



STUMPF
PERFORMANCE

FLAVIO INOUE

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"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

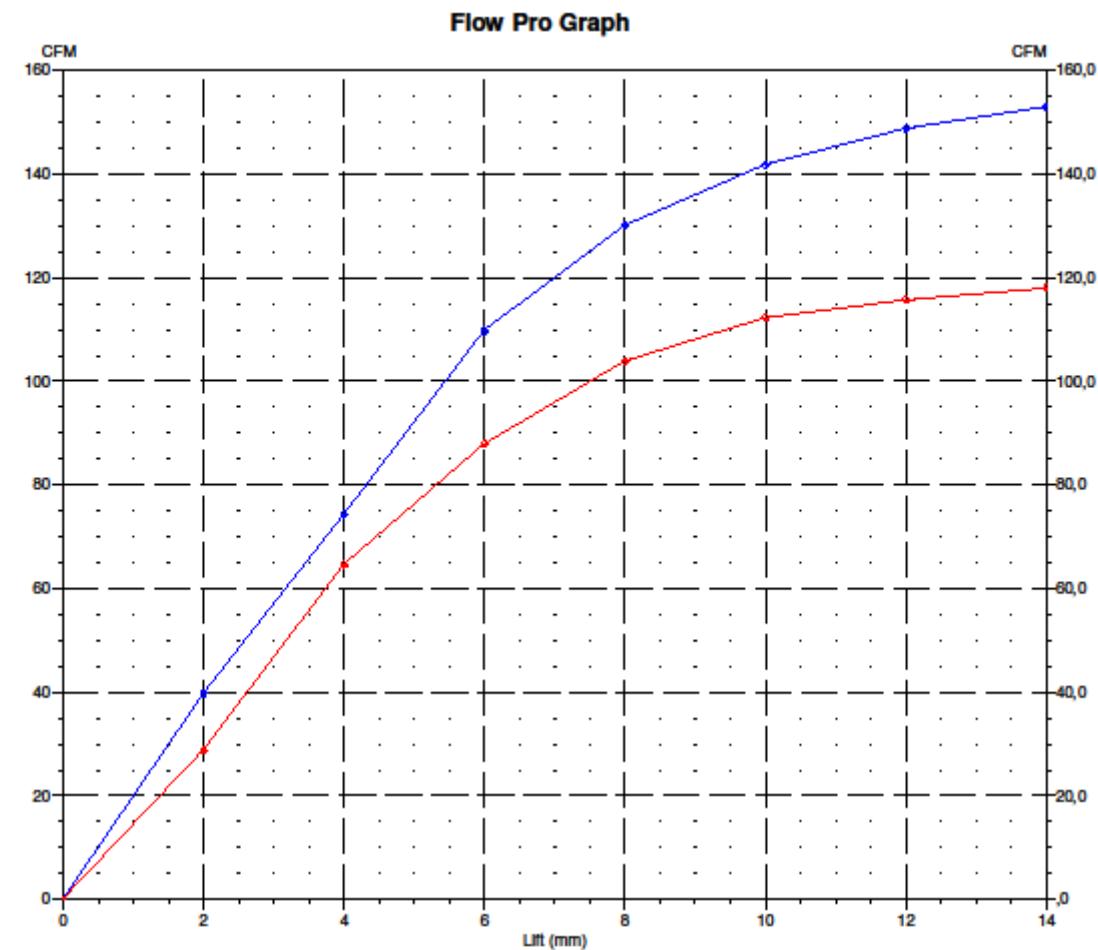
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	FLAVIO INO GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	153,0	113,9
2	STUMPF CABEÇOTE	FLAVIO INO GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".	118,0	90,2

Lift	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	39,7	28,8
4,00	74,3	64,6
6,00	109,8	87,9
8,00	130,1	103,9
10,00	141,8	112,3
12,00	148,8	115,7
14,00	153,0	118,0
Average:	113,9	90,2

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



————— Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 ————— Intake 113,9 13:16 2247
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE
 RUA/PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".
 ————— Exhaust 90,2 13:22 2248
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE
 RUA/PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - FLAVIO INOUE.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 BTDC	0,10	261,96	63,07 BBDC	18,89 ATDC	895,2
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,15	257,89	60,78 BBDC	17,11 ATDC	894,9
Runout	0,0076	0,20	254,70	59,02 BBDC	15,68 ATDC	894,7
Peak Open Acc.	0,02086	0,25	251,78	57,47 BBDC	14,31 ATDC	894,3
Peak Nose Acc.	-0,00906	0,30	249,35	56,20 BBDC	13,15 ATDC	894,0
Peak Close Acc.	0,02331	0,51	241,48	52,19 BBDC	9,30 ATDC	892,4
Lift @ TDC	1,365	1,27	223,95	43,11 BBDC	0,84 ATDC	884,9
Valve Lash	0,300	2,54	203,80	32,82 BBDC	9,02 BTDC	865,9
Lobe Separation	111,9	7,62	129,95	3,49 ABDC	46,56 BTDC	676,8
		8,89	108,21	14,20 ABDC	57,59 BTDC	586,9
		10,16	81,38	27,47 ABDC	71,15 BTDC	456,7
		11,43	39,72	48,30 ABDC	91,98 BTDC	220,9
		12,1314	---	PEAR CAM LIFT	---	
		11,8314	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

