



DIEGO FERNANDO FAUSTINO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. TABELA COM DADOS DO COMANDO ATUALIZADO 15/05/2023	8
7. GRÁFICOS COMANDO ATUALIZADO 15/05/2023	9
8. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 15/05/2023	10
9. ORÇAMENTO REVISÃO 15/05/2023	11



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 CABEÇOTE UNILATERAL AP TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	DIEGO FERNANDO FAUSTINI	164,1	122,2	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL AP TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE A 28".	DIEGO FERNANDO FAUSTINI	121,4	94,2	

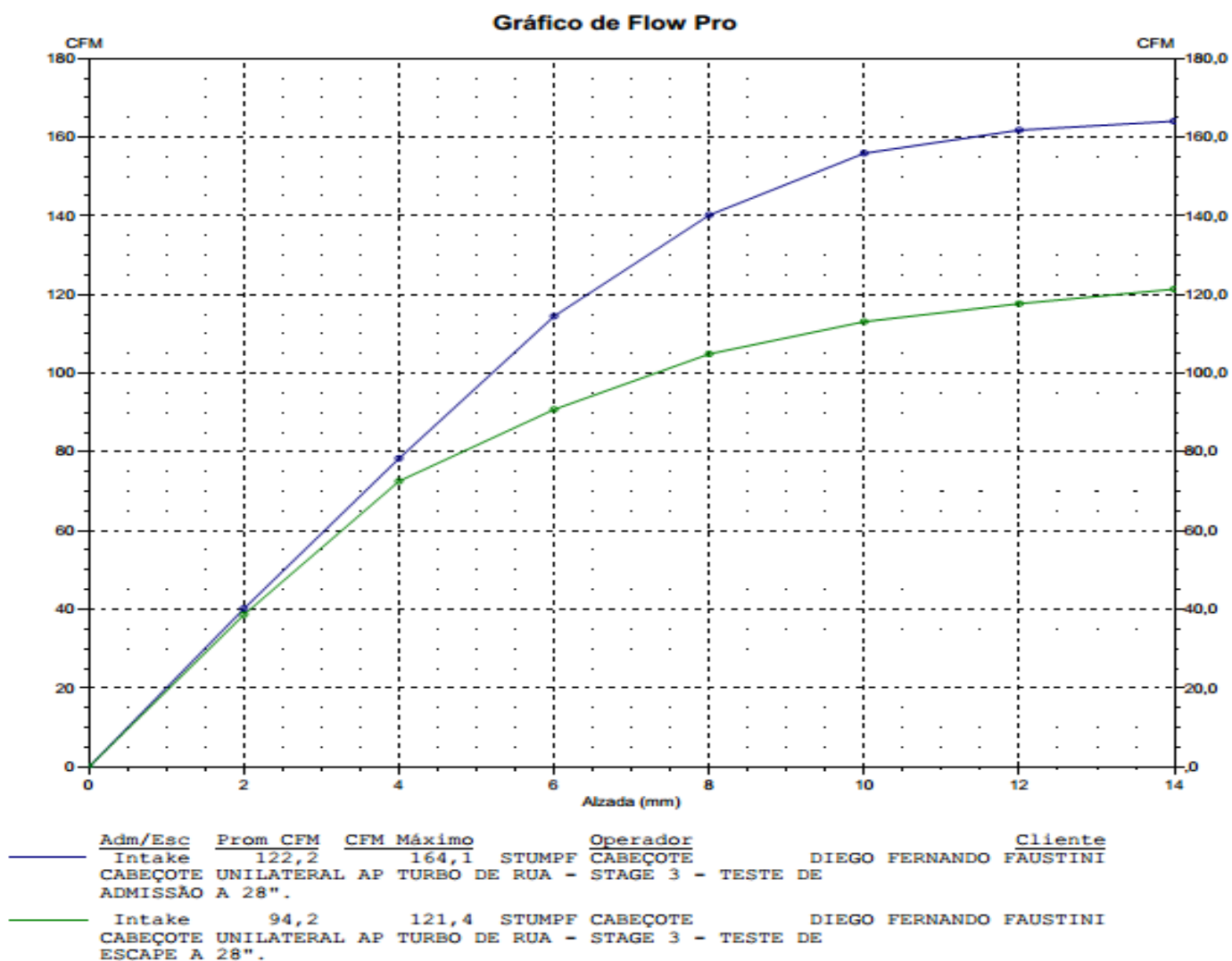
CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	41,2	39,5
4,10	80,2	73,5
6,15	116,4	91,9
8,20	141,8	105,7
10,25	156,6	113,7
12,30	162,1	118,3
14,00	164,1	121,4
Average:	123,2	94,9

