



PROMASTER AUTO CENTER

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. GRAFICO 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	PROMASTER	157,1	118,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V-RACING-TESTE ADMISSÃO À 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	PROMASTER	142,6	103,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V-RACING- TESTE ESCAPE À 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	42,3	34,3
4,00	74,3	68,9
6,00	109,5	92,9
8,00	134,3	115,9
10,00	152,6	130,3
12,00	157,0	141,2
14,00	157,1	142,6
Average:	118,1	103,7



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

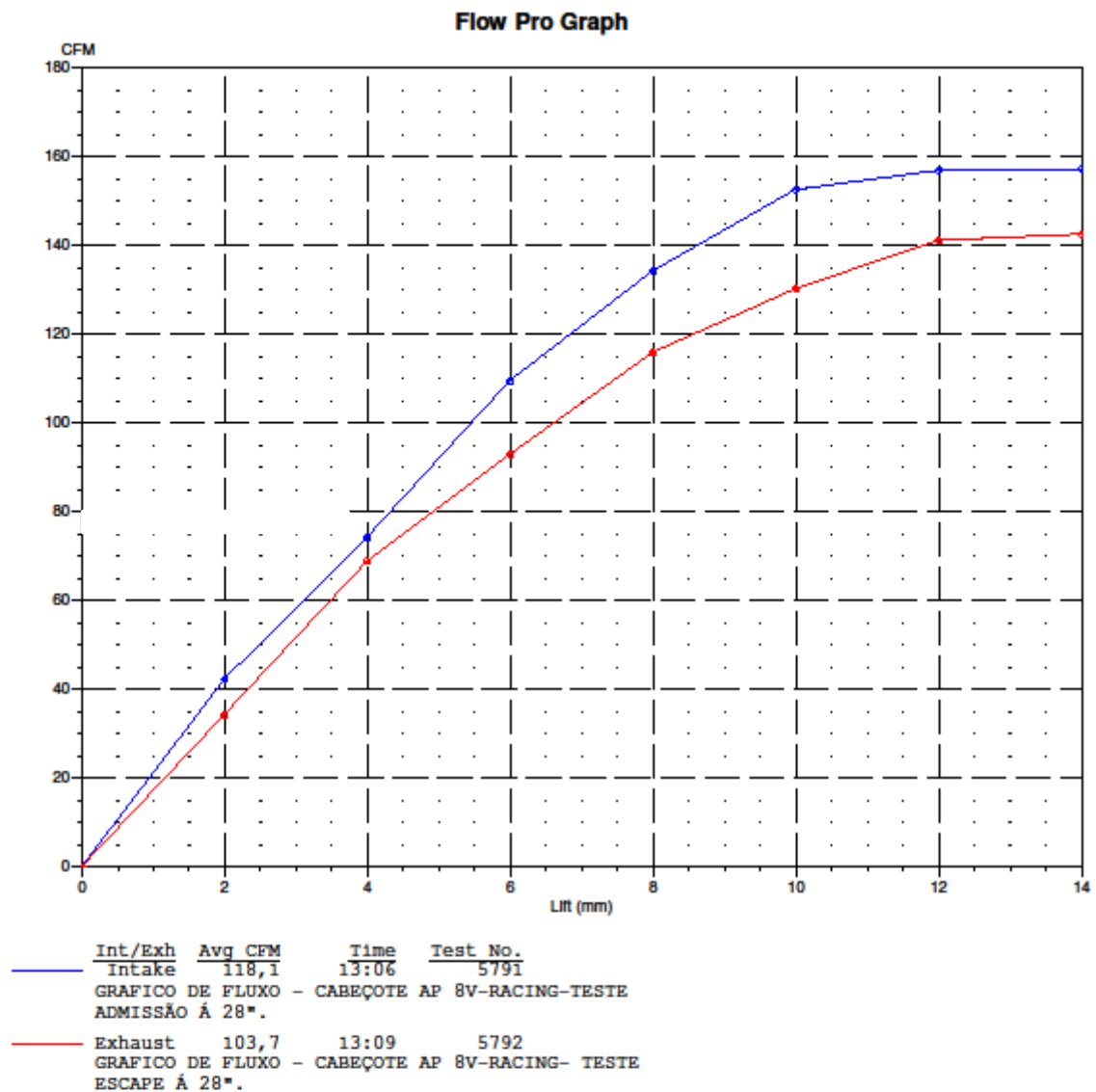


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V-RACING-TESTE ADMISSÃO E ESCAPE À 28".



