



STUMPF
PERFORMANCE

SERGIO MALTEZO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28"	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 20/09/2022	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 20/09/2022	9
8. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 13/01/2023	10
9. ORÇAMENTO REVISÃO 13/01/2023	11



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Maximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	SERGIO MALTEZO	165,0	122,0
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	SERGIO MALTEZO	125,0	95,0

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	40,0	31,0
4,00	79,9	69,0
6,00	116,1	91,0
8,00	140,0	108,0
10,00	153,0	118,0
12,00	159,8	123,0
14,00	165,0	125,0
Average:	122,0	95,0

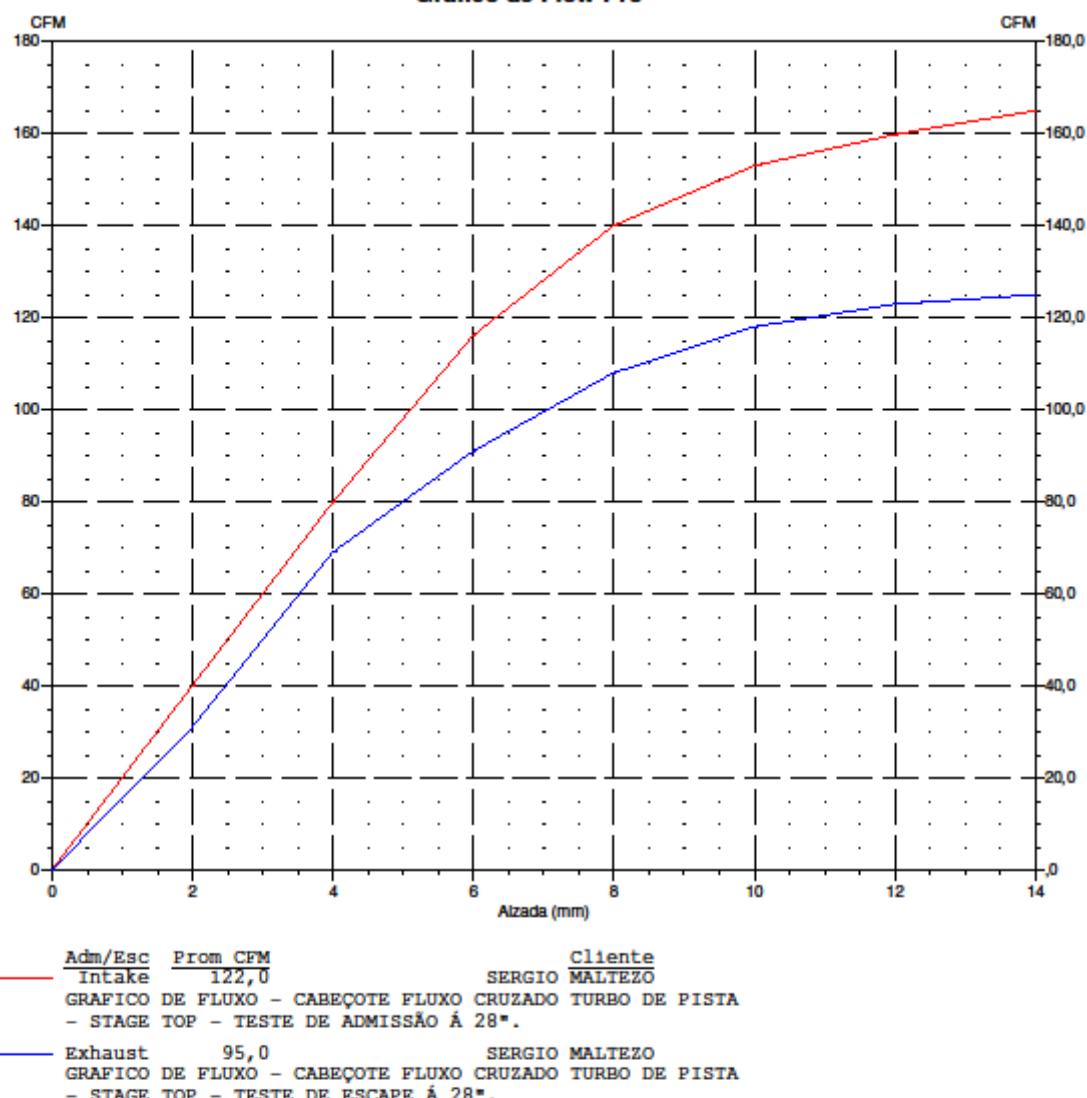
DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - SERGIO MALTEZO.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

