



STUMPF CABEÇOTES

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	STUMPF CAB	232,1	171,0	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - EXTREME 58 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	205,9	153,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - EXTREME 58 - TESTE DE ESCAPE A 28".				
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	57,0	55,6			
4,00	112,4	107,6			
6,00	156,9	143,5			
8,00	187,2	165,9			
10,00	221,4	192,7			
12,00	230,1	201,5			
14,00	232,1	205,9			
Average:	171,0	153,2			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

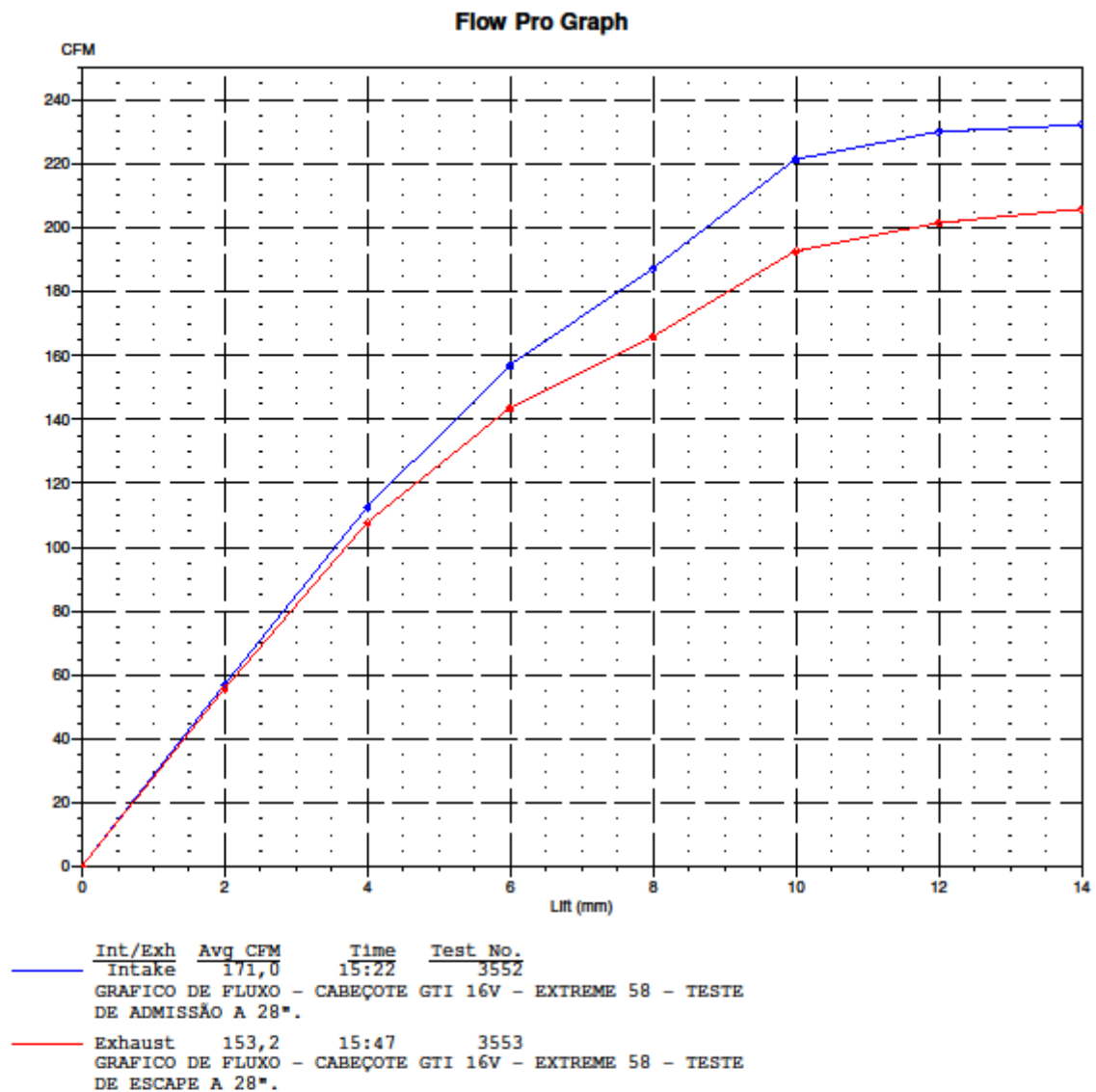


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - EXTREME 58 - STUMPF CABEÇOTES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	108,00 BTDC	0,10	293,18	75,25 BBDC	37,94 ATDC	1105,7
.050 Lift C/L	109,30 BTDC	0,15	289,44	73,58 BBDC	35,85 ATDC	1105,4
Runout	0,0150	0,20	286,53	72,26 BBDC	34,27 ATDC	1105,2
Peak Open Acc.	0,01729	0,25	283,83	71,00 BBDC	32,83 ATDC	1104,9
Peak Nose Acc.	-0,00843	0,30	281,38	69,80 BBDC	31,58 ATDC	1104,5
Peak Close Acc.	0,01818	0,51	273,57	65,99 BBDC	27,58 ATDC	1103,0
Lift @ TDC	3,492	1,27	254,95	56,75 BBDC	18,20 ATDC	1095,0
Valve Lash	0,200	2,54	232,67	45,54 BBDC	7,14 ATDC	1074,0
Lobe Separation	111,0	7,62	158,11	7,70 BBDC	29,59 BTDC	884,8
		8,89	137,43	2,80 ABDC	39,77 BTDC	799,3
		10,16	113,81	14,70 ABDC	51,49 BTDC	686,6
		11,43	84,57	29,46 ABDC	65,97 BTDC	516,9
		12,70	38,73	52,68 ABDC	88,59 BTDC	250,2
		13,2300	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,0300	---	PEAK VALVE LIFT	---	

