



STUMPF
PERFORMANCE

UBIRAJARA JOSE IGNACIO FILHO

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 UBIRAJARA 20V\COMANDO 20V UBIRAJARA.CPP

Lobe	E2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 ATDC	0,10	234,65	7,09 BTDC	47,56 ABDC	728,4
.050 Lift C/L	110,54 ATDC	0,15	232,86	6,10 BTDC	46,76 ABDC	728,3
Runout	0,0280	0,20	231,44	5,40 BTDC	46,03 ABDC	728,2
Peak Open Acc.	0,02474	0,25	230,04	4,67 BTDC	45,37 ABDC	727,9
Peak Nose Acc.	-0,00923	0,30	228,68	3,96 BTDC	44,72 ABDC	727,7
Peak Close Acc.	0,02279	0,51	223,65	1,43 BTDC	42,22 ABDC	726,5
Lift @ TDC	0,629	1,27	208,96	6,11 ATDC	35,07 ABDC	719,3
Valve Lash	0,250	2,54	189,10	16,13 ATDC	25,23 ABDC	699,2
Lobe Separation	-----	7,62	103,24	59,60 ATDC	17,15 BBDC	469,1
		8,89	71,01	76,01 ATDC	32,98 BBDC	334,2
		10,3050	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,0550	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO UBIRAJARA 20V\COMANDO 20V UBIRAJARA.CPP

Lobe	E2b	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 ATDC	0,10	234,21	6,61 BTDC	47,60 ABDC	726,0
.050 Lift C/L	110,74 ATDC	0,15	232,42	5,63 BTDC	46,79 ABDC	725,9
Runout	0,0200	0,20	230,97	4,91 BTDC	46,07 ABDC	725,5
Peak Open Acc.	0,02445	0,25	229,51	4,15 BTDC	45,36 ABDC	725,6
Peak Nose Acc.	-0,00896	0,30	228,13	3,47 BTDC	44,66 ABDC	725,4
Peak Close Acc.	0,02314	0,51	222,95	0,88 BTDC	42,07 ABDC	723,7
Lift @ TDC	0,581	1,27	208,32	6,63 ATDC	34,95 ABDC	717,9
Valve Lash	0,250	2,54	188,51	16,72 ATDC	25,23 ABDC	699,2
Lobe Separation	-----	7,62	102,94	60,04 ATDC	17,02 BBDC	474,7
		8,89	70,32	76,44 ATDC	33,24 BBDC	339,4
		10,3000	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,0500	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO UBIRAJARA 20V\COMANDO 20V UBIRAJARA.CPP

Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 BTDC	0,10	235,64	46,76 BBDC	8,87 ATDC	570,8
.050 Lift C/L	108,74 BTDC	0,15	233,69	45,54 BBDC	7,89 ATDC	570,6
Runout	0,0280	0,20	232,10	44,94 BBDC	7,16 ATDC	570,4
Peak Open Acc.	0,01973	0,25	230,49	44,11 BBDC	6,39 ATDC	570,3
Peak Nose Acc.	-0,00694	0,3	229,85	BBDC	5,66 ATDC	569,9
Peak Close Acc.	0,01975	0,51	223,44	40,49 BBDC	2,95 ATDC	568,6
Lift @ TDC	0,755	1,27	206,12	31,78 BBDC	5,65 BTDC	560,3
Valve Lash	0,250	2,54	179,45	18,25 BBDC	18,80 BTDC	533,6
Lobe Separation	-----	7,62	37,51	53,10 ABDC	89,39 BTDC	138,7
		8,1420	---	PEAK CAM LIFT	---	
		7,8920	---	PEAK VALVE LIFT	---	

