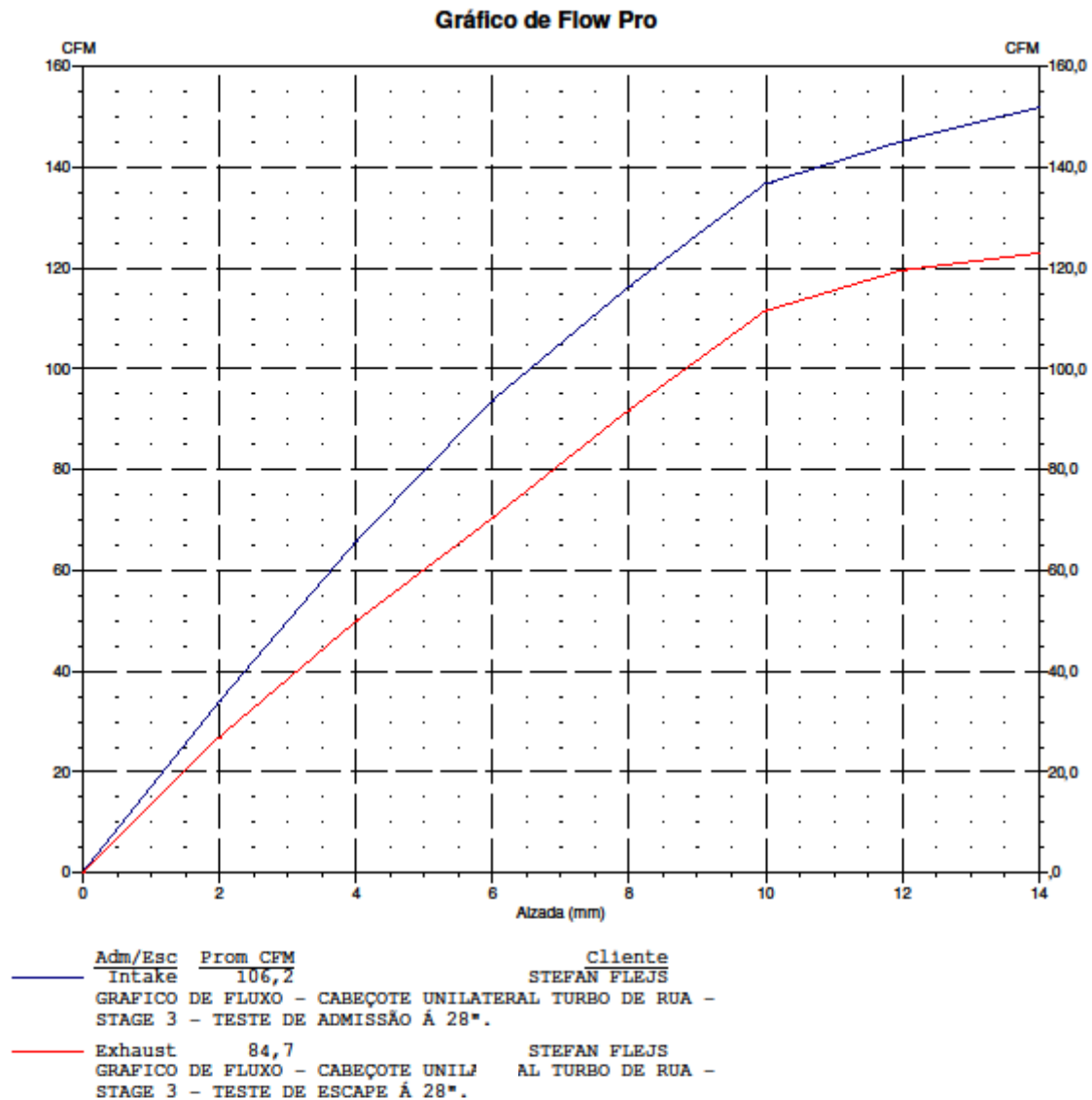


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - STEFAN FLEJS.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	I1					
.050 Lift C/L	111,48 BTDC	0,10	267,51	63,39 BBDC	24,12 ATDC	904,7
Runout	0,0360	0,15	261,60	60,47 BBDC	21,13 ATDC	904,4
Peak Open Acc.	0,02316	0,51	241,71	50,76 BBDC	10,95 ATDC	901,5
Peak Nose Acc.	-0,00973	1,27	223,87	41,67 BBDC	2,19 ATDC	892,5
Peak Close Acc.	0,02594	2,54	204,16	31,69 BBDC	7,53 BTDC	875,3
Lift @ TDC	1,529	3,81	186,42	22,93 BBDC	16,51 BTDC	847,1
Valve Lash	0,200	5,08	168,68	14,27 BBDC	25,59 BTDC	802,5
Rocker Ratio	1,00	6,35	150,57	5,45 BBDC	34,88 BTDC	755,9
Lobe Separation	-----	7,62	131,18	4,06 ABDC	44,76 BTDC	688,1
		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	---	