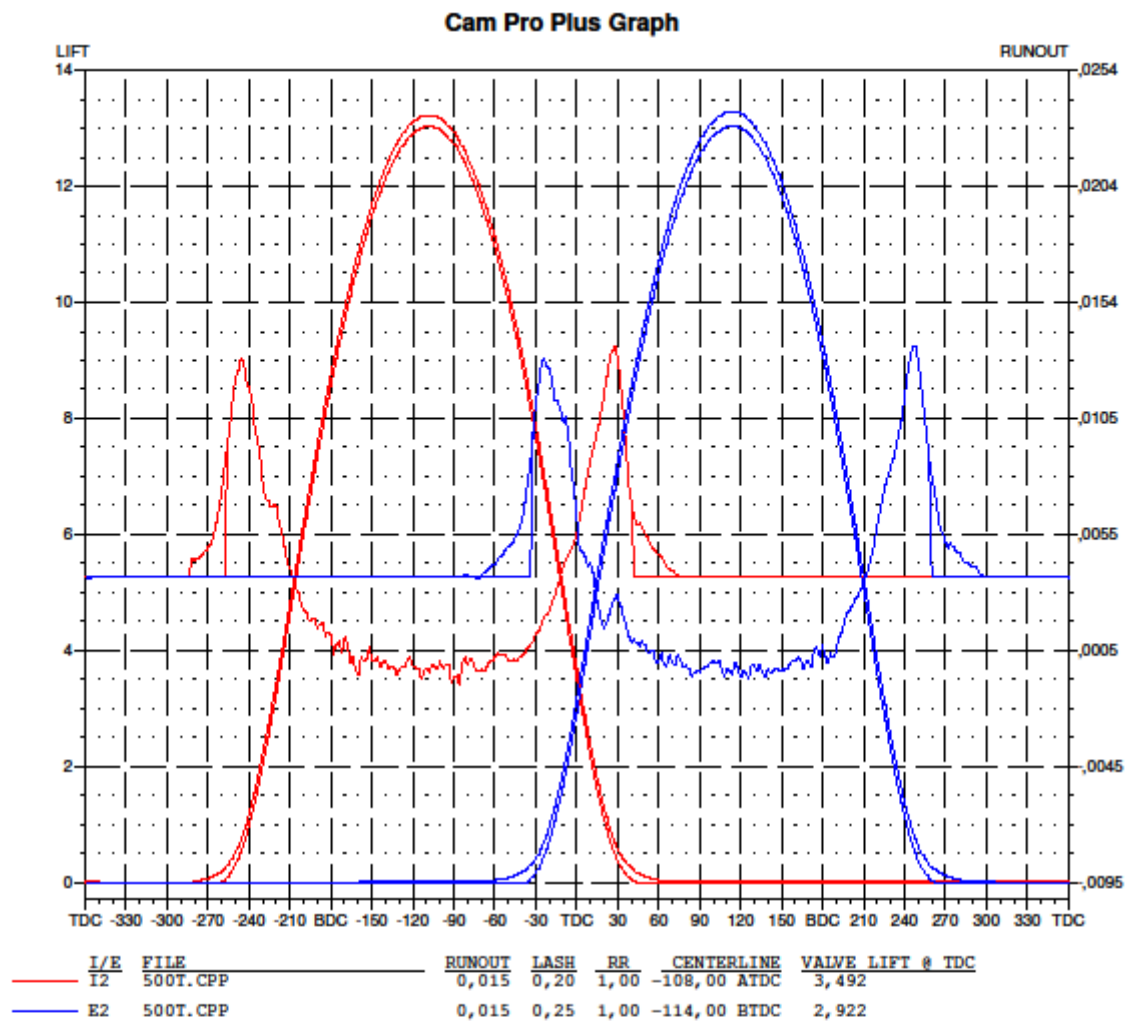
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,00 ATDC	0,10	288,65	31,61 BTDC	77,04 ABDC	1098,0
.050 Lift C/L	112,56 ATDC	0,15	285,41	29,90 BTDC	75,51 ABDC	1097,7
Runout	0,0150	0,20	282,77	28,61 BTDC	74,15 ABDC	1097,5
Peak Open Acc.	0,01733	0,25	280,28	27,45 BTDC	72,83 ABDC	1097,1
Peak Nose Acc.	-0,00799	0,30	278,03	26,42 BTDC	71,61 ABDC	1096,7
Peak Close Acc.	0,01830	0,51	270,64	22,80 BTDC	67,84 ABDC	1095,0
Lift @ TDC	2,922	1,27	252,47	13,65 BTDC	58,82 ABDC	1086,5
Valve Lash	0,250	2,54	230,69	2,81 BTDC	47,88 ABDC	1064,6
Lobe Separation	111,0	7,62	157,19	34,55 ATDC	11,74 ABDC	872,4
		8,89	136,66	45,00 ATDC	1,66 ABDC	786,3
		10,16	113,28	56,83 ATDC	9,89 BBDC	673,7
		11,43	84,29	71,43 ATDC	24,28 BBDC	515,4
		12,70	38,67	94,40 ATDC	46,93 BBDC	237,2
		13,2900	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,0400	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES – O.S 15069

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	140/276	140/276	140/276	140/276	140/276	140/276	140/276	140/276
ESC	140/276	140/276	140/276	140/276	140/276	140/276	140/276	140/276

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 46,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 06/10/2023 **ORÇAMENTO** N° 15.069
O.S.:

Cliente: STUMPF CABEÇOTES	
CPF/CNPJ: 33.826.228/0001-94	Fone: Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.161	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0	UN			
1.631	MOLA RACING LONGA	16,0	PC			
1.485	ENGRENAGEM COM REGULAGEM 16V	1,0	UN			
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0	MO			
2.078	TUCHO 35MM COM DLC	16,0	UN			
1.044	CASCO GTI 16V	1,0	UN			
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN			
1.920	ACABAMENTO DIMPLE - 16V	1,0	SE			
1.443	COMANDO EIXO BRUTO	2,0	UN			
2.269	VALVULA TITANIO 8MM	16,0	UN			
1.086	GUIA ESPECIAL 8MM	16,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	16,0	UN			
1.034	PRATO DE TITANIO H8	16,0	UN			
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN			

