



MOACYR CALDAS PORTELLA NETO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	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 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM		
1	STUMPF CABEÇOTE	MOACYR CAL	240,0	173,0		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE C20XE - TURBO - RACING - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABEÇOTE	MOACYR CAL	200,0	143,6		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE C20XE - TURBO - RACING - TESTE DE ESCAPE A 28".					

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	70,2	59,5
4,00	120,5	100,0
6,00	155,6	131,1
8,00	186,0	153,0
10,00	210,4	172,2
12,00	228,5	189,2
14,00	240,0	200,0
Average:	173,0	143,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

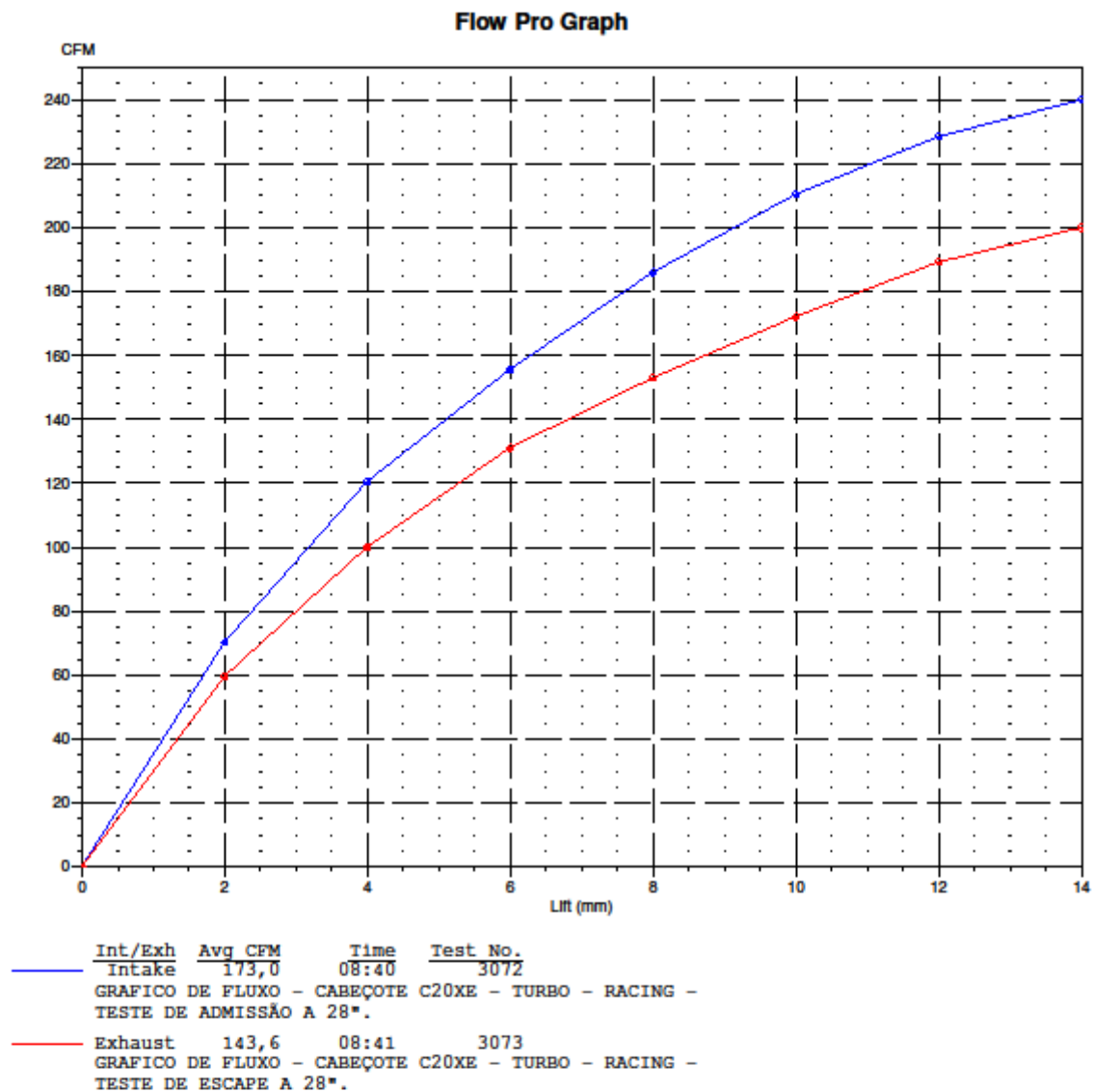


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE C20XE - TURBO - RACING - MOACYR CALDAS NETO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO C20XE JSPT.CPP

