



UESLEI MARCONDES

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 COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 23/03/2023	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 23/03/2023	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO TOP 8V- TESTE DE ADMISSÃO A 28.	UESLEI MARCONDES	170,8	123,9	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO TOP 8V- TESTE DE ESCAPE A 28.	UESLEI MARCONDES	122,8	94,8	

CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	41,7	39,8
4,10	81,3	73,3
6,15	117,6	93,2
8,20	141,9	105,7
10,25	155,9	114,9
12,30	166,0	118,9
14,00	170,8	122,8
Average:	125,0	95,5

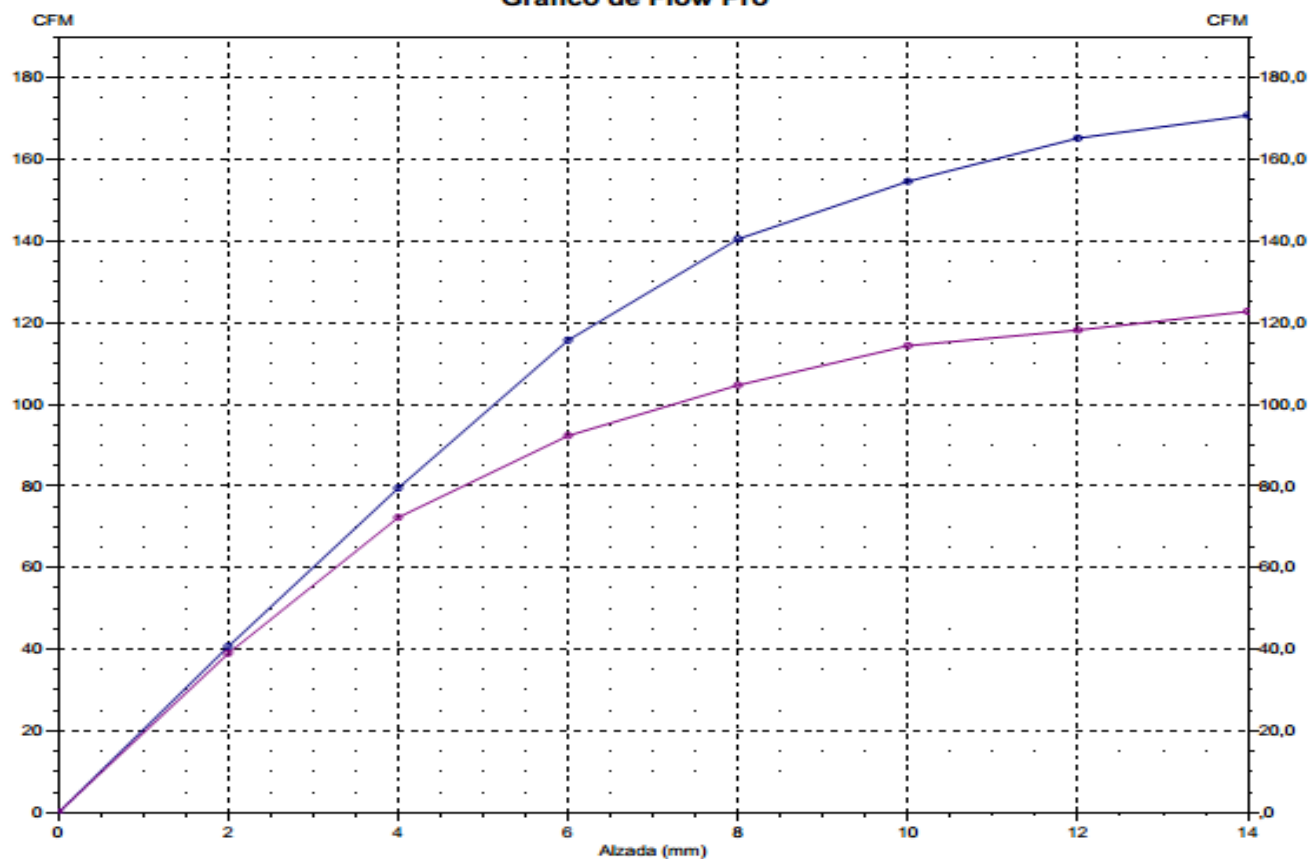
TABELA COM DADOS DE FLUXO - CCABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO TOP 8V- UESLEI MARCONDES

GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc	Prom CFM	CFM Máximo	Operador	Cliente
Exhaust	123,9	170,8	STUMPF CABEÇOTE	UESLEI MARCONDES
CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO TOP 8V- TESTE DE ADMISSÃO A 28.				
Exhaust	94,8	122,8	STUMPF CABEÇOTE	UESLEI MARCONDES
CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO TOP 8V- TESTE DE ESCAPE				

GRAFICO DE FLUXO - CCABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO TOP 8V- UESLEI MARCONDES

TABELA COM DADOS DO COMANDO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



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

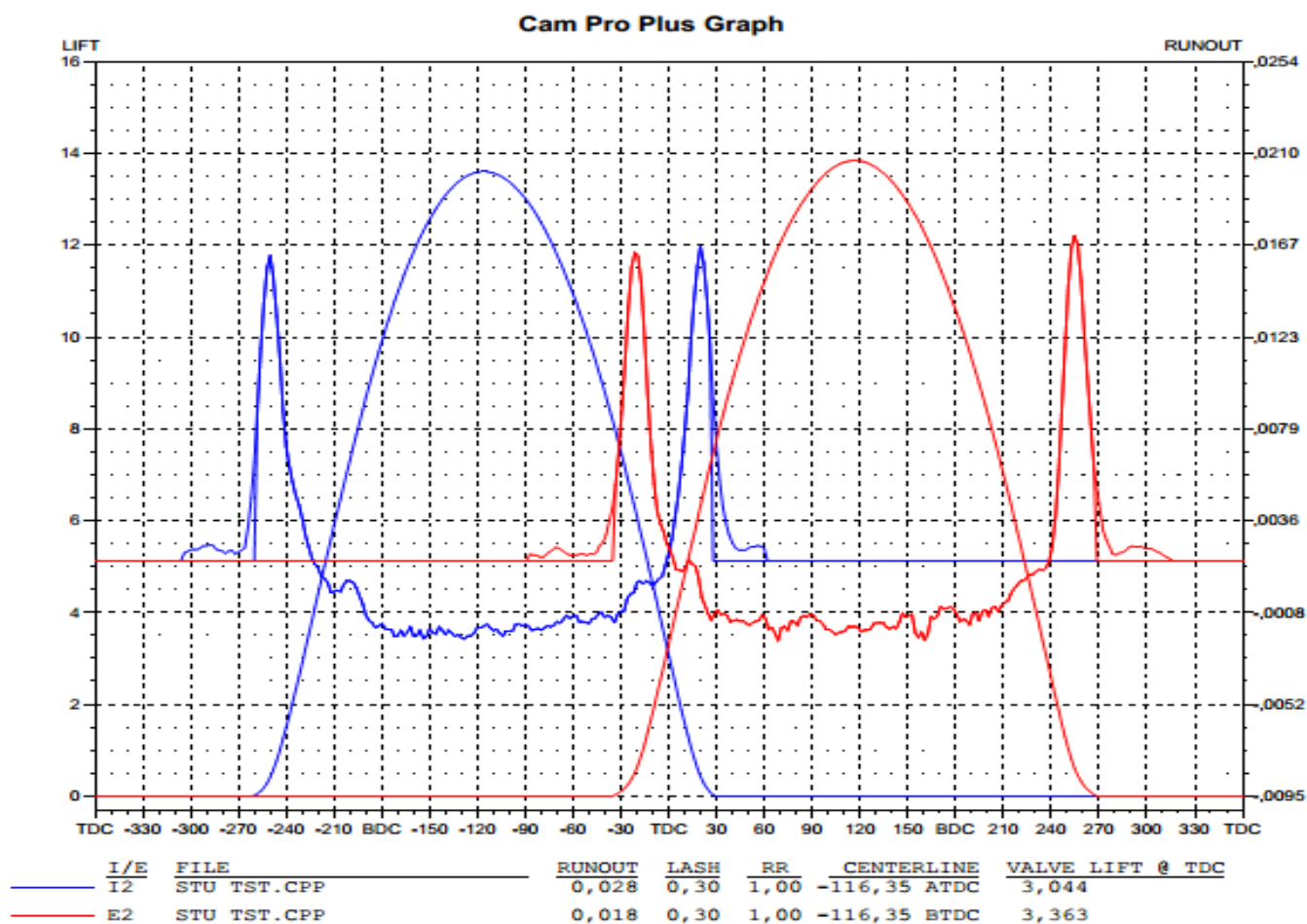
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,35 BTDC	0,10	282,42	76,81 BBDC	25,62 ATDC	1169,6
.050 Lift C/L	115,11 BTDC	0,15	279,65	75,27 BBDC	24,39 ATDC	1169,4
Runout	0,0279	0,20	277,43	74,09 BBDC	23,34 ATDC	1169,1
Peak Open Acc.	0,03058	0,25	275,50	73,10 BBDC	22,40 ATDC	1168,9
Peak Nose Acc.	-0,00782	0,30	273,68	72,18 BBDC	21,51 ATDC	1168,5
Peak Close Acc.	0,03150	0,51	268,12	69,28 BBDC	18,84 ATDC	1167,2
Lift @ TDC	3,044	1,27	254,34	62,23 BBDC	12,11 ATDC	1160,6
Valve Lash	0,300	2,54	236,12	52,84 BBDC	3,29 ATDC	1141,9
Rocker Ratio	1,00	3,81	219,36	44,35 BBDC	4,99 BTDC	1114,1
Lobe Separation	-----	5,08	202,53	35,92 BBDC	13,39 BTDC	1075,5
		6,35	185,18	27,25 BBDC	22,07 BTDC	1030,9
		7,62	167,03	18,18 BBDC	31,15 BTDC	959,9
		8,89	147,60	8,74 BBDC	41,13 BTDC	878,3
		10,16	125,78	1,86 ABDC	52,37 BTDC	772,9
		11,43	99,65	14,50 ABDC	65,85 BTDC	630,4
		12,70	64,31	31,81 ABDC	83,88 BTDC	415,2
		13,9051	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,6051	---	PEAK VALVE LIFT ---		

