



STUMPF
PERFORMANCE

ANA MERÇONI

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DO COMANDO	3
2. GRAFICOS DO COMANDO.....	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO	5
4. ORÇAMENTO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 29/11/2023.....	7
6. ORÇAMENTO REVISÃO 29/11/2023	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 06/05/2024.....	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 06/05/2024	10



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU TST.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	115,87 BTDC	0,10	296,52	89,44 BBDC	27,07 ATDC	1187,7
.050 Lift C/L	115,87 BTDC	0,15	290,59	85,19 BBDC	25,40 ATDC	1187,3
Runout	0,0635	0,51	271,98	72,60 BBDC	19,38 ATDC	1184,6
Peak Open Acc.	0,03063	1,27	257,10	64,33 BBDC	12,77 ATDC	1178,3
Peak Nose Acc.	-0,00820	2,54	238,82	54,90 BBDC	3,92 ATDC	1161,0
Peak Close Acc.	0,03507	3,81	221,72	46,04 BBDC	4,32 BTDC	1133,9
Lift @ TDC	3,139	5,08	204,86	37,47 BBDC	12,61 BTDC	1096,4
Valve Lash	0,200	6,35	187,57	28,69 BBDC	21,13 BTDC	1046,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	169,22	19,49 BBDC	30,27 BTDC	982,8
Lobe Separation	-----	8,89	149,62	9,85 BBDC	40,23 BTDC	901,8
		11,43	101,84	13,55 ABDC	64,62 BTDC	657,2
		12,70	66,31	31,29 ABDC	82,40 BTDC	442,2
		13,8535	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6535	---	PEAK VALVE LIFT	---	

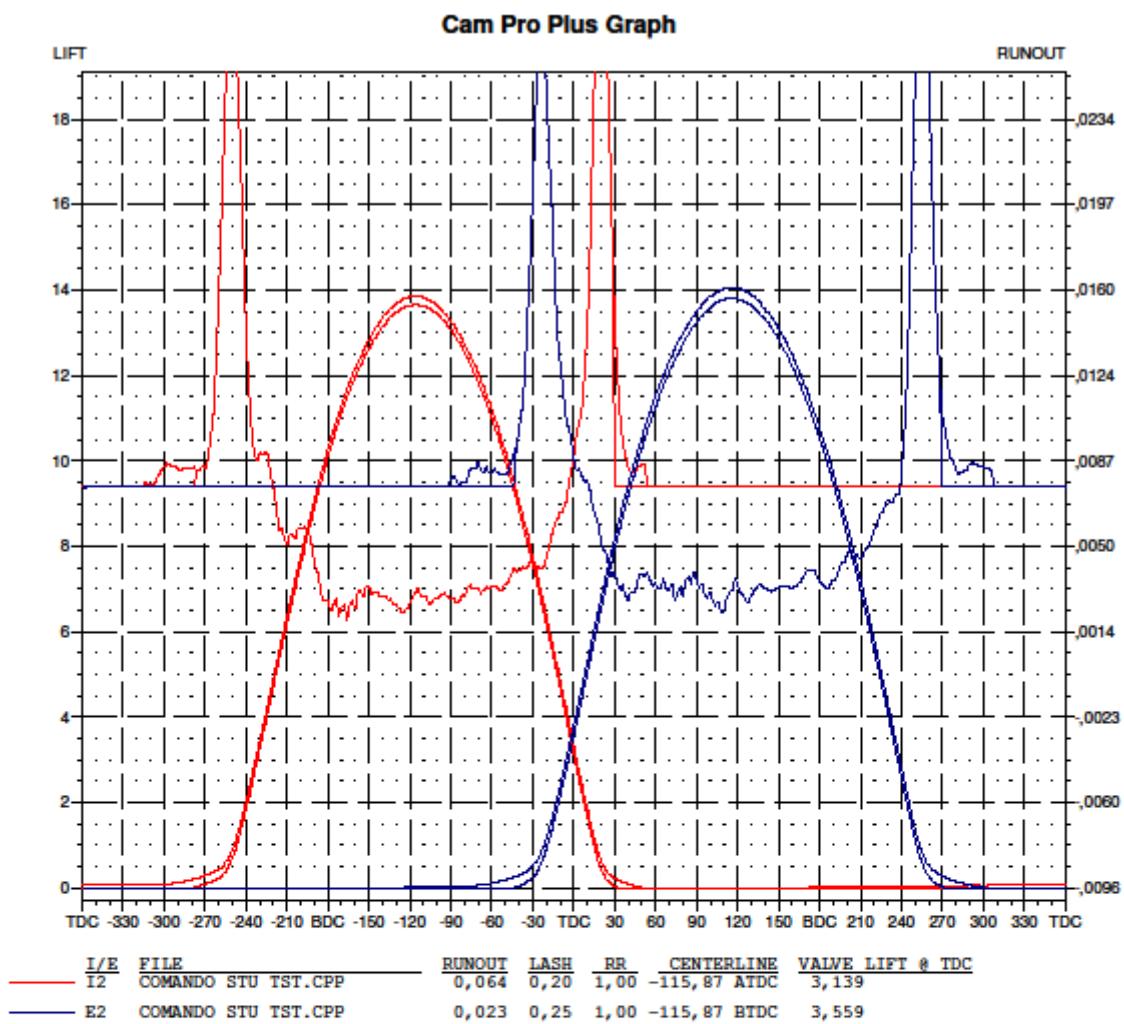
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU TST.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	115,87 ATDC	0,10	302,64	36,71 BTDC	85,93 ABDC	1244,6
.050 Lift C/L	116,02 ATDC	0,15	297,73	33,97 BTDC	83,75 ABDC	1244,1
Runout	0,0229	0,51	281,08	24,83 BTDC	76,26 ABDC	1241,3
Peak Open Acc.	0,02737	1,27	265,78	16,72 BTDC	69,06 ABDC	1233,9
Peak Nose Acc.	-0,00772	2,54	247,39	7,05 BTDC	60,34 ABDC	1215,4
Peak Close Acc.	0,03345	3,81	230,22	1,68 ATDC	51,91 ABDC	1186,7
Lift @ TDC	3,559	5,08	213,13	10,25 ATDC	43,39 ABDC	1147,5
Valve Lash	0,250	6,35	195,80	18,81 ATDC	34,61 ABDC	1096,7
Rocker Ratio	1,00	7,62	177,55	27,73 ATDC	25,27 ABDC	1031,6
Lobe Separation	-----	8,89	157,72	37,46 ATDC	15,18 ABDC	948,4
		11,43	108,52	61,86 ATDC	9,62 BBDC	694,3
		12,70	73,45	79,38 ATDC	27,17 BBDC	480,7
		14,0551	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,8051	---	PEAK VALVE LIFT	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICO DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO REPARACAO ME – OS 9704