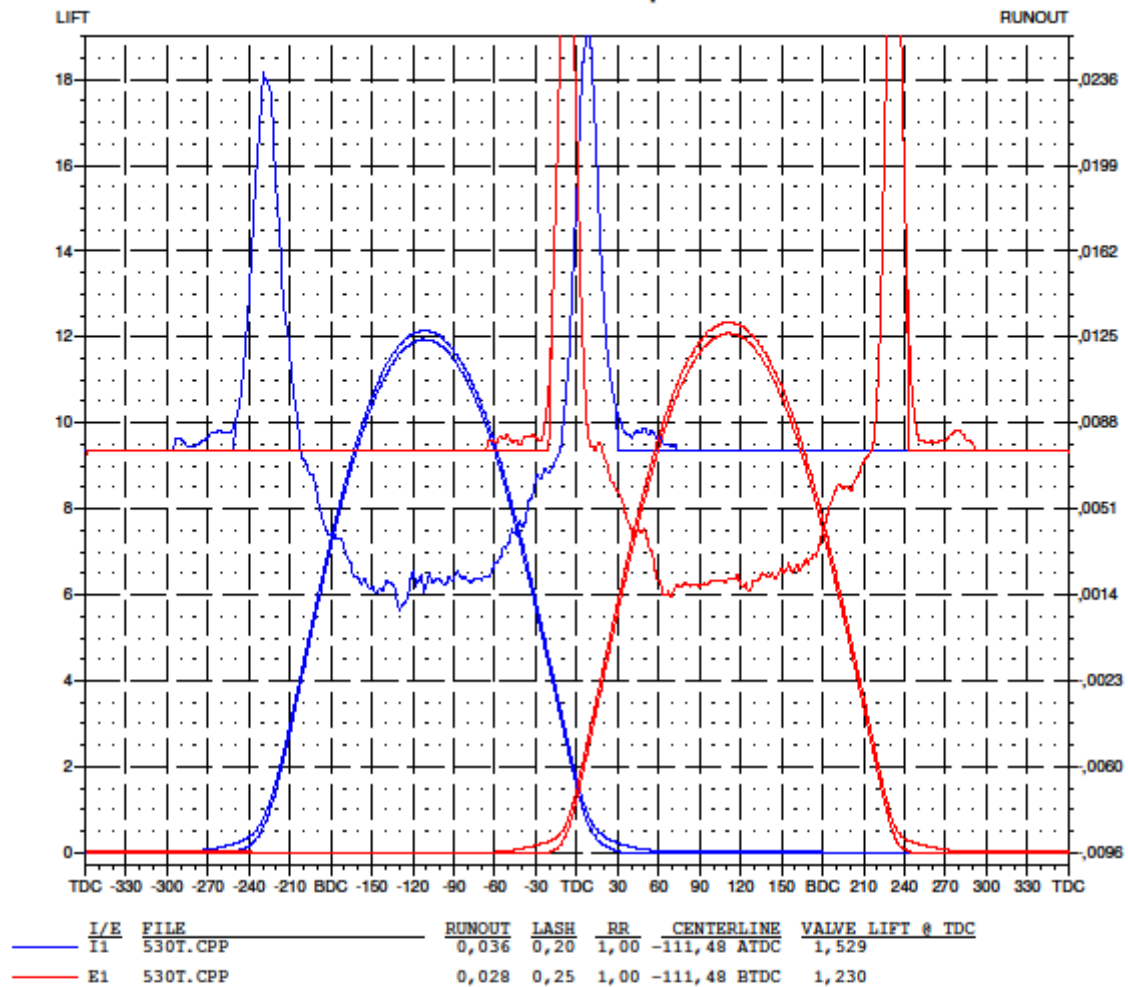
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

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



GRAFICO DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



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
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 10/05/2022 ORÇAMENTO N° 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:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

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



CHECK LIST REVISÃO 15/08/2023

CLIENTE: STEFAN FLEJS – O.S 14233
VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLV.	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
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO REVISÃO 15/08/2023

	STUMPF
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670 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)99912-64; Fone 2:	
Endereço:	Placa:
Veículo:	

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			
1.659	SERVICO DE SOLDA- ESC CIL 1	1,0	SE			
1.645	MAO DE OBRA DE ACABAMENTO	1,0	SE			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.696	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 ADMISSÃO	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			