CABEÇOTE UNILATERAL AP TURBO DE RUA - STAGE 3 - DIEGO FERNANDO FAUSTINI

GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





CABEÇOTE UNILATERAL AP TURBO DE RUA - STAGE 3 - DIEGO FERNANDO FAUSTINI

TABELA COM DADOS DO COMANDO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



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

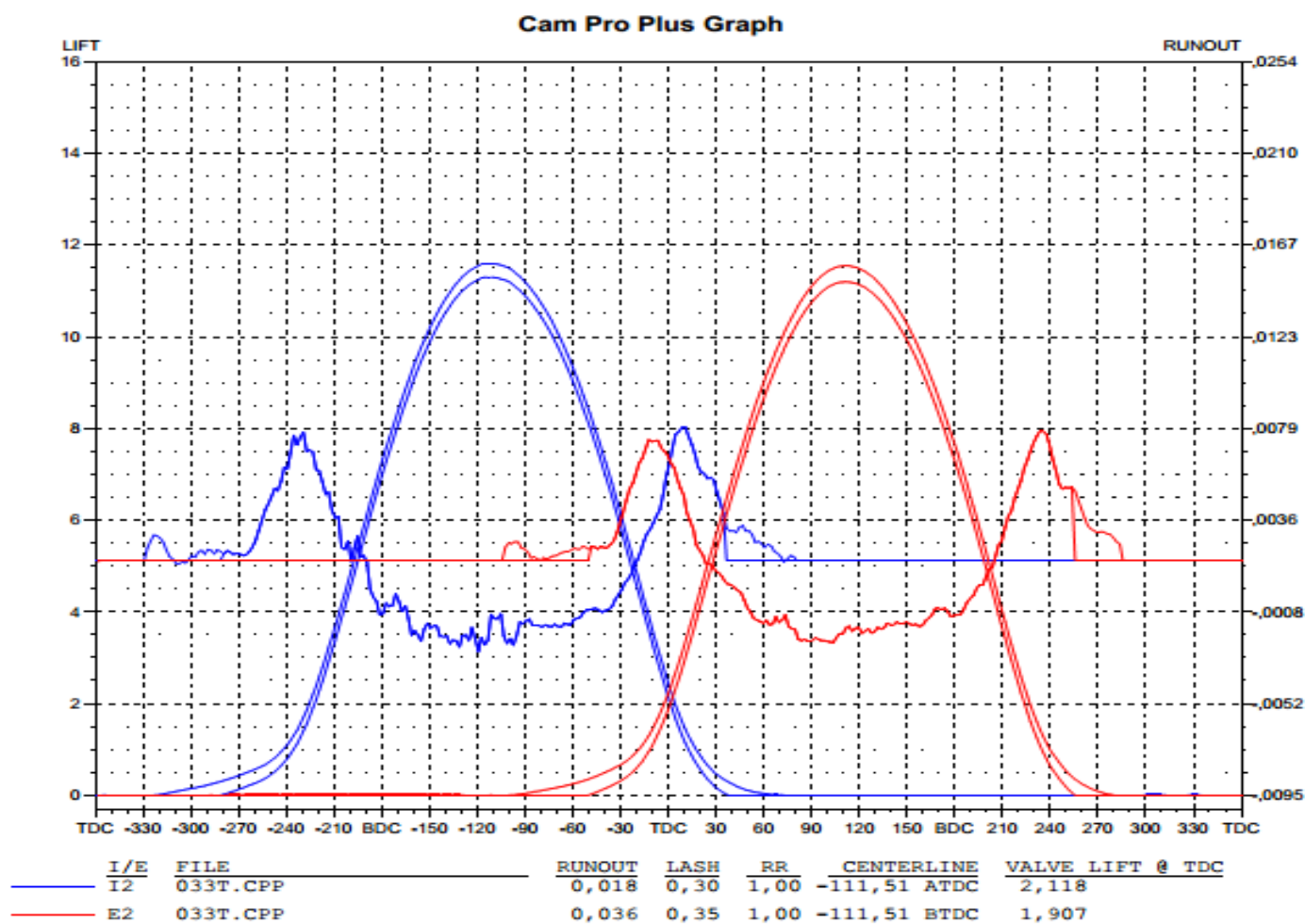
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,51 BTDC	0,10	305,93	93,19 BBDC	32,74 ATDC	906,1
.050 Lift C/L	111,75 BTDC	0,15	299,50	88,94 BBDC	30,56 ATDC	905,7
Runout	0,0178	0,20	294,21	85,24 BBDC	28,97 ATDC	905,3
Peak Open Acc.	0,01282	0,25	288,99	81,53 BBDC	27,46 ATDC	904,7
Peak Nose Acc.	-0,00913	0,30	284,10	78,06 BBDC	26,05 ATDC	903,7
Peak Close Acc.	0,01336	0,51	269,22	68,11 BBDC	21,11 ATDC	901,0
Lift @ TDC	2,118	1,27	240,37	51,47 BBDC	8,90 ATDC	888,9
Valve Lash	0,300	2,54	213,46	37,16 BBDC	3,70 BTDC	861,2
Rocker Ratio	1,00	3,81	191,89	26,05 BBDC	14,16 BTDC	829,7
Lobe Separation	-----	5,08	171,55	15,66 BBDC	24,11 BTDC	784,5
		6,35	151,14	5,47 BBDC	34,33 BTDC	726,1
		7,62	128,90	5,55 ABDC	45,55 BTDC	648,3
		8,89	103,53	17,94 ABDC	58,53 BTDC	543,4
		10,16	70,98	33,68 ABDC	75,33 BTDC	387,7
		11,6022	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,3022	---	PEAK VALVE LIFT ---		