Gráfico de Flow Pro



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



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	---	

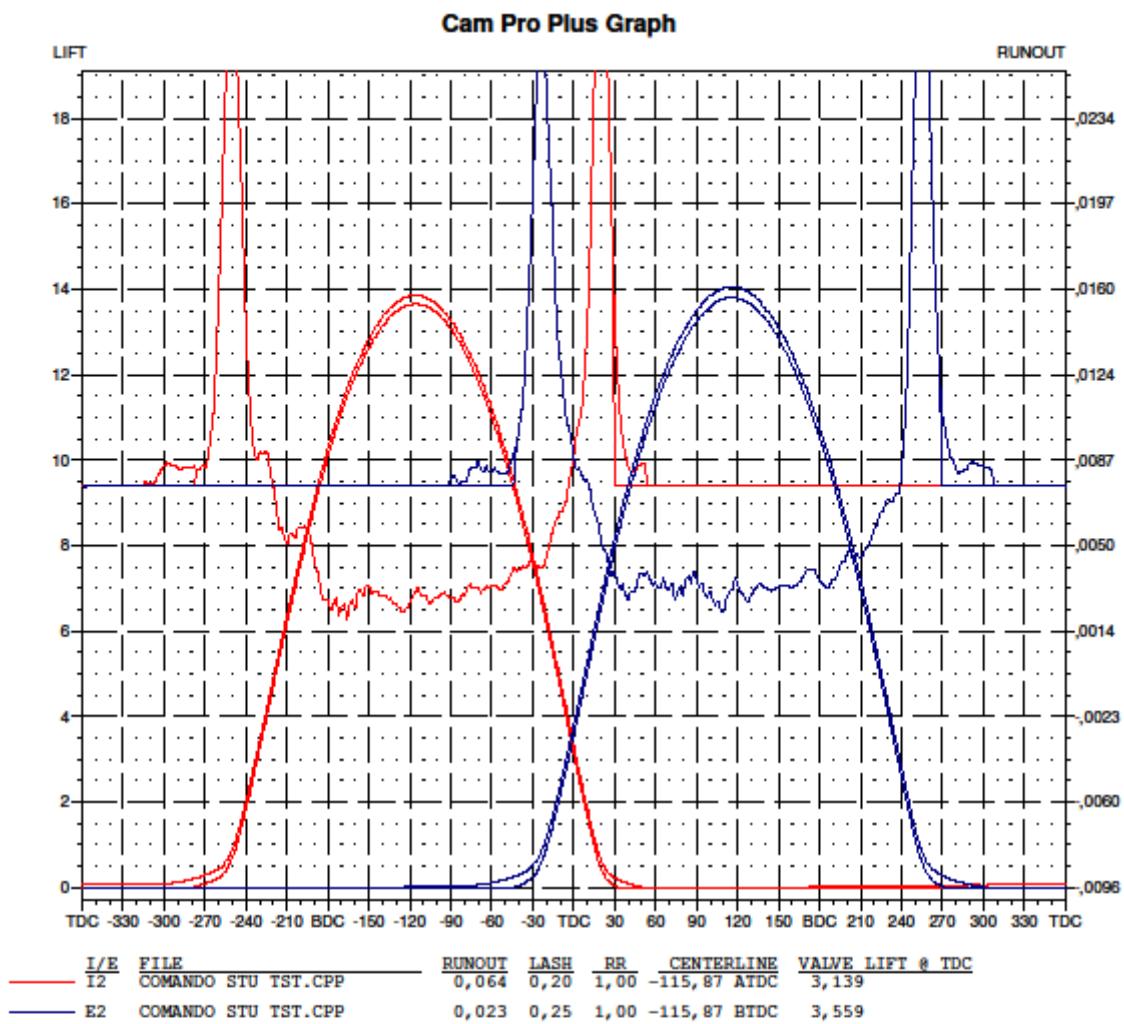
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU TST.CPP

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



GRÁFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: SERGIO MALTEZO – OS 9145
VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	107/270	107/270	107/270	107/270	-	-	-	-
ESC	107/270	107/270	107/270	107/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK
VOLUME CAMARA: 32,0 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 20/09/2022

CLIENTE: SERGIO MALTEZO – OS 11895

VISTORIA: VINICIUS

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	108/268	108/268	108/268	108/268	-	-	-	-
ESC	108/268	108/268	108/268	108/268	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO DE REVISÃO 20/09/2022



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

Data: 02/09/2022 ORÇAMENTO Nº 11.895
O.S.: 44.456.038

Cliente: SERGIO MALTEZO
CPF/CNPJ: 026.446.249-16 Fone: (041)98408-46 Fone 2:

Endereço:

Veículo: Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	2,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	4,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	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			
1.716	SELO DE OLEO	1,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 13/01/2023

CLIENTE: SERGIO MALTEZO – OS 12620

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	101/258	101/258	101/258	101/258	-	-	-	-
ESC	101/258	101/258	101/258	101/258	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 30,2 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO DE REVISÃO 13/01/2023



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

Data: 14/12/2022

ORÇAMENTO

Nº

12.620

O.S.:

Cliente: SERGIO MALTEZO

CPF/CNPJ: 026.446.249-16

Fone: (041)98408-46 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.084	GUIA 8MM	1,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	4,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	2,0	UN			
1.645	MAO DE OBRA DE ACABAMENTO	1,0	SE			
1.782	SERVICO DE FRESA	1,0	SE			
1.859	SERVICO DE SOLDA	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			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	2,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	2,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.715	AJUSTE DE MANCAL	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

