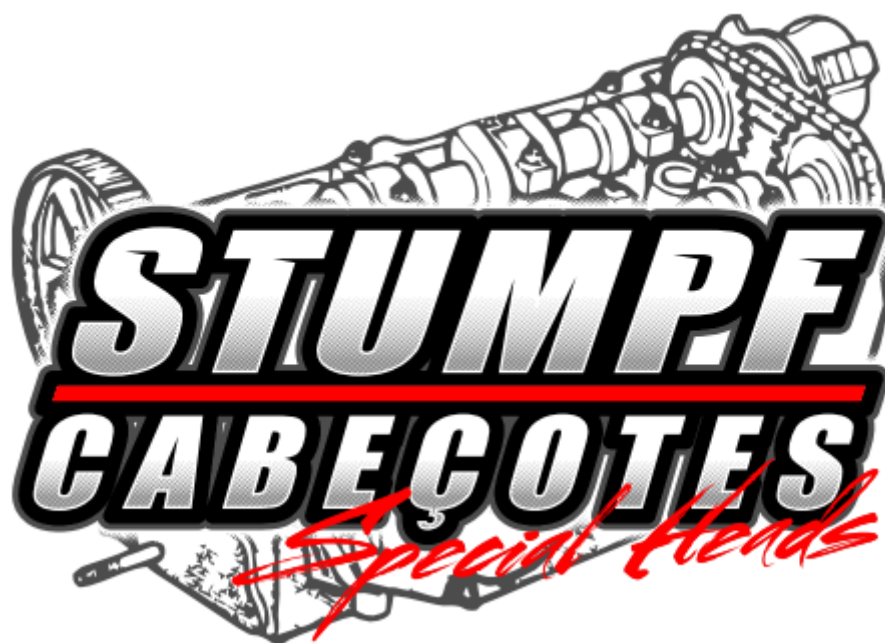




ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO

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"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS - TESTE DE ADMISSÃO À 10".	ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO	85,0	63,5
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS - TESTE DE ESCAPE À 10".	ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO	60,0	46,0

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	24,4	19,7
4,00	48,8	36,1
6,00	65,7	48,2
8,00	75,8	54,1
10,00	81,1	58,0
12,00	85,0	60,0
Average:	63,5	46,0

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS - ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO.



GRAFICOS DE FLUXO A 10"