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

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,51 ATDC	0,10	295,83	43,65 BTDC	72,18 ABDC	893,6
.050 Lift C/L	111,22 ATDC	0,15	290,70	40,06 BTDC	70,64 ABDC	893,2
Runout	0,0356	0,20	286,46	37,08 BTDC	69,38 ABDC	892,7
Peak Open Acc.	0,01205	0,25	282,43	34,23 BTDC	68,20 ABDC	892,3
Peak Nose Acc.	-0,00826	0,30	278,54	31,50 BTDC	67,04 ABDC	891,6
Peak Close Acc.	0,01293	0,51	265,46	22,96 BTDC	62,50 ABDC	888,9
Lift @ TDC	1,907	1,27	238,90	7,69 BTDC	51,20 ABDC	876,8
Valve Lash	0,350	2,54	212,53	6,28 ATDC	38,81 ABDC	850,9
Rocker Ratio	1,00	3,81	191,22	17,24 ATDC	28,46 ABDC	816,0
Lobe Separation	-----	5,08	170,85	27,65 ATDC	18,50 ABDC	769,4
		6,35	149,95	38,22 ATDC	8,17 ABDC	708,4
		7,62	127,35	49,42 ATDC	3,23 BBDC	628,0
		8,89	101,30	62,16 ATDC	16,54 BBDC	527,9
		10,16	67,41	78,63 ATDC	33,96 BBDC	355,8
		11,5534	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,2034	---	PEAK VALVE LIFT ---		

