



TOMASELLI SERVIÇOS AUTOMOTIVOS

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 CABEÇOTE	TOMASELLI	155,4	114,6	
	GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA TOP - TOMASELLI SERVIÇOS - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	TOMASELLI	118,0	87,6	
	GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA TOP - TOMASELLI SERVIÇOS - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	38,1	32,8
4,00	75,6	59,0
6,00	104,2	82,0
8,00	130,4	100,2
10,00	145,6	108,2
12,00	152,9	113,1
14,00	155,4	118,0
Average:	114,6	87,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

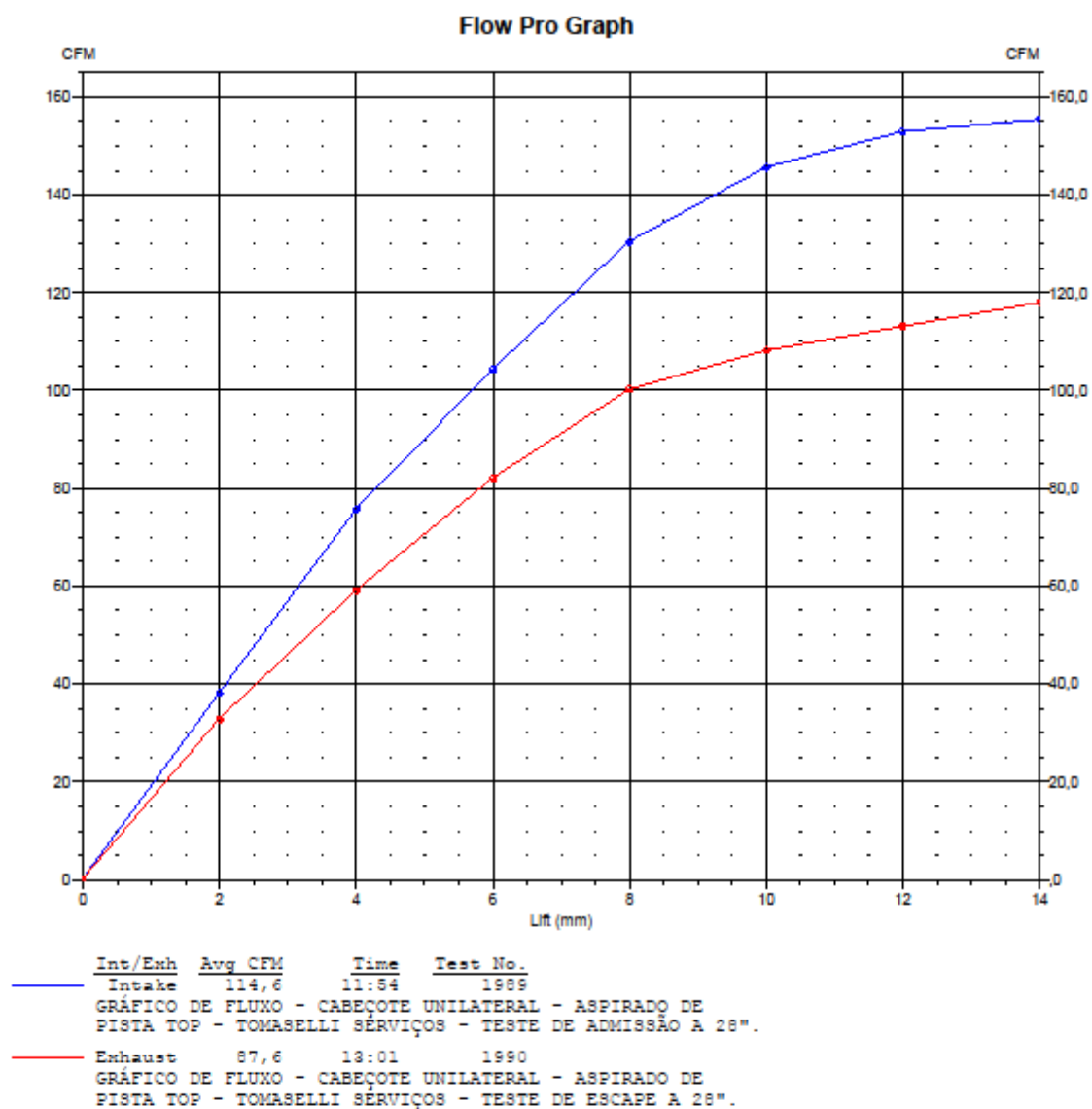


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE RUA TOP - TOMASELLI SERVIÇOS AUTOMÓ



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 BTDC	0,10	261,96	63,07 BBDC	18,89 ATDC	895,2
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,15	257,89	60,78 BBDC	17,11 ATDC	894,9
Runout	0,0076	0,20	254,70	59,02 BBDC	15,68 ATDC	894,7
Peak Open Acc.	0,02086	0,25	251,78	57,47 BBDC	14,31 ATDC	894,3
Peak Nose Acc.	-0,00906	0,30	249,35	56,20 BBDC	13,15 ATDC	894,0
Peak Close Acc.	0,02331	0,51	241,48	52,19 BBDC	9,30 ATDC	892,4
Lift @ TDC	1,365	1,27	223,95	43,11 BBDC	0,84 ATDC	884,9
Valve Lash	0,300	2,54	203,80	32,82 BBDC	9,02 BTDC	865,9
Lobe Separation	111,9	7,62	129,95	3,49 ABDC	46,56 BTDC	676,8
		8,89	108,21	14,20 ABDC	57,59 BTDC	586,9
		10,16	81,38	27,47 ABDC	71,15 BTDC	458,7
		11,43	39,72	48,30 ABDC	91,98 BTDC	220,9
		12,1314	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8314	---	PEAK VALVE LIFT	---	