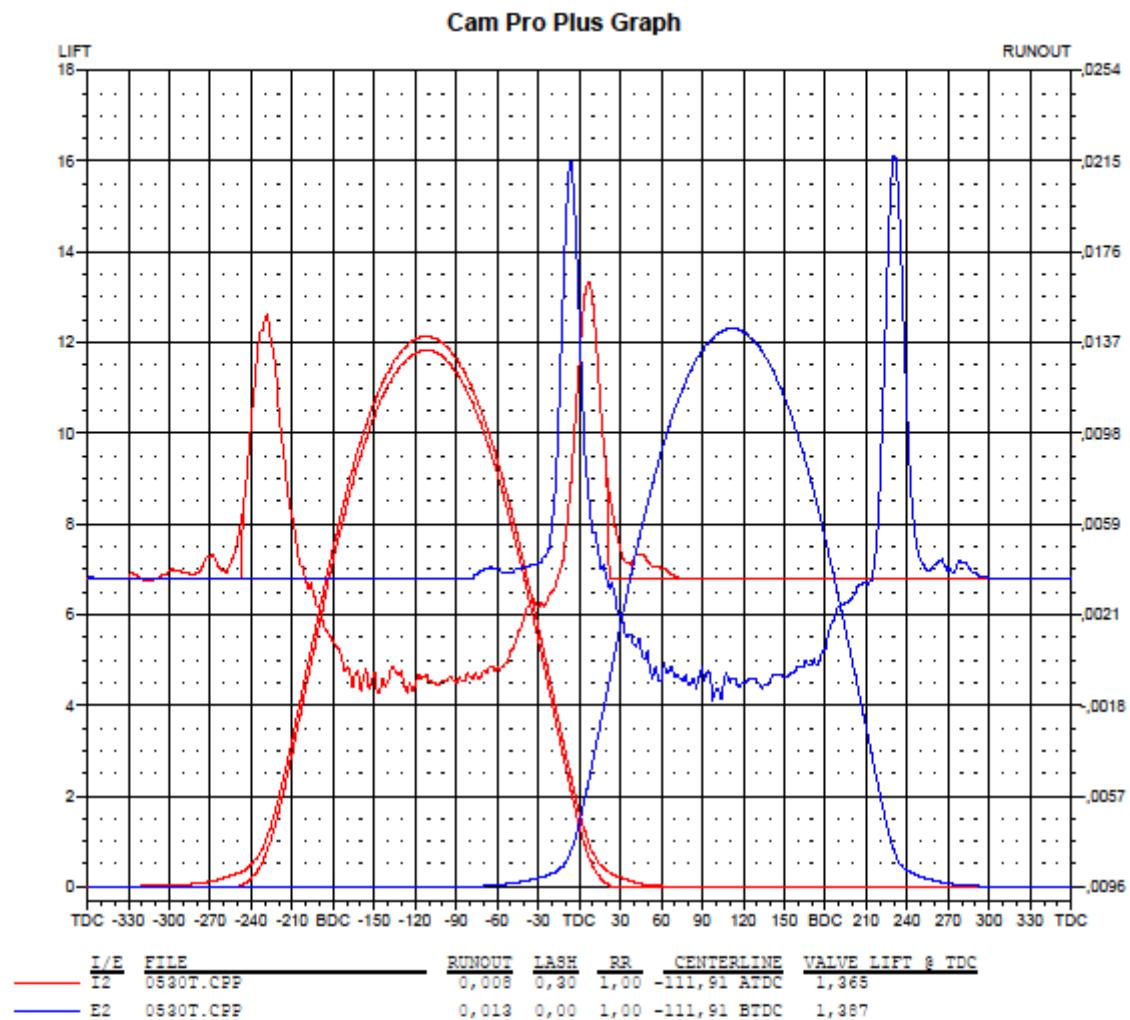
Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 ATDC	0,10	307,87	43,30 BTDC	84,57 ABDC	949,5
.050 Lift C/L	112,48 ATDC	0,15	292,35	34,64 BTDC	77,71 ABDC	948,4
Runout	0,0127	0,20	280,65	28,55 BTDC	72,10 ABDC	947,4
Peak Open Acc.	0,03280	0,25	270,54	23,34 BTDC	67,20 ABDC	946,2
Peak Nose Acc.	-0,00961	0,30	262,56	19,21 BTDC	63,35 ABDC	945,0
Peak Close Acc.	0,03329	0,51	245,52	10,28 BTDC	55,25 ABDC	941,5
Lift @ TDC	1,387	1,27	226,91	0,98 BTDC	45,94 ABDC	932,9
Valve Lash	0,000	2,54	208,18	8,54 ATDC	36,72 ABDC	914,1
Lobe Separation	111,9	7,62	137,04	43,59 ATDC	0,63 ABDC	726,9
		8,89	116,35	53,86 ATDC	9,78 BBDC	640,2
		10,16	91,69	66,17 ATDC	22,14 BBDC	521,0
		11,43	58,36	82,78 ATDC	38,86 BBDC	339,1
		12,3073	---	PEAR CAM LIFT	---	
		12,3073	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO 530T

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: FLAVIO INOUE – O.S 12910

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	92/216	92/216	92/216	92/216	-	-	-	-
ESC	92/216	92/216	92/216	92/216	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,4 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO

 STUMPF CABECOTES	STUMPF Tel/Fax: (45)99948-0123 RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR CEP: 85818670 E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com CNPJ: 33826228000194	
Data: 02/02/2023	ORÇAMENTO	Nº 12.910
		O.S.: 44.456.495
Cliente: FLAVIO INOUE CPF/CNPJ: 09457737814 Endereço: Veículo:	Fone: (011)97577-900 Fone 2: Placa:	

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO HB	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0 PC
1.048	CASCO AP	1,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.127	TUCHO 35,3MM	8,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.147	SEDE DE ACO	4,0 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
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

