



STUMPF

PERFORMANCE

GUSTAVO PADILHA

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

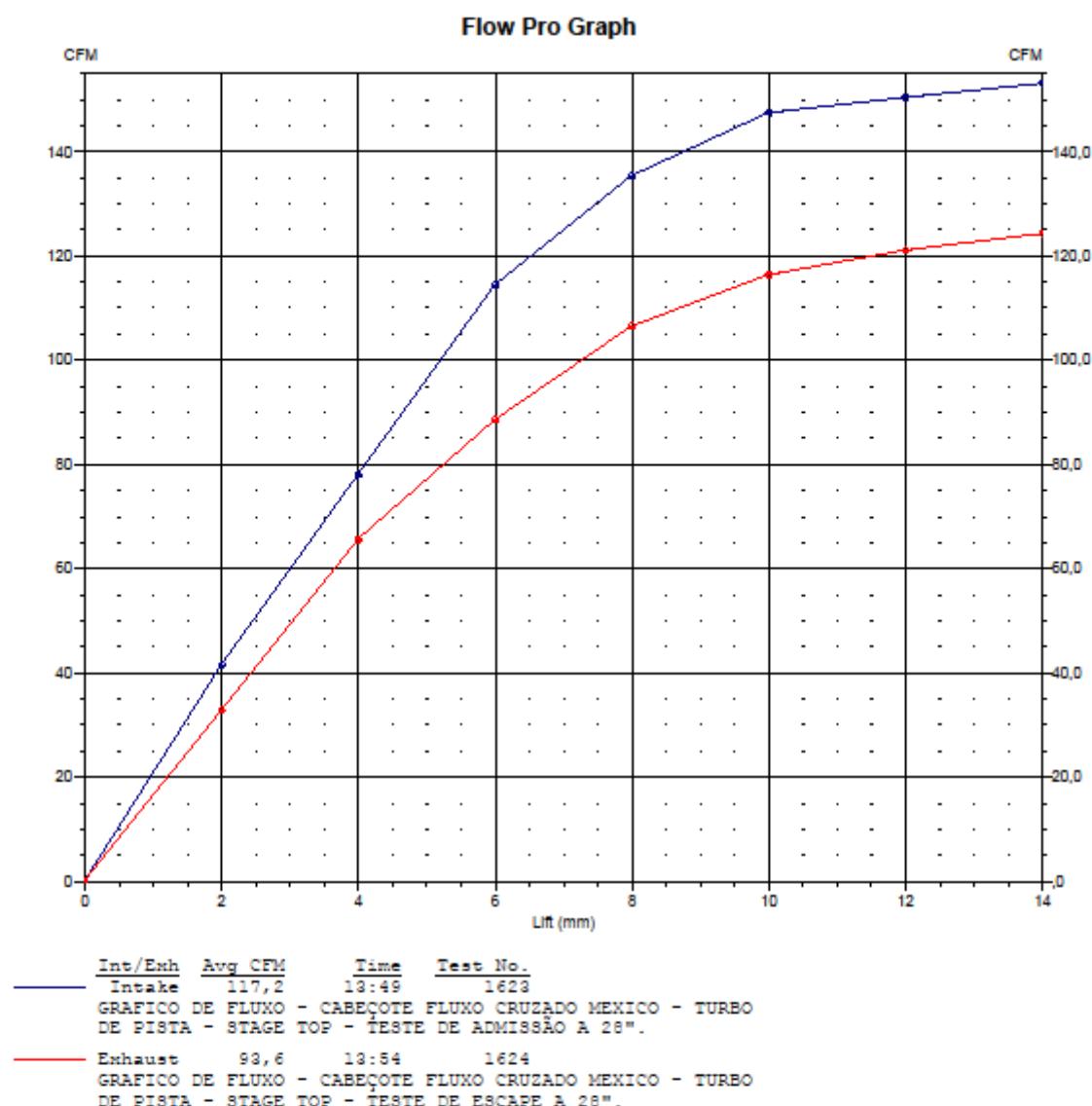
No.	Operator	Customer	Max CPM	Avg CPM
1	STUMPF CABEÇOTE	GUSTAVO PA GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE FLUXO CRUZADO MEXICO - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	153,1	117,2
2	STUMPF CABEÇOTE	GUSTAVO PA GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE FLUXO CRUZADO MEXICO - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".	124,3	93,6