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

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,35 ATDC	0,10	294,95	30,70 BTDC	84,25 ABDC	1238,1
.050 Lift C/L	117,04 ATDC	0,15	291,20	28,70 BTDC	82,50 ABDC	1238,0
Runout	0,0178	0,20	288,48	27,26 BTDC	81,22 ABDC	1237,8
Peak Open Acc.	0,03089	0,25	286,12	26,10 BTDC	80,02 ABDC	1237,2
Peak Nose Acc.	-0,00800	0,30	284,08	25,07 BTDC	79,01 ABDC	1237,2
Peak Close Acc.	0,03259	0,51	277,47	21,69 BTDC	75,78 ABDC	1235,9
Lift @ TDC	3,363	1,27	263,17	14,50 BTDC	68,67 ABDC	1229,8
Valve Lash	0,300	2,54	245,50	5,46 BTDC	60,03 ABDC	1210,4
Rocker Ratio	1,00	3,81	228,73	2,94 ATDC	51,67 ABDC	1186,4
Lobe Separation	-----	5,08	211,87	11,34 ATDC	43,21 ABDC	1148,9
		6,35	194,69	19,82 ATDC	34,51 ABDC	1099,8
		7,62	176,70	28,66 ATDC	25,36 ABDC	1036,9
		8,89	157,07	38,30 ATDC	15,36 ABDC	955,8
		10,16	134,93	49,20 ATDC	4,13 ABDC	840,0
		11,43	108,65	62,16 ATDC	9,18 BBDC	708,1
		12,70	74,38	79,32 ATDC	26,30 BBDC	500,6
		14,1492	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,8492	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CLIENTE: UESLEI MARCONDES
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	100/260	100/260	100/260	100/260	-	-	-	-
ESC	100/260	100/260	100/260	100/260	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 28,6 CC
-------------	-------------------	-------------------------------

CHECK LIST REVISÃO 23/03/2023

CLIENTE: JOSE FRANCISCO JUNIOR – O.S 13113



VISTORIA: VINICIUS

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	124/279	124/279	124/279	124/279	-	-	-	-
ESC	124/279	124/279	124/279	124/279	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 28,6 CC

ORÇAMENTO REVISÃO 23/03/2023

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





STUMPF
CABEÇOTES

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CEP: 85818670

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 07/03/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.113

O.S.:

Cliente: JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR

CPF/CNPJ: 310.883.478-03

Fone: (011)94838-134 Fone 2: (011)95482-9

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.941	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8	1,0	UN			
1.645	MAO DE OBRA DE ACABAMENTO- ACABAMENTO SOLDAS	2,0	SE			
	DUTOS ESCAPES 2 E 3					
1.084	GUIA 8MM- DUTOS FURADOS ESCAPE 2 E 3	2,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	4,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
2.052	NIPLE 10	1,0	UN			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0	SE			
1.659	SERVICO DE SOLDA- DUTOS ESCAPE CILINDROS 2 E 3	2,0	SE			
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.447	PLAINA LATERAL	1,0	SE			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

