



GUSTAVO PADILHA NOVELLI

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	3
2. GRAFICOS DO COMANDO.....	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO.....	6



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

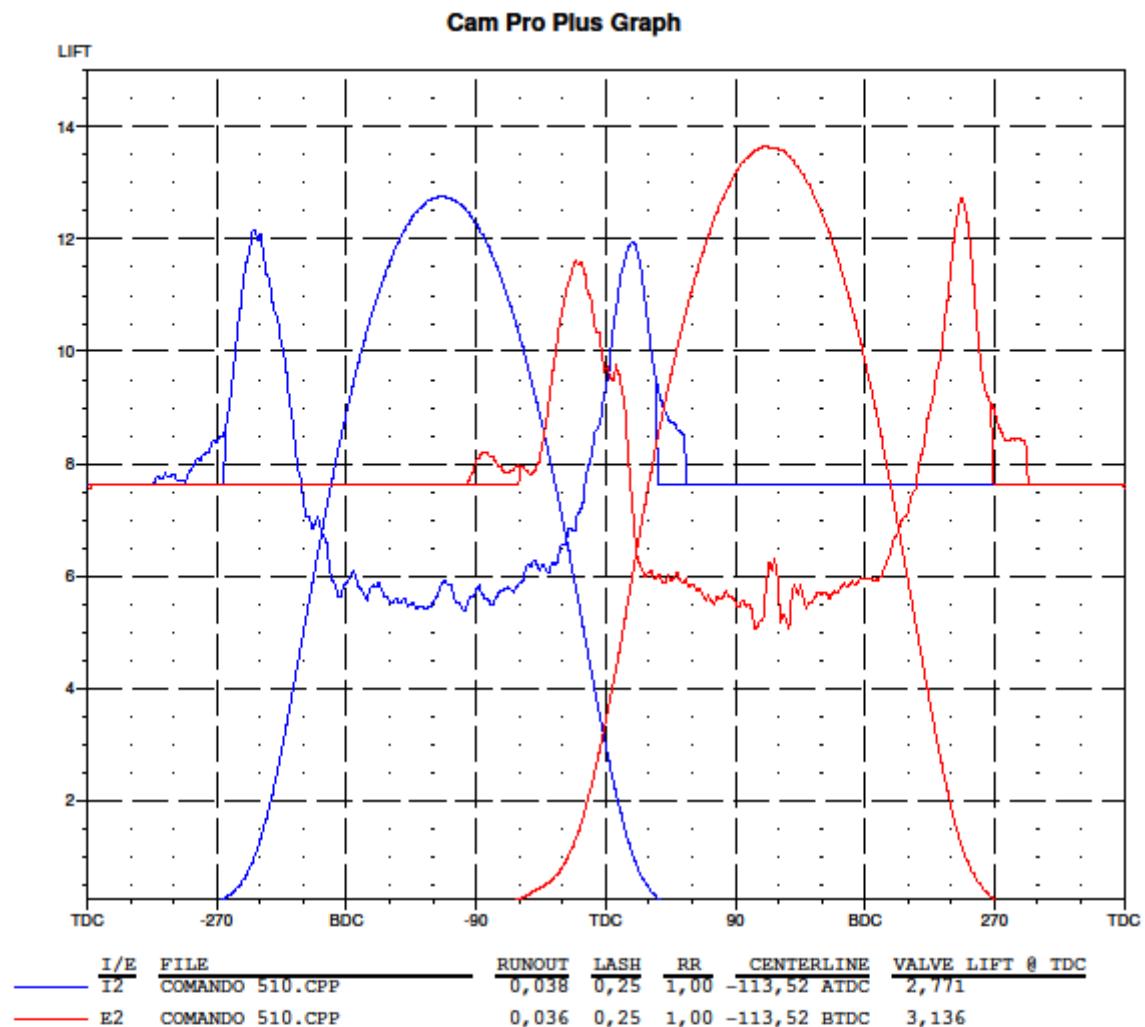
		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO 510.CPP				
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	113,52 BTDC	0,10	293,71	80,31 BBDC	33,40 ATDC	1050,5
.050 Lift C/L	112,06 BTDC	0,15	289,72	77,90 BBDC	31,82 ATDC	1050,2
Runout	0,0381	0,20	286,27	75,91 BBDC	30,37 ATDC	1049,7
Peak Open Acc.	0,01567	0,25	283,34	74,28 BBDC	29,07 ATDC	1049,6
Peak Nose Acc.	-0,00775	0,30	280,65	72,81 BBDC	27,83 ATDC	1049,2
Peak Close Acc.	0,01486	0,51	271,47	67,99 BBDC	23,48 ATDC	1047,4
Lift @ TDC	2,771	1,27	250,73	57,41 BBDC	13,32 ATDC	1038,5
Valve Lash	0,250	2,54	227,64	45,81 BBDC	1,83 ATDC	1016,9
Rocker Ratio	1,00	7,65	151,31	8,37 BBDC	37,06 BTDC	821,8
Lobe Separation	113,5	8,89	129,70	2,23 ABDC	48,08 BTDC	732,2
		10,16	104,00	14,93 ABDC	61,07 BTDC	609,6
		11,43	70,40	31,60 ABDC	77,99 BTDC	416,2
		12,7509	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,5009	---	PEAK VALVE LIFT	---	