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	41,5	32,8
4,00	78,0	65,6
6,00	114,4	88,5
8,00	135,4	106,5
10,00	147,5	116,4
11,20	149,2	119,2
12,00	150,4	121,1
14,00	153,1	124,3
Average:	121,2	96,8

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

Lobe	II	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,28 BTDC	0,15	313,99	99,29 BBDC	34,70 ATDC	928,7
.050 Lift C/L	112,63 BTDC	0,51	278,97	75,27 BBDC	23,70 ATDC	923,3
Runout	0,0330	1,27	245,69	55,09 BBDC	10,61 ATDC	908,2
Peak Open Acc.	0,01216	2,54	217,23	39,93 BBDC	2,70 BTDC	880,4
Peak Nose Acc.	-0,00836	3,81	195,24	28,52 BBDC	13,28 BTDC	844,4
Peak Close Acc.	0,01227	5,08	174,55	17,89 BBDC	23,34 BTDC	797,2
Lift @ TDC	2,244	6,35	153,84	7,44 BBDC	33,60 BTDC	736,8
Valve Lash	0,200	7,62	131,66	3,57 ABDC	44,76 BTDC	657,8
Lobe Separation	112,3	8,89	106,38	15,91 ABDC	57,71 BTDC	552,2
		10,16	74,18	31,62 ABDC	74,20 BTDC	407,1
		11,5810	---	PEAR CAM LIFT	---	
		11,3810	---	PEAR VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

