



STUMPF PREPARAÇÕES

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10''	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 10''	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	5
4. GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF PRE	85,4	60,8
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL MARCAS - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 10".			
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF PRE	60,6	43,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL MARCAS - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 10".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	20,6	13,9
4,00	40,4	29,5
6,00	54,9	39,3
8,00	66,2	47,5
10,00	76,3	53,3
12,00	81,6	57,4
14,00	85,4	60,6
Average:	60,8	43,1



GRAFICOS DE FLUXO A 10"

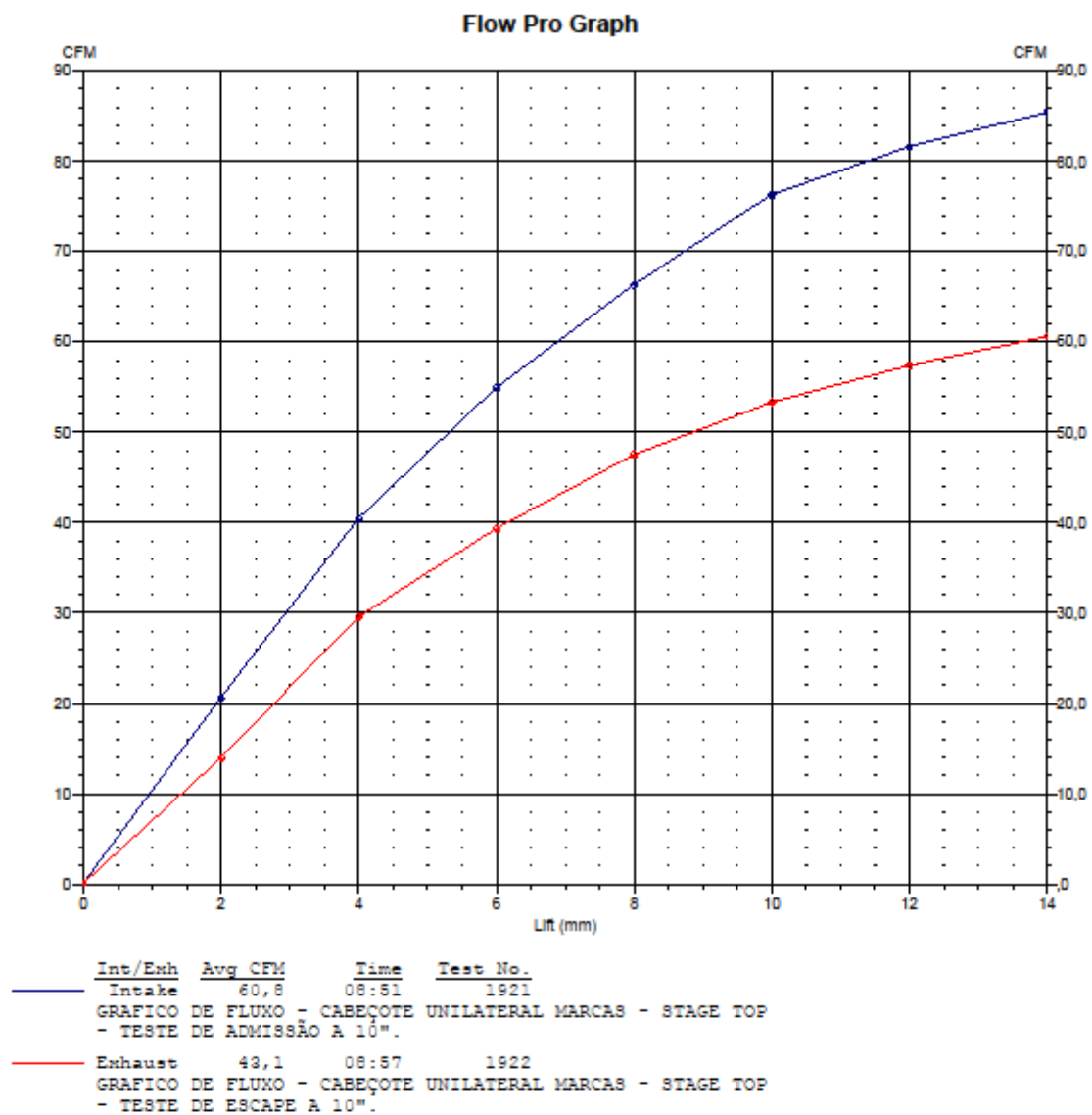


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL MARCAS - STAGE TOP - STUMPF PREPARAÇÕES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO MPBR.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 BTDC	0,10	264,22	61,28 BBDC	22,94 ATDC	892,6
.050 Lift C/L	108,63 BTDC	0,15	262,18	60,19 BBDC	21,99 ATDC	892,5
Runout	0,1524	0,20	260,58	59,33 BBDC	21,25 ATDC	892,3
Peak Open Acc.	0,01637	0,25	258,93	58,46 BBDC	20,47 ATDC	892,2
Peak Nose Acc.	-0,00754	0,30	257,38	57,66 BBDC	19,72 ATDC	891,9
Peak Close Acc.	0,01779	0,51	251,67	54,73 BBDC	16,95 ATDC	890,8
Lift @ TDC	2,355	1,27	235,21	46,17 BBDC	9,04 ATDC	883,6
Valve Lash	0,250	2,54	213,90	35,33 BBDC	1,43 BTDC	863,5
Lobe Separation	108,0	7,62	131,13	6,49 ABDC	42,38 BTDC	649,9
		8,89	104,01	20,07 ABDC	55,92 BTDC	537,7
		10,16	67,05	38,52 ABDC	74,43 BTDC	360,8
		11,3106	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0606	---	PEAK VALVE LIFT	---	