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO 510.CPP				
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	113,52 ATDC	0,10	318,73	52,92 BTDC	85,81 ABDC	1161,6
.050 Lift C/L	112,56 ATDC	0,15	313,41	49,34 BTDC	84,07 ABDC	1161,1
Runout	0,0356	0,20	308,33	45,88 BTDC	82,45 ABDC	1160,6
Peak Open Acc.	0,01375	0,25	303,58	42,67 BTDC	80,90 ABDC	1160,0
Peak Nose Acc.	-0,00877	0,30	299,33	39,89 BTDC	79,44 ABDC	1159,4
Peak Close Acc.	0,01763	0,51	286,19	31,80 BTDC	74,39 ABDC	1156,6
Lift @ TDC	3,136	1,27	261,63	17,90 BTDC	63,72 ABDC	1146,7
Valve Lash	0,250	2,54	237,49	4,97 BTDC	52,51 ABDC	1121,6
Rocker Ratio	1,00	7,65	164,00	31,93 ATDC	15,93 ABDC	938,4
Lobe Separation	113,5	8,89	144,46	41,67 ATDC	6,13 ABDC	848,6
		10,16	121,69	53,02 ATDC	5,30 BBDC	738,7
		11,43	94,40	66,58 ATDC	19,02 BBDC	589,8
		12,70	56,05	85,63 ATDC	38,32 BBDC	368,9
		13,6374	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,3874	---	PEAK VALVE LIFT	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: GUSTAVO PADILHA NOVELLI – O.S 17100

VISTORIA: WANDREI

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	110/245	110/245	110/245	110/245	-	-	-	-
ESC	112/256	112/256	112/256	112/256	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 36,4 CC



ORÇAMENTO



CEP: 85818670

STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 08/05/2024

ORÇAMENTONº 17.100
O.S.: 44.465.156.692

Cliente: GUSTAVO PADILHA NOVELLI

CPF/CNPJ: 002.652.790-11

Fone: (054)99605-59 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
2.230	VALVULA ADM INOX IMPORTADA H8	4,0	UN			
1.871	GUIA 8MM STD CURTO + 0,05	8,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN			
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN			
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN			
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.659	SERVICO DE SOLDAE ACABAMENTO	1,0	SE			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.615	RETRABALHO CAMARA CNC	1,0	MO			
1.941	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8	4,0	UN			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			
2.177	JUNTA COBRE ESCAPE	1,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

