



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. 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 CABEQOTE	STUMPF CAB	157,1	117,5
GRAFICO DE FLUXO - CABEQOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEQOTE	STUMPF CAB	142,6	103,6
GRAFICO DE FLUXO - CABEQOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,6
4,00	74,3	68,9
6,00	109,5	93,1
8,00	134,3	115,9
10,00	152,6	130,2
12,00	157,0	141,2
14,00	157,1	142,6
Average:	117,5	103,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

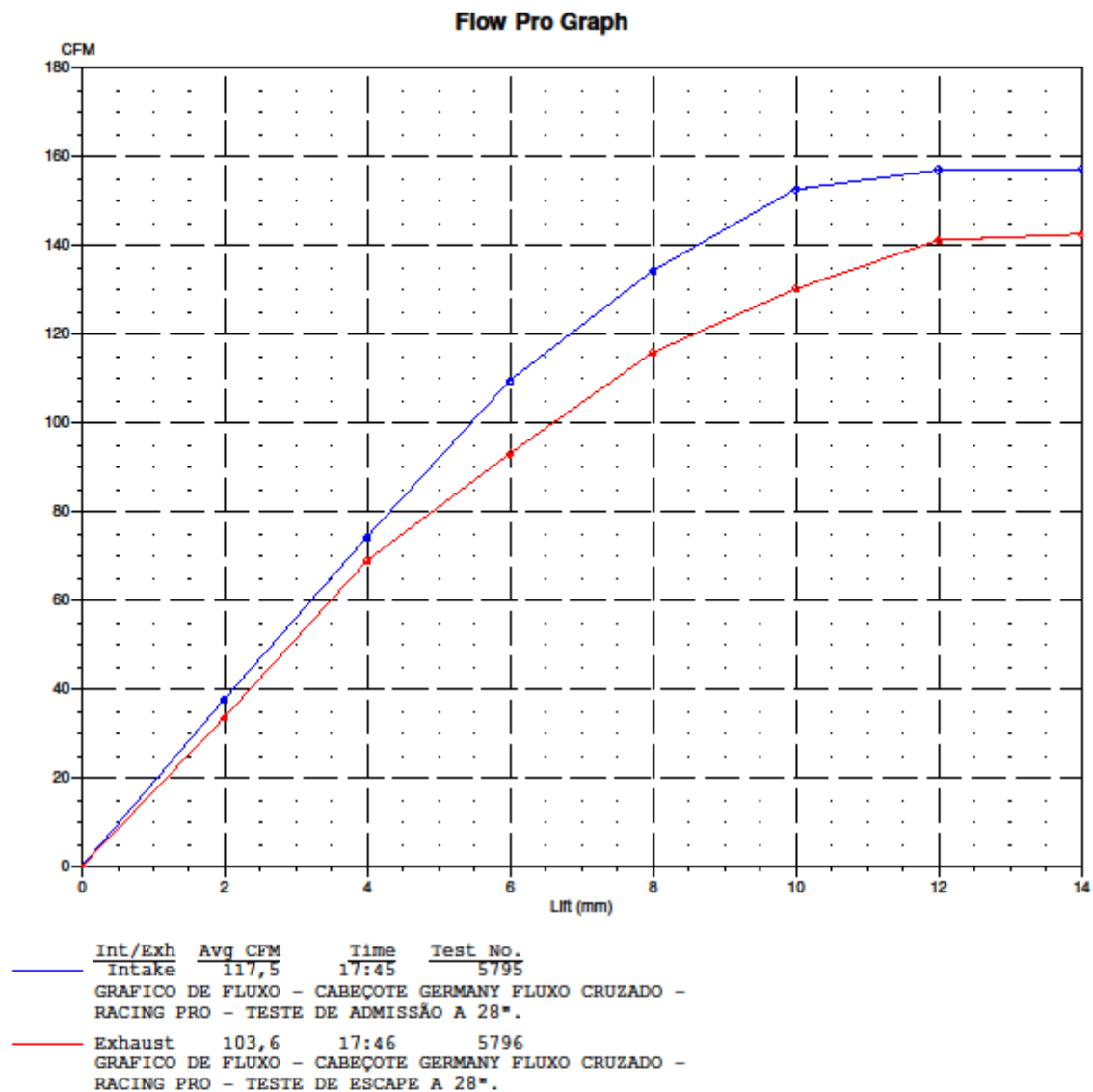


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RACING PRO - STUMPF CABEÇOTES.