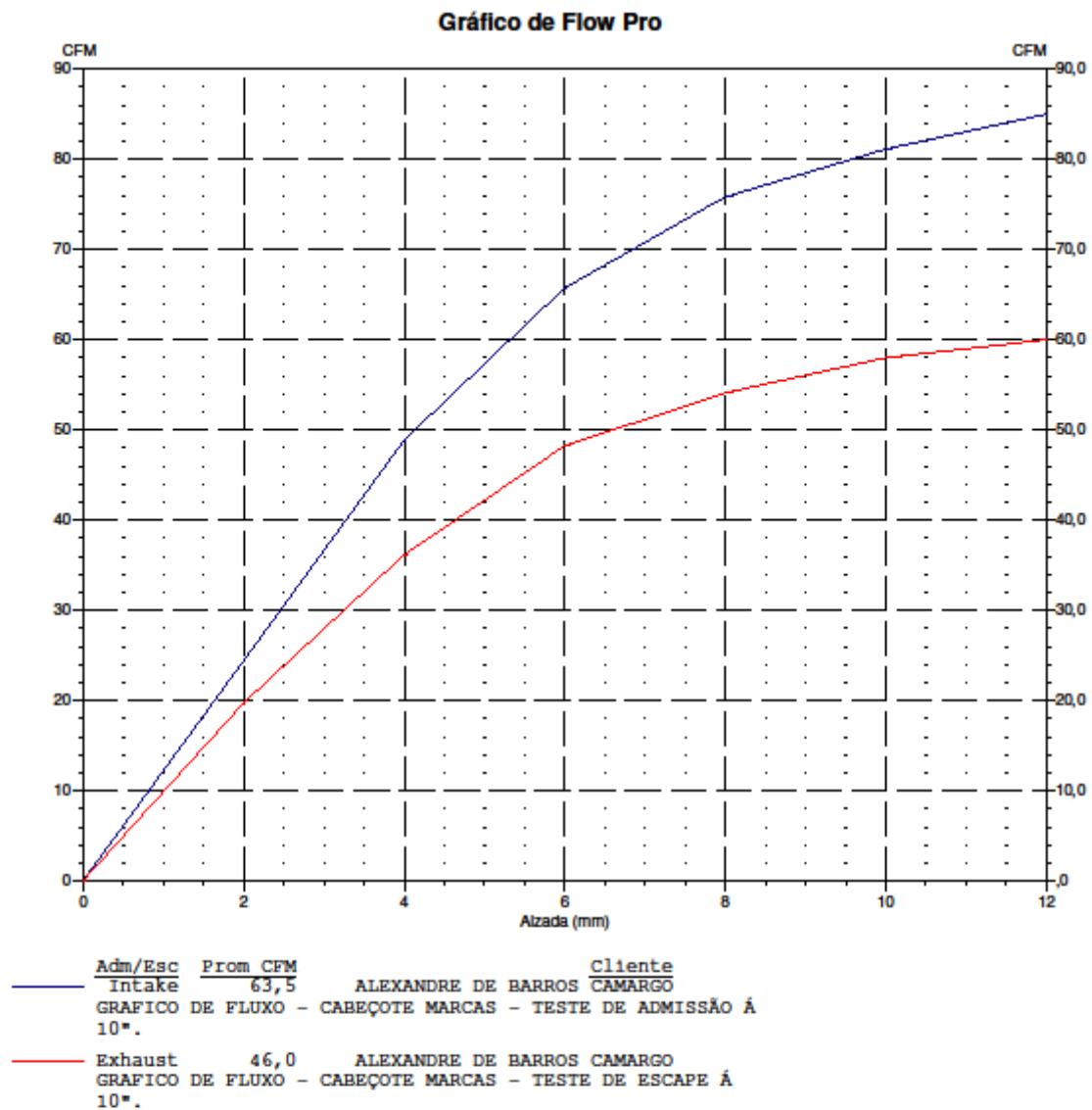


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS - ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