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

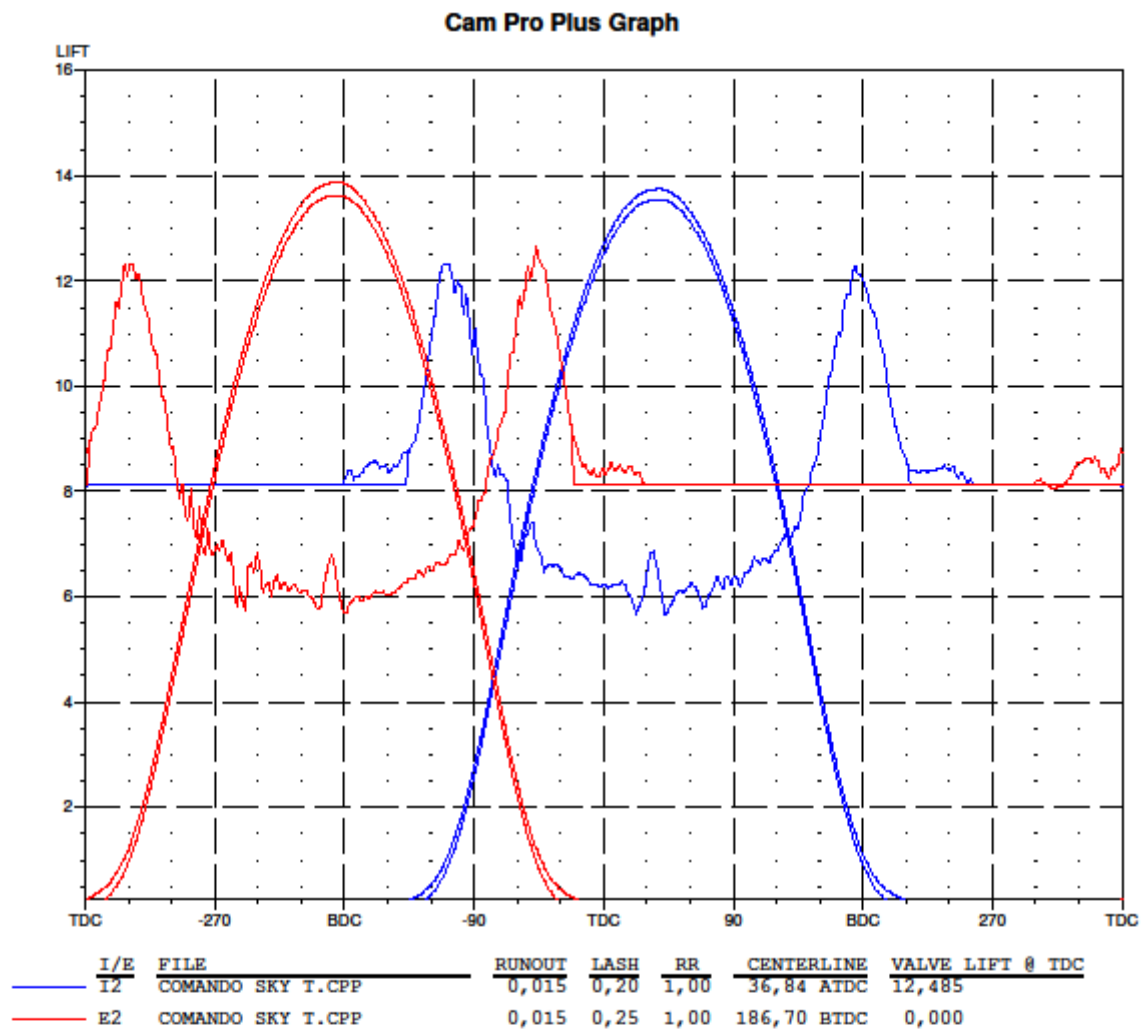
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KUIR\COMANDO SKY T.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	36,84 ATDC	0,10	334,66	130,45 BTDC	24,21 ABDC	1245,1
.050 Lift C/L	36,31 ATDC	0,15	328,10	127,24 BTDC	20,85 ABDC	1244,8
Runout	0,0152	0,20	322,78	124,67 BTDC	18,11 ABDC	1244,1
Peak Open Acc.	0,01357	0,25	318,33	122,50 BTDC	15,83 ABDC	1243,8
Peak Nose Acc.	-0,00795	0,30	314,51	120,64 BTDC	13,87 ABDC	1243,3
Peak Close Acc.	0,01335	0,51	302,45	114,65 BTDC	7,80 ABDC	1240,9
Lift @ TDC	12,485	1,27	277,82	102,68 BTDC	4,85 BBDC	1230,4
Valve Lash	0,200	2,54	252,48	90,11 BTDC	17,62 BBDC	1204,1
Rocker Ratio	1,00	7,65	174,94	51,31 BTDC	56,37 BBDC	1009,8
Lobe Separation	-----	8,89	154,41	41,00 BTDC	66,59 BBDC	924,9
		10,16	130,95	29,21 BTDC	78,27 BBDC	813,0
		11,43	103,13	15,16 BTDC	92,02 BBDC	662,5
		12,70	65,56	3,91 ATDC	110,53 BBDC	435,0
		13,7498	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5498	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KUIR\COMANDO SKY T.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	186,70 BTDC	0,10	326,97	172,59 BBDC	25,62 BTDC	1240,2
.050 Lift C/L	188,09 BTDC	0,15	321,63	169,89 BBDC	28,27 BTDC	1240,0
Runout	0,0152	0,20	317,12	167,53 BBDC	30,41 BTDC	1239,6
Peak Open Acc.	0,01357	0,25	313,30	165,44 BBDC	32,14 BTDC	1239,1
Peak Nose Acc.	-0,00784	0,30	309,89	163,60 BBDC	33,70 BTDC	1238,4
Peak Close Acc.	0,01461	0,51	298,98	157,93 BBDC	38,96 BTDC	1236,0