GRÁFICOS COMANDO





CHECK LIST

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CLIENTE: DIEGO FERNANDO FAUSTINI
VISTORIA: OSNI

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	116/245	116/245	116/245	116/245	-	-	-	-
ESC	116/245	116/245	116/245	116/245	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 29,6 CC
-------------	-------------------	-------------------------------

TABELA COM DADOS DO COMANDO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\FS2.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,64 ATDC	0,10	287,67	27,50 BTDC	80,17 ABDC	984,6
.050 Lift C/L	115,56 ATDC	0,15	282,94	25,17 BTDC	77,76 ABDC	984,4
Runout	0,0152	0,20	279,41	23,50 BTDC	75,91 ABDC	984,1
Peak Open Acc.	0,01898	0,25	276,36	22,13 BTDC	74,23 ABDC	983,5
Peak Nose Acc.	-0,00754	0,30	273,73	20,93 BTDC	72,80 ABDC	983,4
Peak Close Acc.	0,01882	0,51	265,62	17,11 BTDC	68,51 ABDC	981,2
Lift @ TDC	2,134	1,27	246,82	7,85 BTDC	58,97 ABDC	973,7
Valve Lash	0,250	2,54	225,00	3,32 ATDC	48,32 ABDC	950,5
Lobe Separation	114,6	7,62	144,47	43,79 ATDC	8,26 ABDC	738,0
		8,89	119,34	56,12 ATDC	4,54 BBDC	641,7
		10,16	88,04	71,46 ATDC	20,50 BBDC	492,1
		11,43	36,82	96,45 ATDC	46,74 BBDC	213,4
		11,9238	--- PEAK CAM LIFT ---			
		11,6738	--- PEAK VALVE LIFT ---			