Lobe	E2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 BTDC	0,10	271,31	66,28 BBDC	25,03 ATDC	930,8
.050 Lift C/L	112,03 BTDC	0,15	269,03	65,37 BBDC	23,66 ATDC	930,6
Runout	0,0640	0,20	267,12	64,58 BBDC	22,54 ATDC	930,4
Peak Open Acc.	0,02145	0,25	265,25	63,79 BBDC	21,46 ATDC	930,1
Peak Nose Acc.	-0,00858	0,30	263,56	63,09 BBDC	20,47 ATDC	929,9
Peak Close Acc.	0,02001	0,51	257,62	60,40 BBDC	17,21 ATDC	928,4
Lift @ TDC	2,334	1,27	241,80	53,02 BBDC	8,78 ATDC	920,8
Valve Lash	0,250	2,54	221,39	42,98 BBDC	1,59 BTDC	900,4
Lobe Separation	-----	7,62	137,65	1,05 BBDC	43,39 BTDC	677,5
		8,89	109,68	12,91 ABDC	57,41 BTDC	560,4
		10,16	72,15	31,74 ABDC	76,12 BTDC	379,5
		11,3800	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,1300	---	PEAK VALVE LIFT	---	

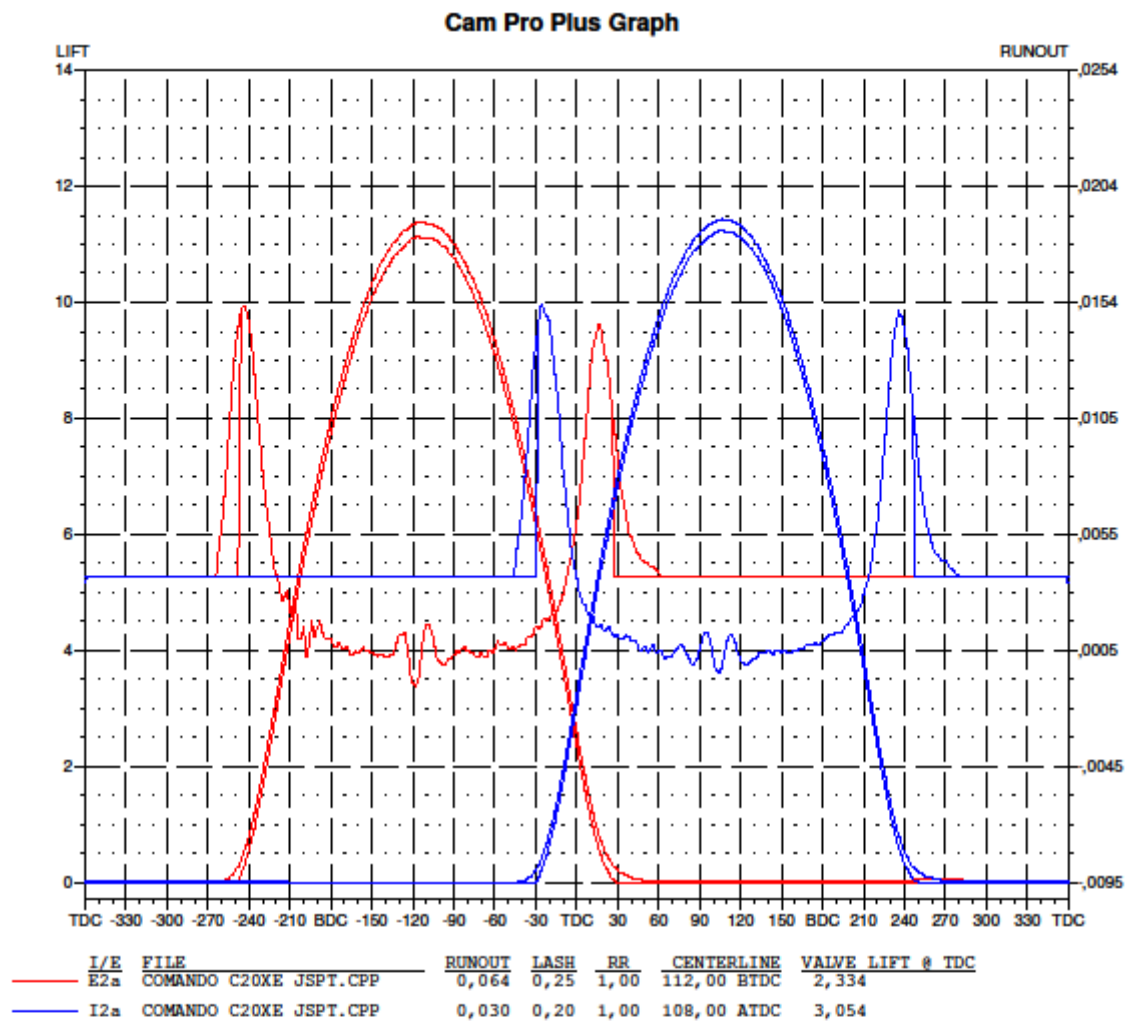
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO C20XE JSPT.CPP

Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 ATDC	0,10	272,97	27,68 BTDC	65,29 ABDC	942,8
.050 Lift C/L	107,60 ATDC	0,15	270,51	26,69 BTDC	63,81 ABDC	942,7
Runout	0,0300	0,20	268,50	25,82 BTDC	62,68 ABDC	942,5
Peak Open Acc.	0,02160	0,25	266,59	25,01 BTDC	61,58 ABDC	942,3
Peak Nose Acc.	-0,00756	0,30	264,79	24,20 BTDC	60,59 ABDC	942,0
Peak Close Acc.	0,02104	0,51	258,63	21,43 BTDC	57,20 ABDC	940,8
Lift @ TDC	3,054	1,27	242,65	13,78 BTDC	48,87 ABDC	933,9
Valve Lash	0,200	2,54	222,48	3,81 BTDC	38,67 ABDC	914,8
Lobe Separation	-----	7,62	139,53	37,76 ATDC	2,71 BBDC	699,1
		8,89	112,08	51,50 ATDC	16,42 BBDC	585,5
		10,16	75,75	69,73 ATDC	34,52 BBDC	411,8
		11,4340	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2340	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MOACYR CALDAS PORTELLA NETO – O.S 13641

VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	135/257	135/257	135/257	135/257	135/257	135/257	135/257	135/257
ESC	135/257	135/257	135/257	135/257	135/257	135/257	135/257	135/257

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 39,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 11/05/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.641

O.S.:

Cliente: MOACYR CALDAS PORTELLA NETO

CPF/CNPJ: 056.417.744-05

Fone: (084)99977-30 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.090	GUIA 7MM STD	16,0 UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	16,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.165	PLAINA FACE	1,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO
1.631	MOLA RACING LONGA	16,0 PC
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	8,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	8,0 PC
1.443	COMANDO EIXO BRUTO	2,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	16,0 SE
1.989	TUCHO 34MM	16,0 UN
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V	1,0 SE
1.185	PLAINA LATERAL	2,0 SE
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	12,0 UN
1.892	SELO D'AGUA	13,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	16,0 UN
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE