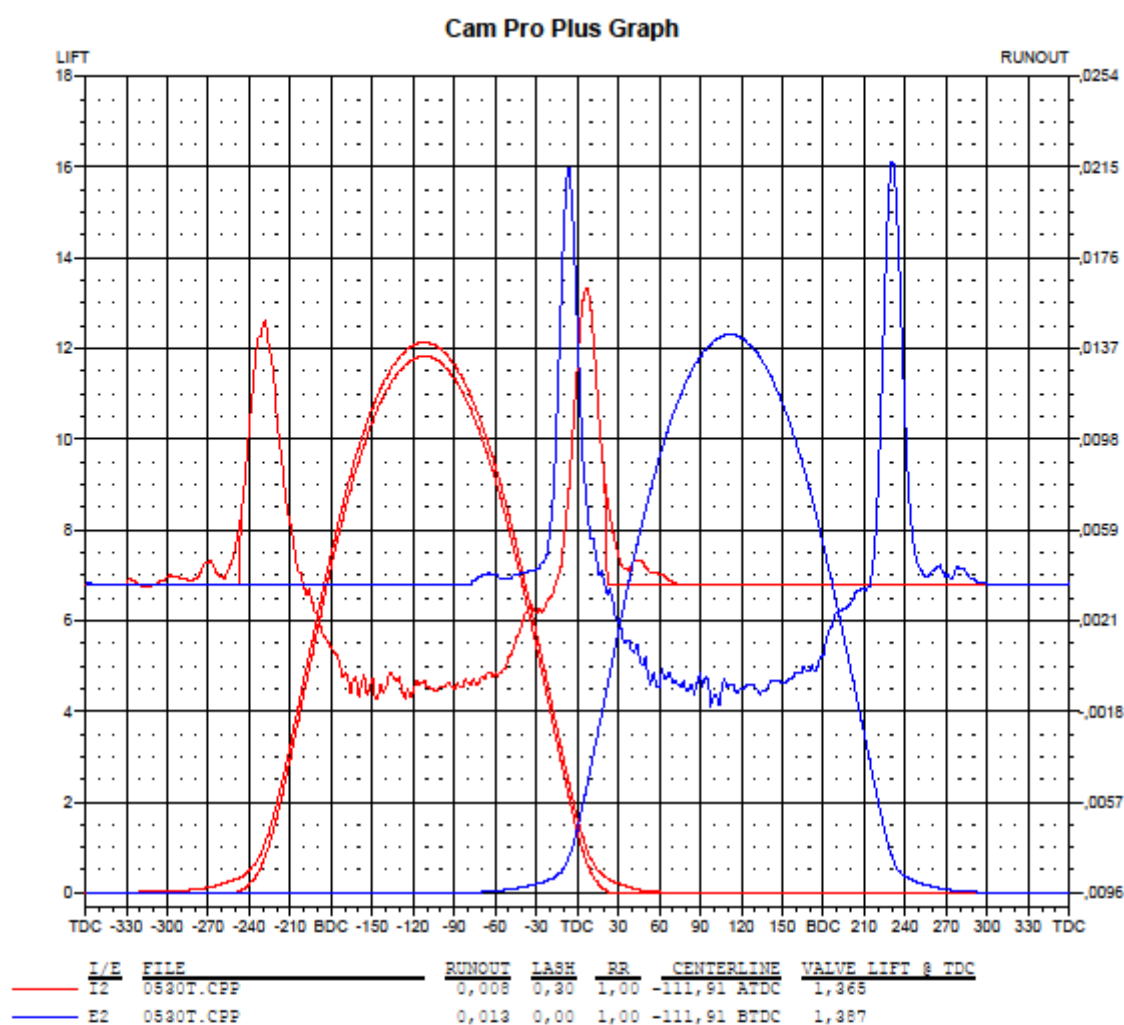
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 ATDC	0,10	307,87	43,30 BTDC	84,57 ABDC	949,5
.050 Lift C/L	112,48 ATDC	0,15	292,35	34,64 BTDC	77,71 ABDC	948,4
Runout	0,0127	0,20	280,65	28,55 BTDC	72,10 ABDC	947,4
Peak Open Acc.	0,03280	0,25	270,54	23,34 BTDC	67,20 ABDC	946,2
Peak Nose Acc.	-0,00961	0,30	262,56	19,21 BTDC	63,35 ABDC	945,0
Peak Close Acc.	0,03329	0,51	245,52	10,28 BTDC	55,25 ABDC	941,5
Lift @ TDC	1,387	1,27	226,91	0,98 BTDC	45,94 ABDC	932,9
Valve Lash	0,000	2,54	208,18	8,54 ATDC	36,72 ABDC	914,1
Lobe Separation	111,9	7,62	137,04	43,59 ATDC	0,63 ABDC	726,9
		8,89	116,35	53,86 ATDC	9,78 BBDC	640,2
		10,16	91,69	66,17 ATDC	22,14 BBDC	521,0
		11,43	58,36	82,78 ATDC	38,86 BBDC	339,1
		12,3073	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,3073	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO 530T



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: TOMASELLI SERVIÇOS – OS 12283

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	75/224	75/224	75/224	75/224	-	-	-	-
ESC	75/224	75/224	75/224	75/224	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 28,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 21/10/2022 ORÇAMENTO Nº 12.283
O.S.: 44.456.277

Cliente: TOMASELLI SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA		
CPF/CNPJ: 33.683.684/0001-22	Fone:	Fone 2:
Endereço:		
Veículo:		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS		
Cod.	Descrição	Quant.
1.149	VEDADOR 7MM	8,0
1.090	GUIA 7MM STD	8,0
1.530	SEDE DE AÇO FORJADO	8,0
1.069	COMANDO NACIONAL	1,0
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0
1.504	MOLA CURTA	8,0
1.439	SELO DAGUA/AP	1,0
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0
1.127	TUCHO 35,3MM	8,0
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0
1.252	BANHO QUIMICO	1,0
1.447	PLAINA LATERAL	1,0
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0
1.536	JATO DE AREIA	1,0
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0