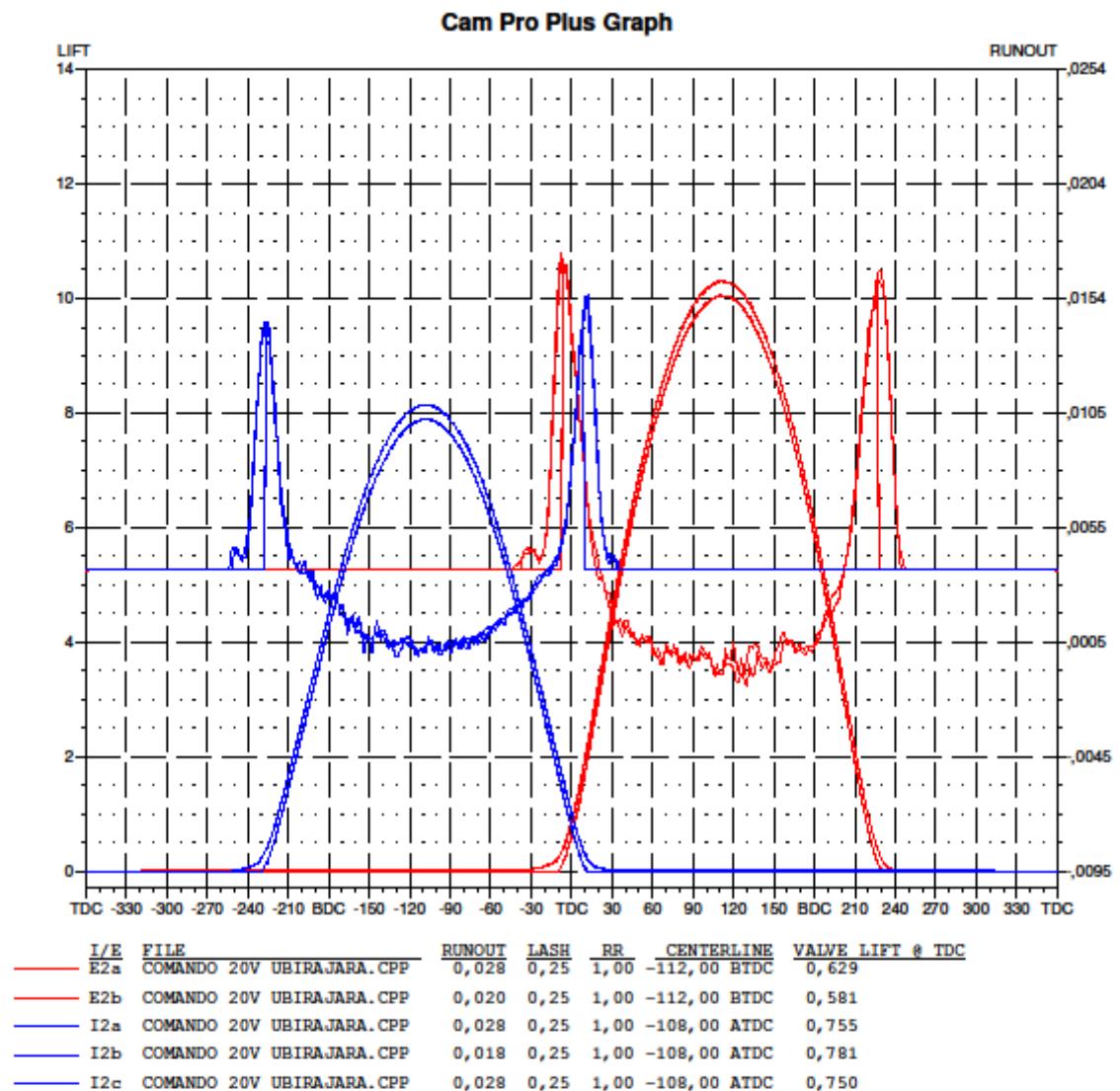
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO UBIRAJARA 20V\COMANDO 20V UBIRAJARA.CPP

Lobe	I2b	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 BTDC	0,10	235,67	46,60 BBDC	9,07 ATDC	571,4
.050 Lift C/L	108,42 BTDC	0,15	233,69	45,54 BBDC	8,15 ATDC	571,3
Runout	0,0180	0,20	232,14	44,71 BBDC	7,43 ATDC	571,1
Peak Open Acc.	0,01979	0,25	230,54	43,85 BBDC	6,69 ATDC	571,0
Peak Nose Acc.	-0,00674	0,30	229,03	43,08 BBDC	5,95 ATDC	570,8
Peak Close Acc.	0,01946	0,51	223,41	40,19 BBDC	3,22 ATDC	569,6
Lift @ TDC	0,781	1,27	206,10	31,40 BBDC	5,30 BTDC	562,0
Valve Lash	0,250	2,54	179,59	17,97 BBDC	18,38 BTDC	536,8
Lobe Separation	-----	7,62	37,40	53,33 ABDC	89,27 BTDC	145,9
		8,1400	---	PEAK CAM LIFT	---	
		7,8900	---	PEAK VALVE LIFT	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR
(45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123
cabecotesstumpf@gmail.com

CHECK LIST

CLIENTE : UBIRAJARA JOSE IGNACIO FILHO - O.S 13165

VISTORIA : VINICIUS

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	X	X	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	42/107	42/107	42/107	42/107	42/107	42/107	42/107	42/107	42/107	42/107	42/107	42/107
ESC	73/178	73/178	73/178	73/178	73/178	73/178	73/178	73/178	X	X	X	X

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 37,4 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: 15/03/2023

ORÇAMENTO

Nº 13.165
O.S.: 44.456.623

Cliente: UBIRAJARA JOSE IGNACIO FILHO

CPF/CNPJ: 43699082000117

Fone: (051)8065-6341 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.444	TRAVAMENTO DE TUCHOS	1,0 MO
2.002	VALVULA INOX H8 - 35MM	20,0 UN
2.117	PRATO ADM 20V	12,0 UN
2.118	PRATO ESC 20V	8,0 UN
1.516	MAO DE OBRA REVISAO 20V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.161	PLAINA FACE	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.260	MANDRILHAR MANCAIS 20V	1,0 SE
1.265	ADAPTAR TENSOR HIDRAULICO 20V	1,0 SE
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0 UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	2,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	3,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	12,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.148	VEDADOR 6MM	20,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