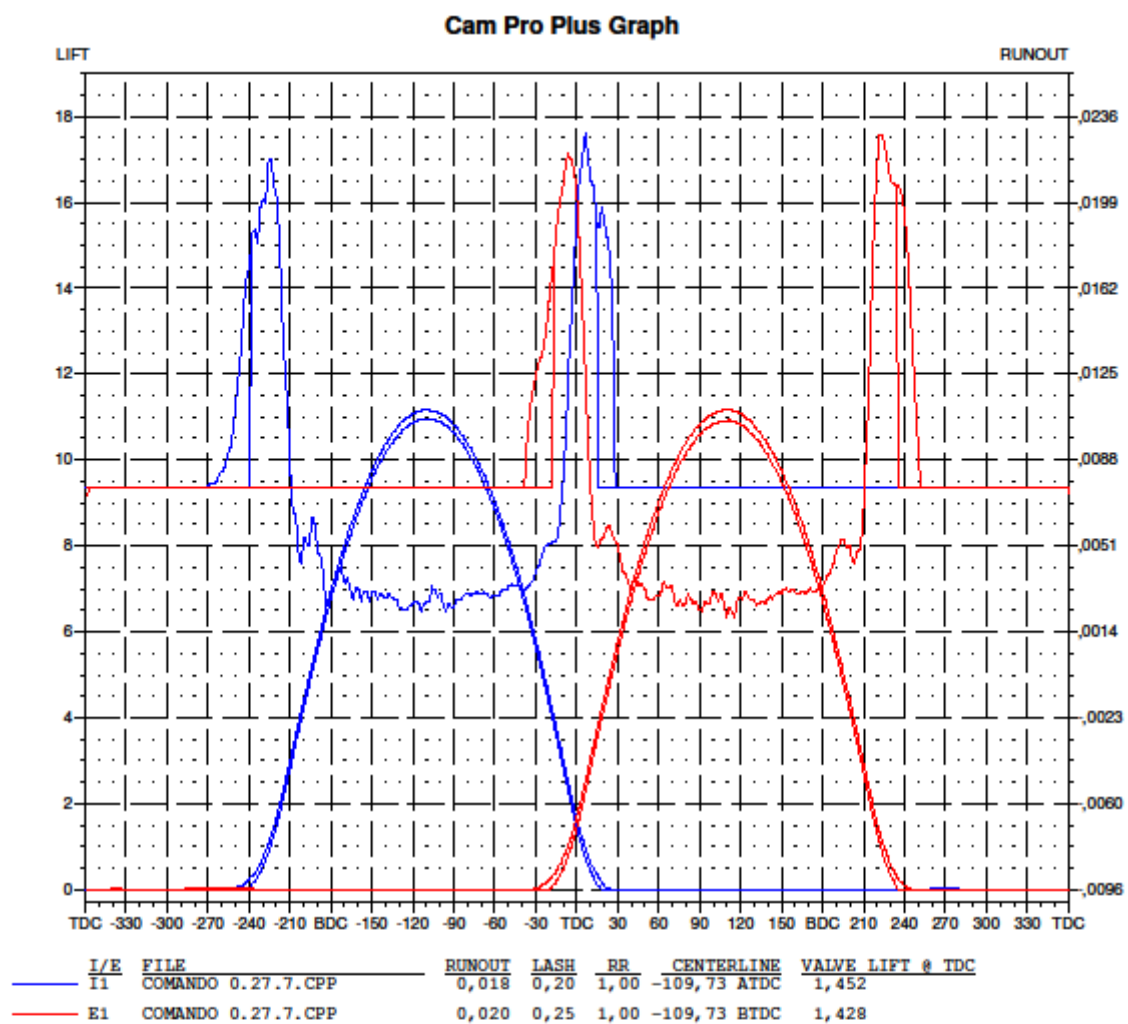
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	109,73 BTDC	0,10	253,29	57,63 BBDC	15,66 ATDC	848,0
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,15	251,09	56,37 BBDC	14,72 ATDC	847,9
Runout	0,0178	0,51	239,38	50,22 BBDC	9,16 ATDC	846,0
Peak Open Acc.	0,02012	1,27	223,09	41,58 BBDC	1,51 ATDC	839,0
Peak Nose Acc.	-0,00756	2,54	203,95	31,84 BBDC	7,89 BTDC	818,4
Peak Close Acc.	0,02172	3,81	186,19	22,82 BBDC	16,63 BTDC	792,8
Lift @ TDC	1,452	5,08	167,60	13,37 BBDC	25,77 BTDC	746,2
Valve Lash	0,200	6,35	147,76	3,40 BBDC	35,65 BTDC	694,7
Rocker Ratio	1,00	7,62	125,08	8,00 ABDC	46,92 BTDC	615,3
Lobe Separation	-----	8,89	98,05	21,50 ABDC	60,45 BTDC	503,4
		11,1682	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9682	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	109,73 ATDC	0,10	250,38	16,69 BTDC	53,69 ABDC	839,8
.050 Lift C/L	109,39 ATDC	0,15	248,37	15,57 BTDC	52,80 ABDC	839,5
Runout	0,0203	0,51	237,26	9,52 BTDC	47,74 ABDC	837,9
Peak Open Acc.	0,02054	1,27	221,59	1,35 BTDC	40,24 ABDC	829,8
Peak Nose Acc.	-0,00796	2,54	203,02	8,25 ATDC	31,26 ABDC	811,0
Peak Close Acc.	0,02167	3,81	185,21	17,25 ATDC	22,46 ABDC	781,5
Lift @ TDC	1,428	5,08	166,40	26,69 ATDC	13,09 ABDC	738,3
Valve Lash	0,250	6,35	146,43	36,67 ATDC	3,10 ABDC	679,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	123,88	47,93 ATDC	8,19 BBDC	607,4
Lobe Separation	-----	8,89	96,61	61,52 ATDC	21,88 BBDC	485,6
		11,1717	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9217	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO – OS 10734

VISTORIA: ANDERSON

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	61/141	61/141	61/141	61/141	-	-	-	-
ESC	61/141	61/141	61/141	61/141	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 23,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 25/04/2022 **ORÇAMENTO** N° 10.734
O.S.: 44.446.729

Cliente: ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO	
CPF/CNPJ: 589.780.481.00	Fone: (085)9632-018 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.128	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.025	VALVULA ORIGINAL	4,0 UN
1.818	MOLA ORIGINAL AP	8,0 UN
1.817	PRATO ORIGINAL AP	8,0 UN
1.166	Rebaixar Cabeçote AP	1,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	4,0 SE
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0 MO
1.716	SELO DE OLEO	1,0 UN
1.434	CALCO DE TUCHO EM ACO	8,0 SE