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\FS2.CPP

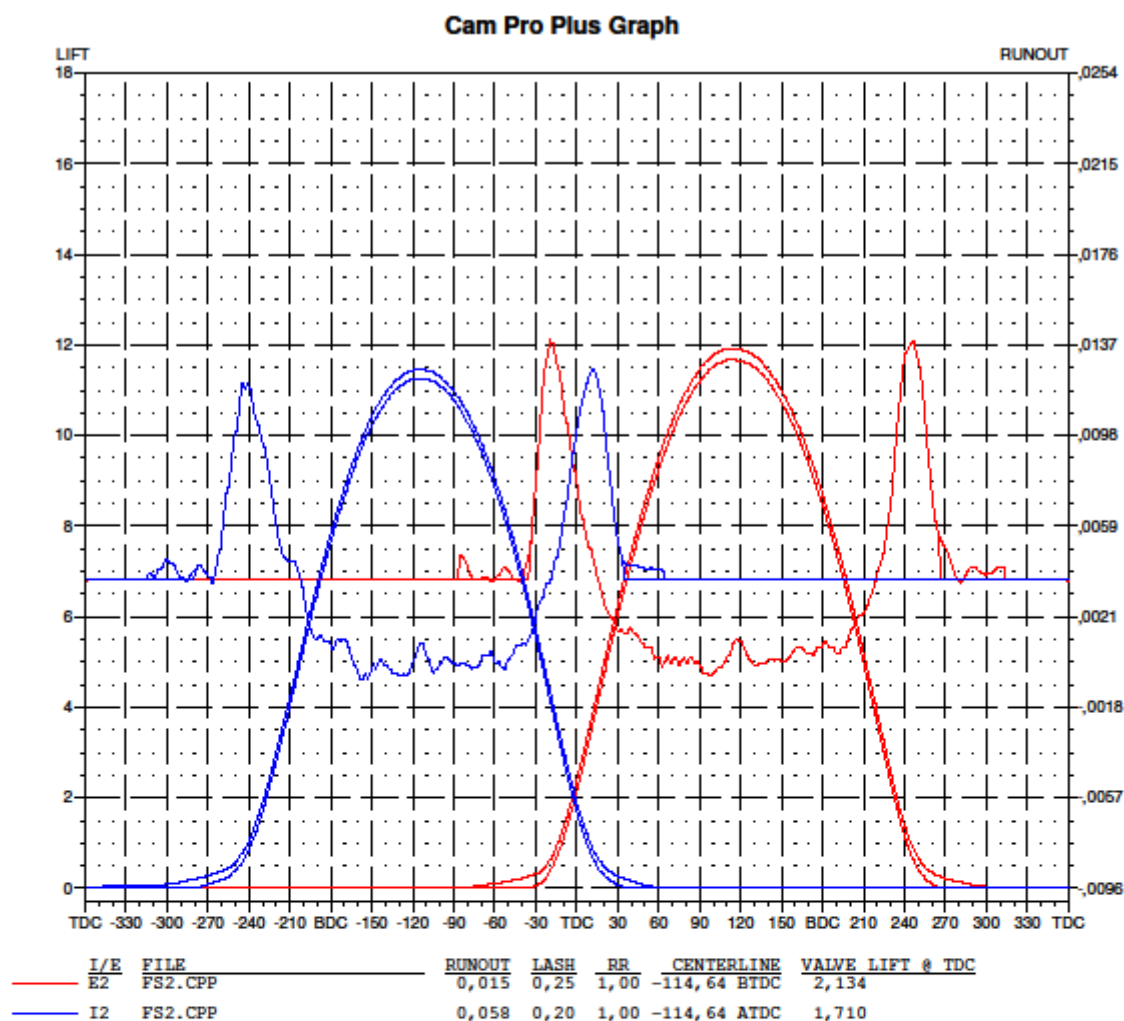
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,64 BTDC	0,10	297,15	88,79 BBDC	28,37 ATDC	914,8
.050 Lift C/L	115,17 BTDC	0,15	288,40	83,07 BBDC	25,33 ATDC	914,4
Runout	0,0584	0,20	281,59	78,46 BBDC	23,13 ATDC	913,6
Peak Open Acc.	0,01561	0,25	276,12	74,96 BBDC	21,17 ATDC	912,9
Peak Nose Acc.	-0,00782	0,30	272,45	72,76 BBDC	19,70 ATDC	912,7
Peak Close Acc.	0,01662	0,51	260,99	66,25 BBDC	14,74 ATDC	909,9
Lift @ TDC	1,710	1,27	238,89	54,50 BBDC	4,38 ATDC	899,7
Valve Lash	0,200	2,54	215,09	42,17 BBDC	7,08 BTDC	876,1
Lobe Separation	114,6	7,62	132,87	0,24 BBDC	47,37 BTDC	660,1
		8,89	107,02	12,64 ABDC	60,34 BTDC	560,8
		10,16	73,47	29,10 ABDC	77,43 BTDC	390,2
		11,4616	--- PEAK CAM LIFT ---			
		11,2616	--- PEAK VALVE LIFT ---			

COMANDO FS2

GRÁFICOS COMANDO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





CHECK LIST REVISÃO 15/05/2023

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CLIENTE: DIEGO FERNANDO FAUSTINO – O.S 13569
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	106/244	106/244	106/244	106/244	-	-	-	-
ESC	106/244	106/244	106/244	106/244	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 31,4 CC
------------------------	-------------------------------

ORÇAMENTO REVISÃO 15/05/2023

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





STUMPF
CABEÇOTES

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CEP: 85818670

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 04/05/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.569

O.S.:

Cliente: DIEGO FERNANDO FAUSTINO

CPF/CNPJ: 076.371.059-89

Fone: (043)98813-11; 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			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
2.077	TUCHO 37MM COM DLC	8,0	UN			
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			
1.962	COMANDO SPECIAL ORDER - DTC	1,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	1,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