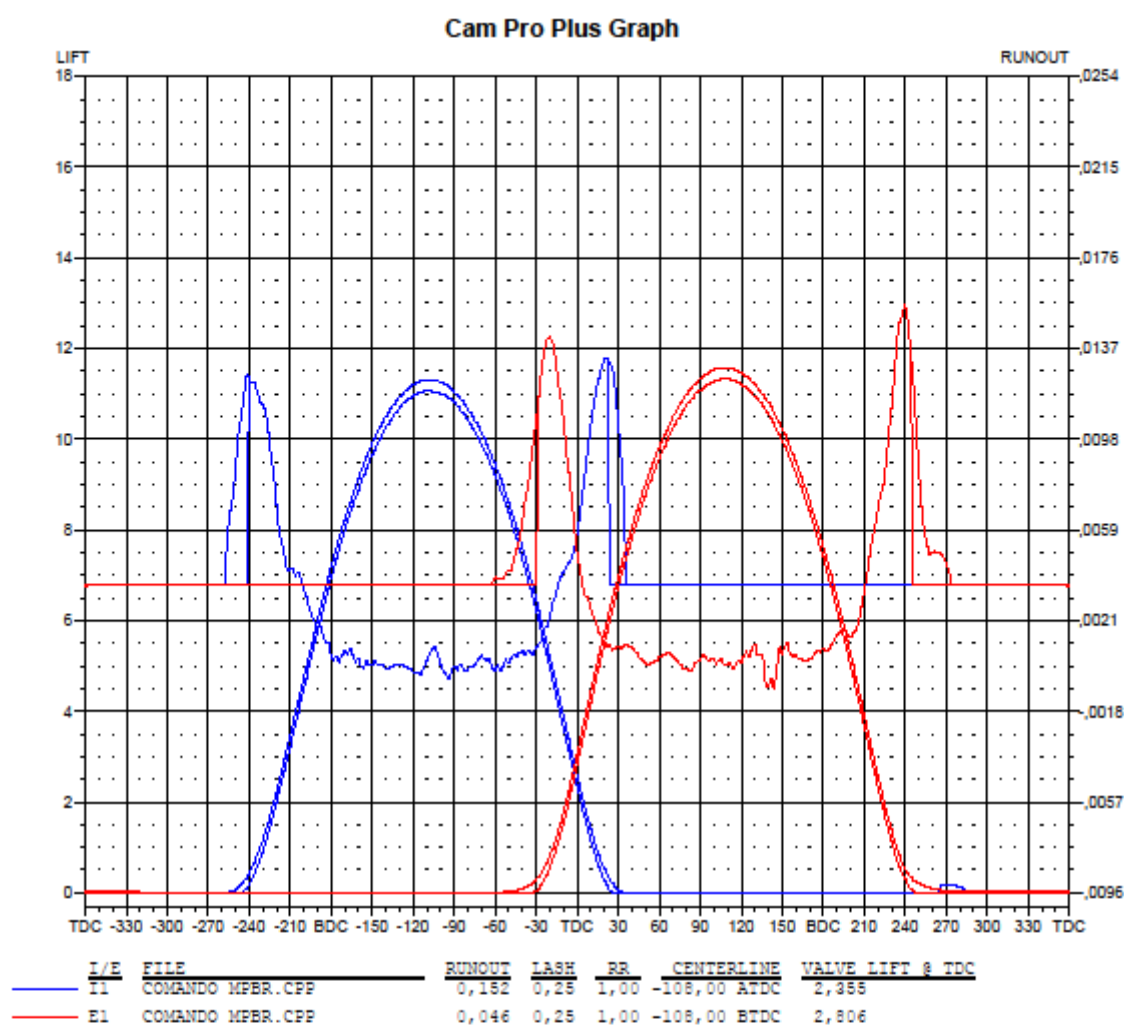
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO MPBR.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 ATDC	0,10	271,81	27,89 BTDC	63,92 ABDC	942,8
.050 Lift C/L	108,35 ATDC	0,15	269,41	26,65 BTDC	62,75 ABDC	942,6
Runout	0,0457	0,20	267,36	25,60 BTDC	61,76 ABDC	942,5
Peak Open Acc.	0,01949	0,25	265,46	24,58 BTDC	60,88 ABDC	942,3
Peak Nose Acc.	-0,00829	0,30	263,64	23,63 BTDC	60,01 ABDC	942,0
Peak Close Acc.	0,02204	0,51	257,29	20,44 BTDC	56,85 ABDC	940,7
Lift @ TDC	2,806	1,27	241,10	12,19 BTDC	48,91 ABDC	933,7
Valve Lash	0,250	2,54	220,51	1,96 BTDC	38,55 ABDC	914,3
Lobe Separation	108,0	7,62	139,62	38,36 ATDC	2,02 BBDC	704,3
		8,89	113,04	51,63 ATDC	15,34 BBDC	594,2
		10,16	78,15	69,10 ATDC	32,74 BBDC	427,5
		11,5773	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3273	---	PEAK VALVE LIFT	---	

GRAFICO DO COMANDO STUMPF PREPARAÇÕES



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF PREPARAÇÕES – OS 12402

VISTORIA: RONALDO

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	60/133	60/133	60/133	60/133	-	-	-	-
ESC	60/133	60/133	60/133	60/133	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 22,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 09/11/2022	<u>ORÇAMENTO</u>	Nº	12.402
		O.S.:	3.648

Cliente: STUMPF PREPARAÇÕES	
CPF/CNPJ: 35.081.391/0001-39	Fone: (045)99104-15! Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	4,0 UN
1.434	CALCO DE TUCHO EM ACO	4,0 UN
1.050	CASCO FLEX	1,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.074	COMANDO MARCAS	1,0 UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0 PC
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.166	REBAIXAR CABECOTE AP	1,0 SE
1.222	MAO DE OBRA RETRABALHO MARCAS 8V	1,0 MO
1.256	ADAPTAR K-LINE	8,0 SE

