



WAGNER MARTINS DA SILVA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	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 CABECOTE	WAGNER MAR		212,0	165,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABECOTE	WAGNER MAR		177,0	134,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE A 28".				

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	58,9	49,7
4,00	118,8	98,5
6,00	167,8	132,1
8,00	190,6	149,6
10,00	201,0	163,9
12,00	208,2	172,1
14,00	212,0	177,0
Average:	165,3	134,7



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

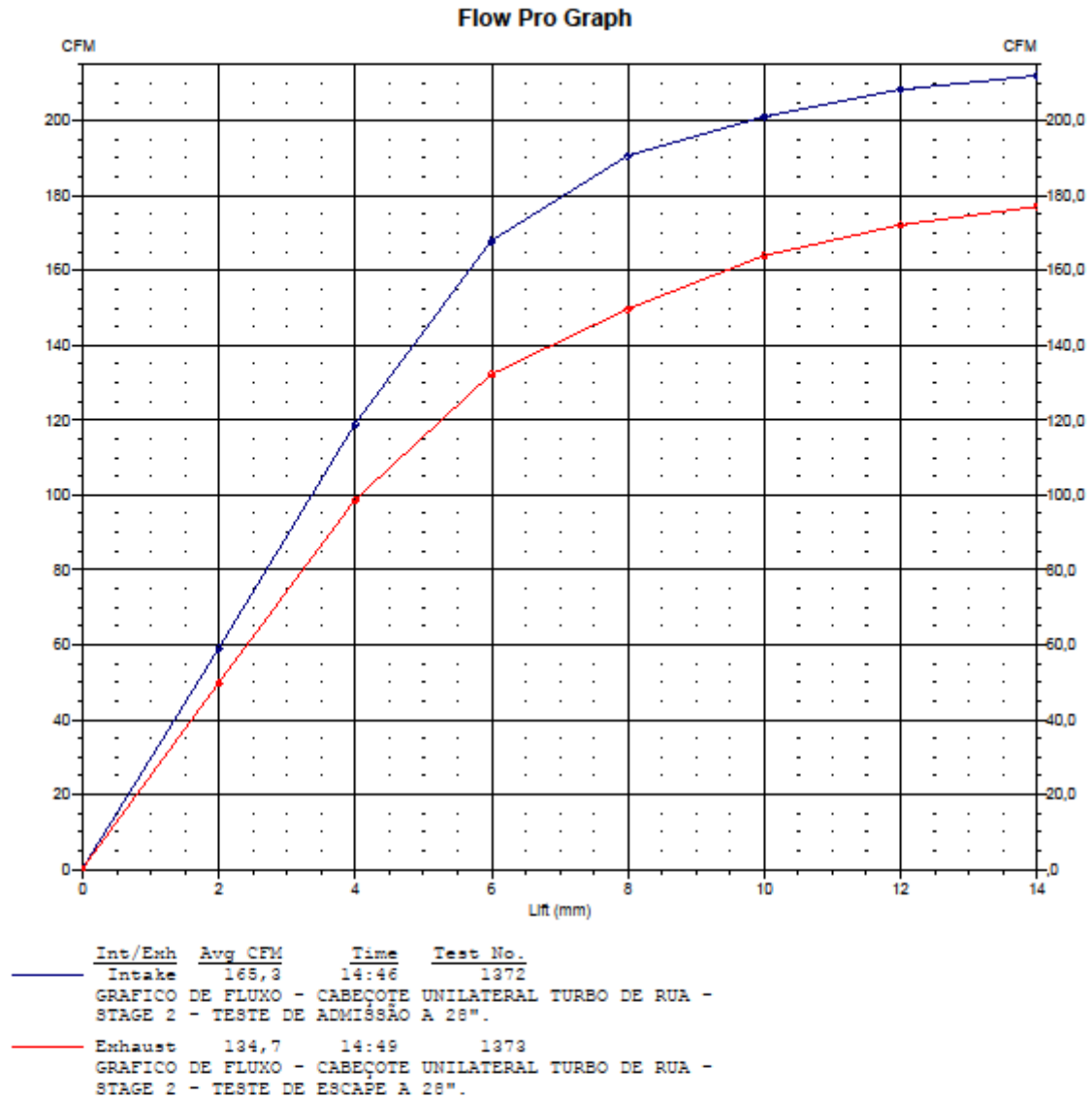


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 2 - WAGNER MARTINS.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 ATDC	0,15	248,55	11,87 BTDC	56,68 ABDC	905,3
.050 Lift C/L	112,48 ATDC	0,51	235,88	5,48 BTDC	50,40 ABDC	903,1
Runout	0,0127	1,27	222,16	1,44 ATDC	43,60 ABDC	896,3
Peak Open Acc.	0,03280	2,54	204,02	10,62 ATDC	34,64 ABDC	877,9
Peak Nose Acc.	-0,00961	3,81	186,70	19,16 ATDC	25,86 ABDC	849,0
Peak Close Acc.	0,03329	5,08	169,34	27,69 ATDC	17,03 ABDC	809,3
Lift @ TDC	1,087	6,35	151,45	36,46 ATDC	7,91 ABDC	756,7
Valve Lash	0,300	7,62	132,40	45,92 ATDC	1,68 BBDC	689,1
Lobe Separation	-----	8,89	111,00	56,51 ATDC	12,50 BBDC	599,2
		10,16	84,98	69,52 ATDC	25,50 BBDC	473,8
		11,43	47,40	88,35 ATDC	44,25 BBDC	268,5
		12,3073	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,0073	---	PEAK VALVE LIFT	---	