Lift @ TDC	0,000	1,27	275,30	145,67 BBDC	50,37 BTDC	1226,4
Valve Lash	0,250	2,54	250,64	133,14 BBDC	62,50 BTDC	1203,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	174,16	94,64 BBDC	100,48 BTDC	1009,2
Lobe Separation	-----	8,89	153,91	84,46 BBDC	110,56 BTDC	925,4
		10,16	130,96	72,98 BBDC	122,02 BTDC	816,0
		11,43	103,64	59,13 BBDC	135,49 BTDC	656,8
		12,70	67,29	40,67 BBDC	153,38 BTDC	435,5
		13,8738	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,6238	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: PROMASTER AUTO CENTER– O.S 21012

VISTORIA:ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	90/225	90/225	90/225	90/225	-	-	-	-
ESC	90/225	90/225	90/225	90/225	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 10/06/2025

ORÇAMENTO

Nº 21.012

O.S.: 449.465.157.129

Cliente: PROMASTER AUTO CENTER

CPF/CNPJ: 33505412000132

Fone: (011)94780-971 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	
1.084	GUIA 8MM	
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	
1.150	VEDADOR 8MM	
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	
1.159	PLAINA FACE	
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	
1.186	RETIFICA DE SEDE	
1.179	PLAINA LATERAL	
1.111	MOLA LONGA	
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	
1.187	SUBSTITUIR SEDE	
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	
2.211	TUCHO 35MM	
1.468	COMANDO NACIONAL	
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	
1.292	BONE STUMPF PRETO-2 BONÉS	
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	