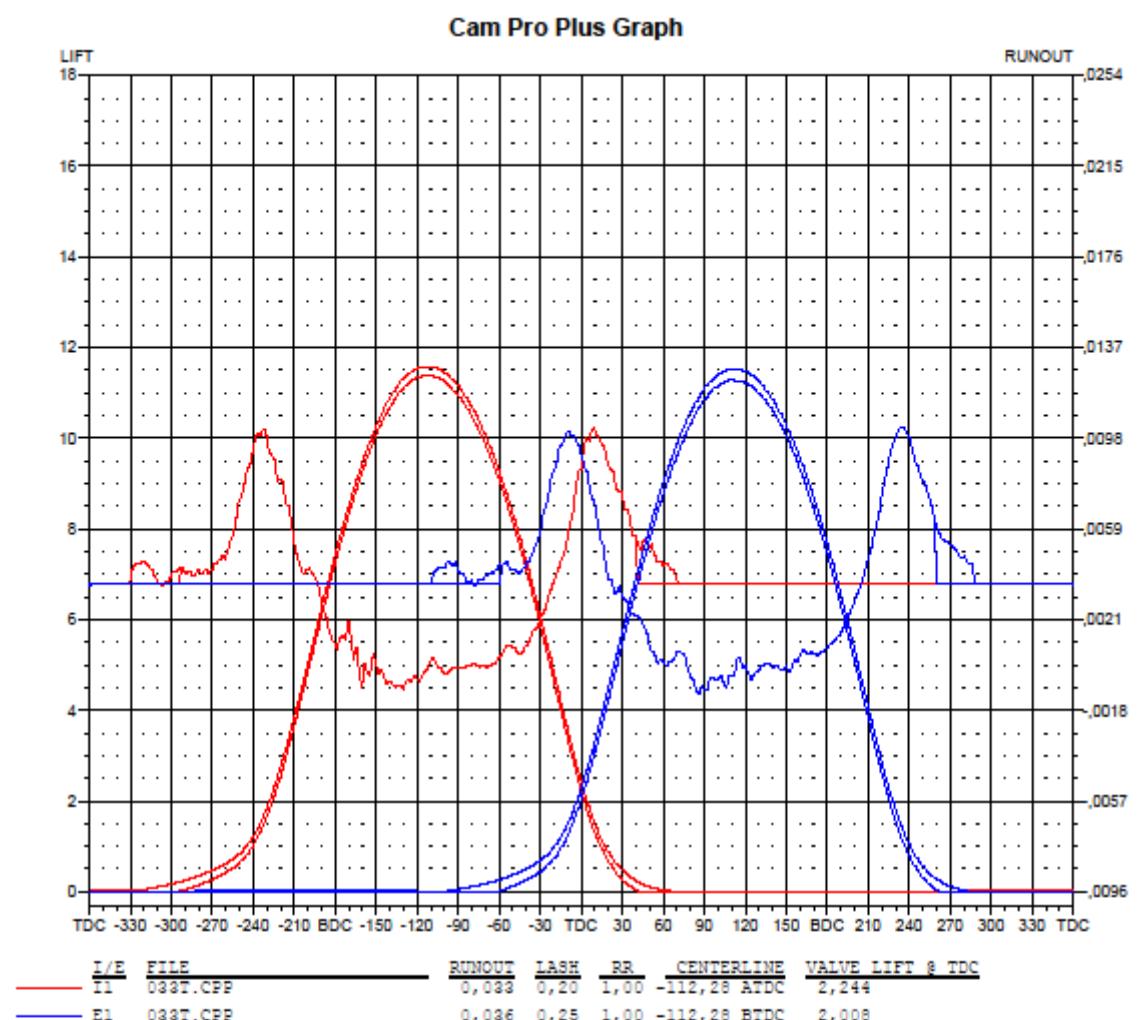
Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,28 ATDC	0,15	302,52	47,44 BTDC	75,08 ABDC	912,4
.050 Lift C/L	111,73 ATDC	0,51	272,39	26,80 BTDC	65,59 ABDC	907,7
Runout	0,0356	1,27	242,79	9,23 BTDC	53,56 ABDC	895,3
Peak Open Acc.	0,01198	2,54	215,39	5,36 ATDC	40,75 ABDC	869,7
Peak Nose Acc.	-0,00878	3,81	193,75	16,51 ATDC	30,26 ABDC	831,6
Peak Close Acc.	0,01229	5,08	173,23	26,99 ATDC	20,22 ABDC	784,7
Lift @ TDC	2,008	6,35	152,27	37,62 ATDC	9,89 ABDC	729,9
Valve Lash	0,250	7,62	129,76	48,83 ATDC	1,42 BBDC	651,2
Lobe Separation	112,3	8,89	103,86	61,54 ATDC	14,60 BBDC	544,1
		10,16	70,66	77,78 ATDC	31,55 BBDC	385,4
		11,5314	---	PEAR CAM LIFT	---	
		11,2814	---	PEAR VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO 033T.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: GUSTAVO PADILHA – OS 11876
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	130/250	130/250	130/250	130/250	-	-	-	-
ESC	130/250	130/250	130/250	130/250	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 34,4 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: 31/08/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.876
O.S.: 44.455.610

Cliente: GUSTAVO PADILHA NOVELLI

CPF/CNPJ: 002.652.790-11

Fone: (054)99805-59 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

Descrição das Peças e/ou Serviços

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN	28,02
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN	22,32
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC	101,65
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN	11,21
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN	4,65
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN	6,58
1.289	PORCA	10,0	UN	1,61
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN	10,70
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN	77,00
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN	23,22
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE	354,21
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN	880,00
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN	176,00
1.119	TUCHO 35MM 6,5MM	8,0	UN	88,00
1.985	VALVULA IMPORTADA H8	4,0	UN	154,00
1.986	VALVULA IMPORTADA H8 - 40MM	4,0	UN	154,00
1.054	CASCO F.C. MEXICANO	1,0	UN	1.250,00
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN	13,75
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN	13,20
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN	8,48
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE	41,23
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE	112,36
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE	53,26
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE	112,35
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE	28,78
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO	2.950,00
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE	128,40
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN	10,70
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE	37,46
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE	1.070,00

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