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

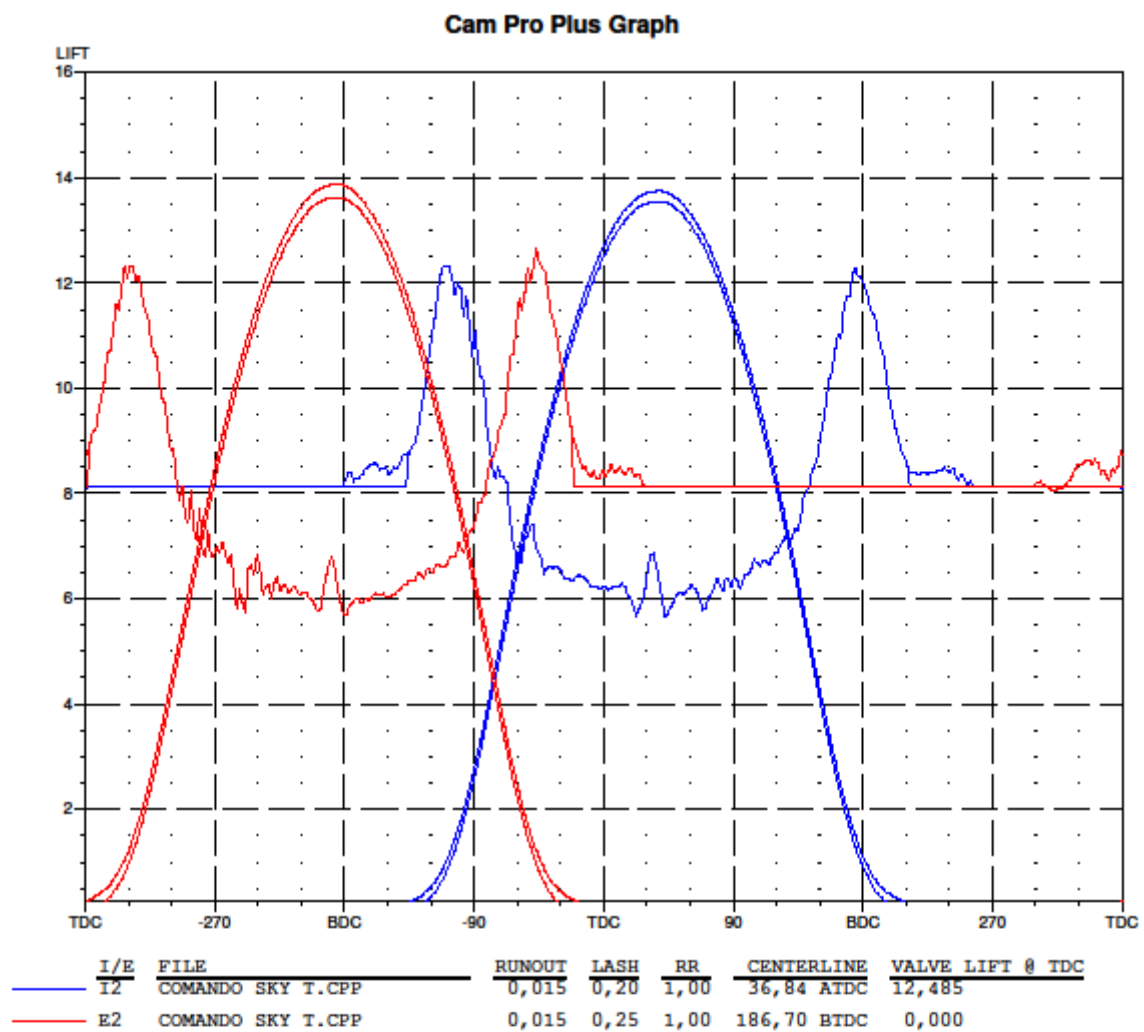
Pg 1

		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: STUMPF CABEÇOTES – O.S 20677

VISTORIA: RONALDO

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	145/275	145/275	145/275	145/275	-	-	-	-
ESC	145/275	145/275	145/275	145/275	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 07/05/2025 **ORÇAMENTO** Nº 20.677
O.S.: 449.465.157.452

Cliente: STUMPF CABEÇOTES	Fone:	Fone 2:
CPF/CNPJ: 33826228000194		
Endereço:		
Veículo:		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA
1.159	PLAINA FACE
1.187	SUBSTITUIR SEDE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V
1.186	RETIFICA DE SEDE
1.179	PLAINA LATERAL
1.283	NITROGENIO PARA SEDES
1.252	BANHO QUIMICO
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE
1.149	VEDADOR 7MM
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO
1.146	SEDE DE BERILIO
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V
1.111	MOLA LONGA
2.204	TUCHO 37MM
2.052	NIPLE 10
1.896	RETENTOR DO COMANDO
1.056	CASCO F.C. ALEMAO
2.566	COMANDO SPECIAL ORDER
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA
1.084	GUIA 8MM
1.938	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO
1.948	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE
1.034	PRATO DE TITANIO H8