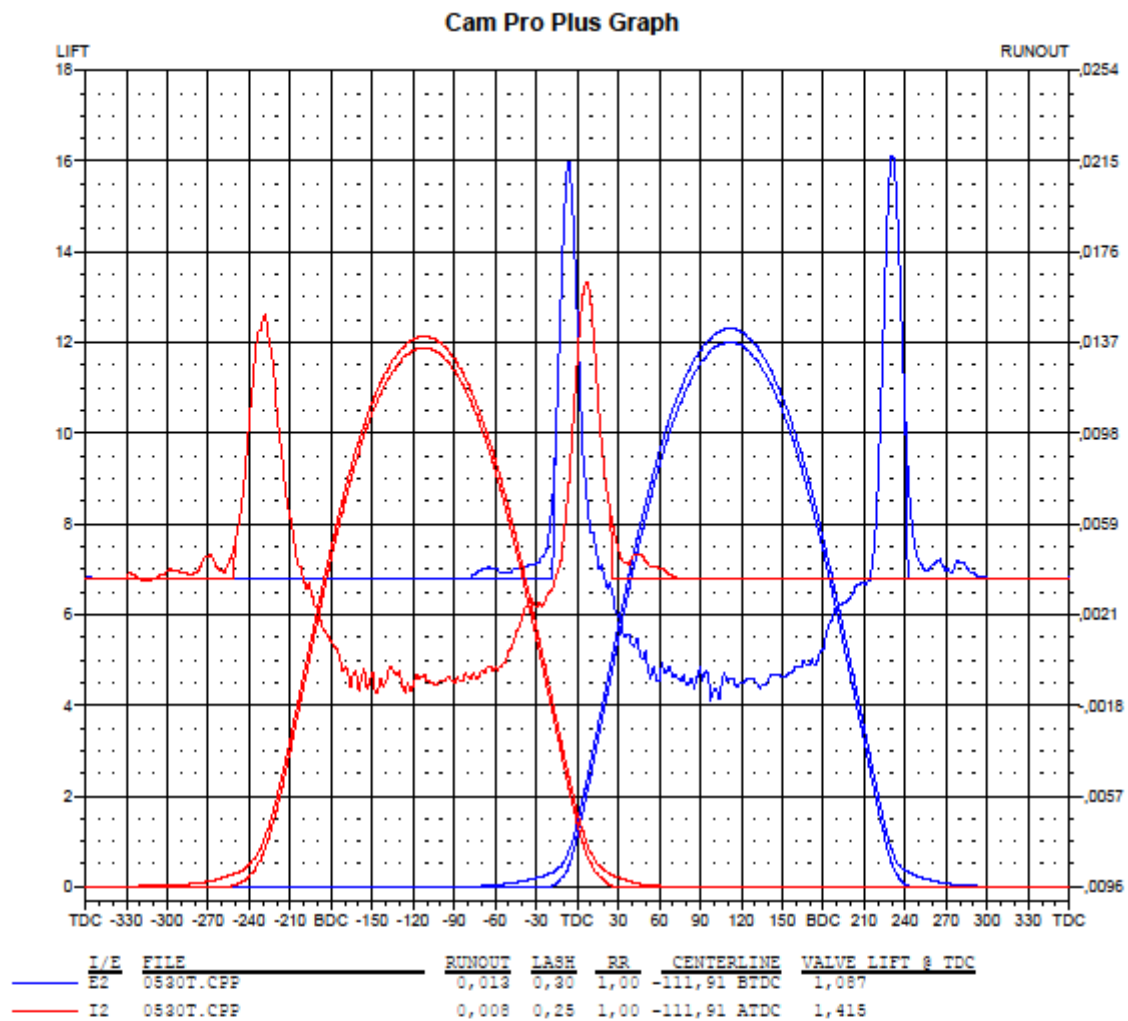
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 BTDC	0,15	261,76	62,95 BBDC	18,80 ATDC	901,7
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,51	243,10	53,04 BBDC	10,06 ATDC	898,3
Runout	0,0076	1,27	224,85	43,56 BBDC	1,29 ATDC	891,1
Peak Open Acc.	0,02086	2,54	204,54	33,19 BBDC	8,65 BTDC	872,0
Peak Nose Acc.	-0,00906	3,81	186,46	24,18 BBDC	17,72 BTDC	843,4
Peak Close Acc.	0,02331	5,08	168,55	15,39 BBDC	26,84 BTDC	803,5
Lift @ TDC	1,415	6,35	150,12	6,43 BBDC	36,31 BTDC	750,8
Valve Lash	0,250	7,62	130,75	3,10 ABDC	46,16 BTDC	683,1
Lobe Separation	-----	8,89	109,13	13,75 ABDC	57,12 BTDC	593,7
		10,16	82,59	26,87 ABDC	70,54 BTDC	466,9
		11,43	42,10	47,12 ABDC	90,78 BTDC	247,0
		12,1314	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8814	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO WAGNER MARTINS



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: WAGNER MARTINS DA SILVA – OS 11176

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	102/250	102/250	102/250	102/250	-	-	-	-
ESC	102/250	102/250	102/250	102/250	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 33,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 10/06/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.176

O.S.: 44.455.712

Cliente: **WAGNER MARTINS DA SILVA 09190105982**

CPF/CNPJ: 34.158.198/0001-63

Fone: (044)9909-438 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 PC
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.831	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.829	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.289	PORCA	8,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0 MO
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 SE

