



STUMPF
PERFORMANCE

CAIO TAVARES DA SILVA FRANZE

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\520T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,00 BTDC	0,10	298,92	80,69 BBDC	38,23 ATDC	1184,7
.050 Lift C/L	109,44 BTDC	0,15	294,21	77,74 BBDC	36,47 ATDC	1184,4
Runout	0,0430	0,20	291,24	75,94 BBDC	35,29 ATDC	1184,2
Peak Open Acc.	0,02110	0,25	288,66	74,45 BBDC	34,21 ATDC	1183,9
Peak Nose Acc.	-0,00906	0,30	286,47	73,19 BBDC	33,27 ATDC	1183,6
Peak Close Acc.	0,02184	0,51	279,10	69,23 BBDC	29,87 ATDC	1182,1
Lift @ TDC	4,096	1,27	261,83	60,26 BBDC	21,57 ATDC	1174,7
Valve Lash	0,250	2,54	240,90	49,73 BBDC	11,17 ATDC	1155,0
Lobe Separation	112,0	7,62	167,94	13,22 BBDC	25,28 BTDC	969,1
		8,89	147,68	3,23 BBDC	35,54 BTDC	885,4
		10,16	125,28	7,94 ABDC	46,77 BTDC	778,6
		11,43	98,52	21,20 ABDC	60,29 BTDC	633,9
		12,70	63,30	38,51 ABDC	78,19 BTDC	420,7
		13,8270	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5770	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

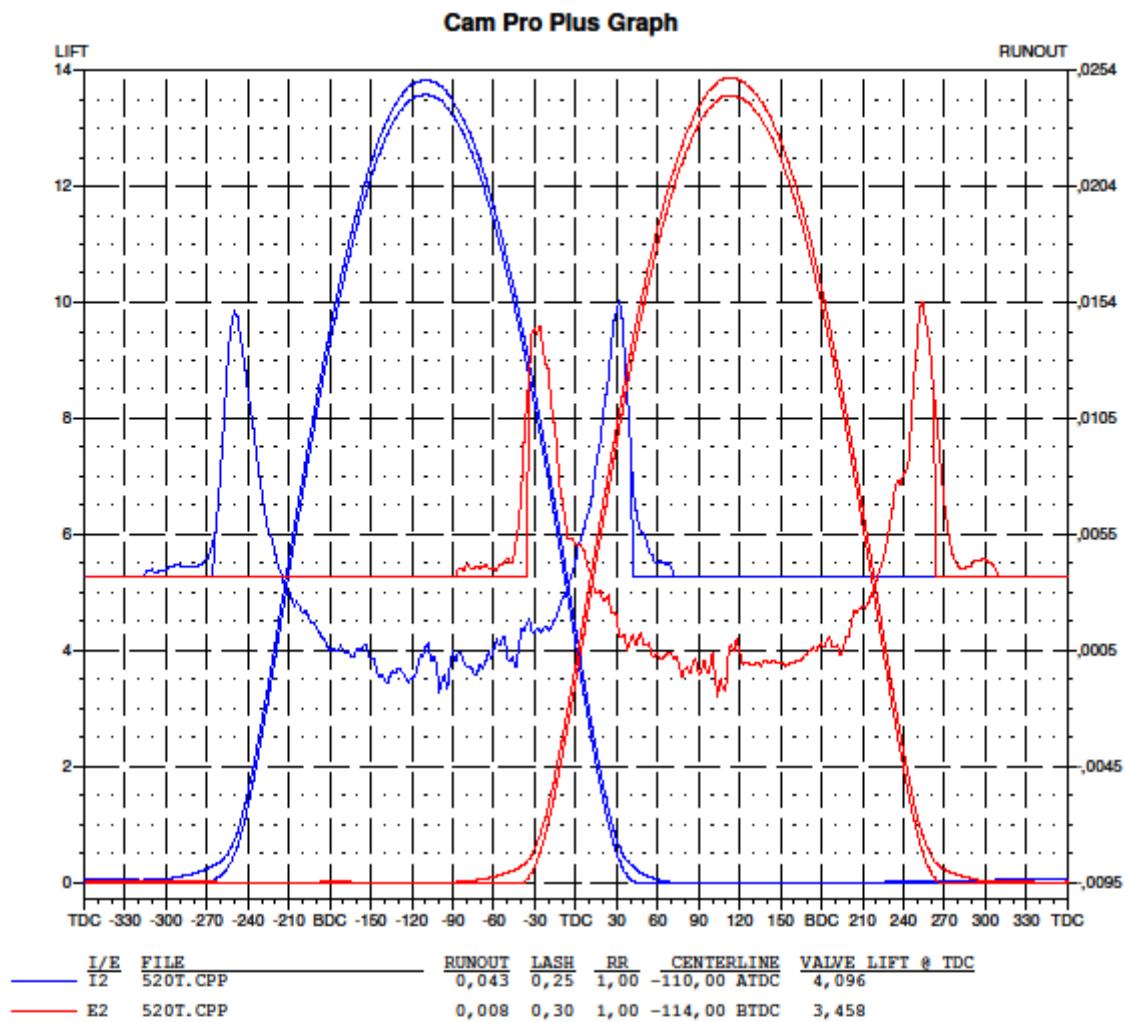
Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,00 ATDC	0,10	295,78	33,77 BTDC	82,01 ABDC	1191,6
.050 Lift C/L	114,14 ATDC	0,15	293,15	32,49 BTDC	80,67 ABDC	1191,3
Runout	0,0080	0,20	290,94	31,40 BTDC	79,54 ABDC	1191,0
Peak Open Acc.	0,01986	0,25	288,79	30,30 BTDC	78,49 ABDC	1190,8
Peak Nose Acc.	-0,00942	0,30	286,85	29,33 BTDC	77,52 ABDC	1190,4
Peak Close Acc.	0,02166	0,51	280,20	25,99 BTDC	74,21 ABDC	1189,0
Lift @ TDC	3,458	1,27	263,56	17,51 BTDC	66,05 ABDC	1181,1
Valve Lash	0,300	2,54	242,55	6,98 BTDC	55,57 ABDC	1159,8
Lobe Separation	112,0	7,62	169,09	30,41 ATDC	19,50 ABDC	968,1
		8,89	148,91	40,51 ATDC	9,42 ABDC	883,4
		10,16	126,25	51,82 ATDC	1,93 BBDC	774,2
		11,43	99,60	65,06 ATDC	15,33 BBDC	628,8
		12,70	63,48	82,84 ATDC	33,68 BBDC	408,8
		13,8600	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5600	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: CAIO TAVARES DA SILVA FRANZE – O.S 15312

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	117/161	117/161	117/161	117/161	117/161	117/161	117/161	117/161
ESC	117/161	117/161	117/161	117/161	117/161	117/161	117/161	117/161

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: - CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



CEP: 85818670

STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 03/11/2023

ORÇAMENTO

Nº

15.312

O.S.:

Cliente: CAIO TAVARES DA SILVA FRANZE

CPF/CNPJ: 337.990.718-90

Fone: (011)94723-891 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			
1.085	GUIA 8MM	16,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	16,0	UN			
1.232	MAO DE OBRA REVISAO GTI 16V	1,0	MO			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