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	118/252	118/252	118/252	118/252	-	-	-	-
ESC	118/252	118/252	118/252	118/252	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 37,0 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: 03/11/2021

ORÇAMENTO

Nº

9.704

O.S.:

2.060

Cliente: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO REPARACAO ME

CPF/CNPJ: 07063463000141

Fone: (019)87403-87 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.439	SUSBSTITUICAO DE SELO DE AGUA	1,0 UN
1.907	VALVULA DE COMPETICAO NITRETADA (ADM)	1,0 UN
1.529	VALVULA DE COMPETICAO NITRETADA (ESC)	1,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.086	GUIA ESPECIAL 8MM	1,0 UN
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	6,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0 SE
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0 SE
1.659	SERVICO DE SOLDA- PONTA DE VALVULA -	6,0 SE
1.190	REABRIR ALOJAMENTO GUIA	1,0 SE
1.607	MAO DE OBRA REFAZER CAMARA	1,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 29/11/2023

CLIENTE: ANA MERÇONI – O.S 15318

VISTORIA: RONALDO

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	128/261	128/261	128/261	128/261	-	-	-	-
ESC	128/261	128/261	128/261	128/261	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 37,2 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 29/11/2023



STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123
RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
CEP: 85818670 CNPJ: 33826228000194
E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 03/11/2023

ORÇAMENTO

Nº 15.318
O.S.: 44.456.810

Cliente: ANA MERÇONI
CPF/CNPJ: 12728841/0001-07 Fone: (559)9130-093 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			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.859	SERVICO DE SOLDA- NOS DUTOS	1,0	SE			
1.645	MAO DE OBRA DE ACABAMENTO- DUTOS	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.256	ADAPTAR K-LINE	8,0	SE			
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN			
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 06/05/2024

CLIENTE: ANA MERÇONI – O.S 16823
VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	108/237	108/237	108/237	108/237	-	-	-	-
ESC	108/237	108/237	108/237	108/237	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33 CC
-----------------	----------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 06/05/2024



STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123
RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
CEP: 85818670 CNPJ: 33826228000194
E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 09/04/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.823
O.S.: 44.465.156.565

Cliente: ANA MERÇONI
CPF/CNPJ: 12728841/0001-07

Fone: (559)9130-093 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	6,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	6,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	6,0	UN			
1.807	MAO DE OBRA REFAZER CAMARA	2,0	MO			
1.659	SERVICO DE SOLDA. E ACABAMENTO	1,0	SE			
1.890	REFAZER ROSCA DE VELA	2,0	SE			
1.088	GUIA ESPECIAL 8MM	8,0	UN			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.898	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.938	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	4,0	UN			
1.948	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	4,0	UN			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

