



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. MEDIDA DAS VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	9



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	142,6	103,6
GRAFICO DE FLUXO - CABEQOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO NEW - TESTE DE ESCAPE A 28".				
2	STUMPF CABEQOTE	STUMPF CAB	157,0	117,5
GRAFICO DE FLUXO - CABEQOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO NEW - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				

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



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

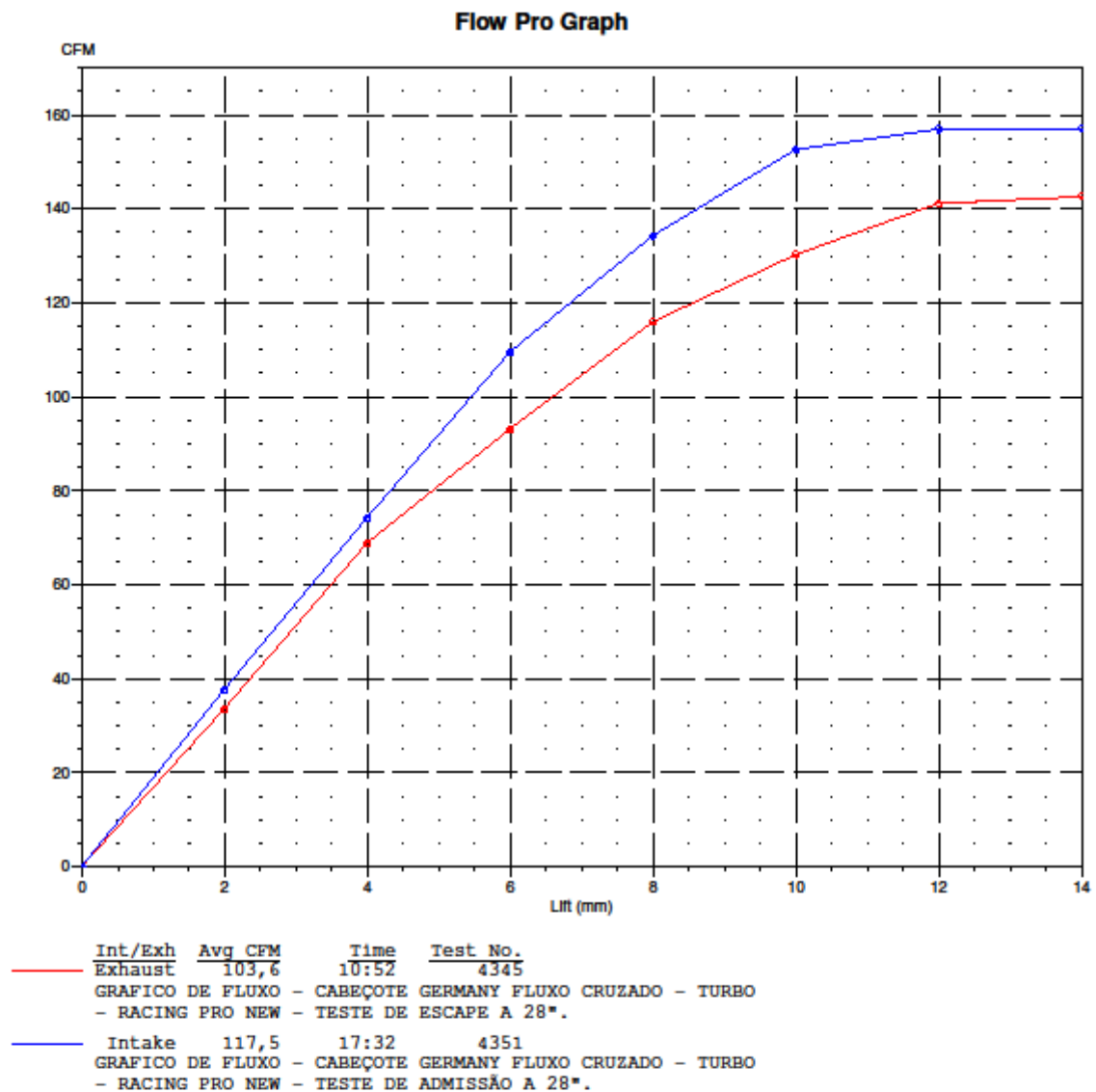


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO NEW - STUMPF CABEÇOTE!



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO STU EN.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	113,64 BTDC	0,10	328,67	98,58 BBDC	50,09 ATDC	1202,1
.050 Lift C/L	113,48 BTDC	0,15	321,57	94,85 BBDC	46,72 ATDC	1201,8
Runout	0,0102	0,20	316,27	92,17 BBDC	44,10 ATDC	1201,1
Peak Open Acc.	0,01133	0,25	311,67	89,85 BBDC	41,82 ATDC	1200,8
Peak Nose Acc.	-0,00886	0,30	307,75	87,82 BBDC	39,93 ATDC	1200,3
Peak Close Acc.	0,01213	0,51	295,80	81,65 BBDC	34,15 ATDC	1197,3
Lift @ TDC	3,507	1,27	270,68	68,77 BBDC	21,91 ATDC	1187,2
Valve Lash	0,200	2,54	243,45	55,02 BBDC	8,43 ATDC	1159,0
Lobe Separation	113,6	7,62	164,48	15,56 BBDC	31,09 BTDC	964,5
		8,89	145,15	5,94 BBDC	40,79 BTDC	884,7
		10,16	124,22	4,43 ABDC	51,34 BTDC	785,0
		11,43	100,29	16,36 ABDC	63,35 BTDC	655,6
		12,70	69,71	31,49 ABDC	78,80 BTDC	470,6
		14,0918	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,8918	---	PEAK VALVE LIFT	---	

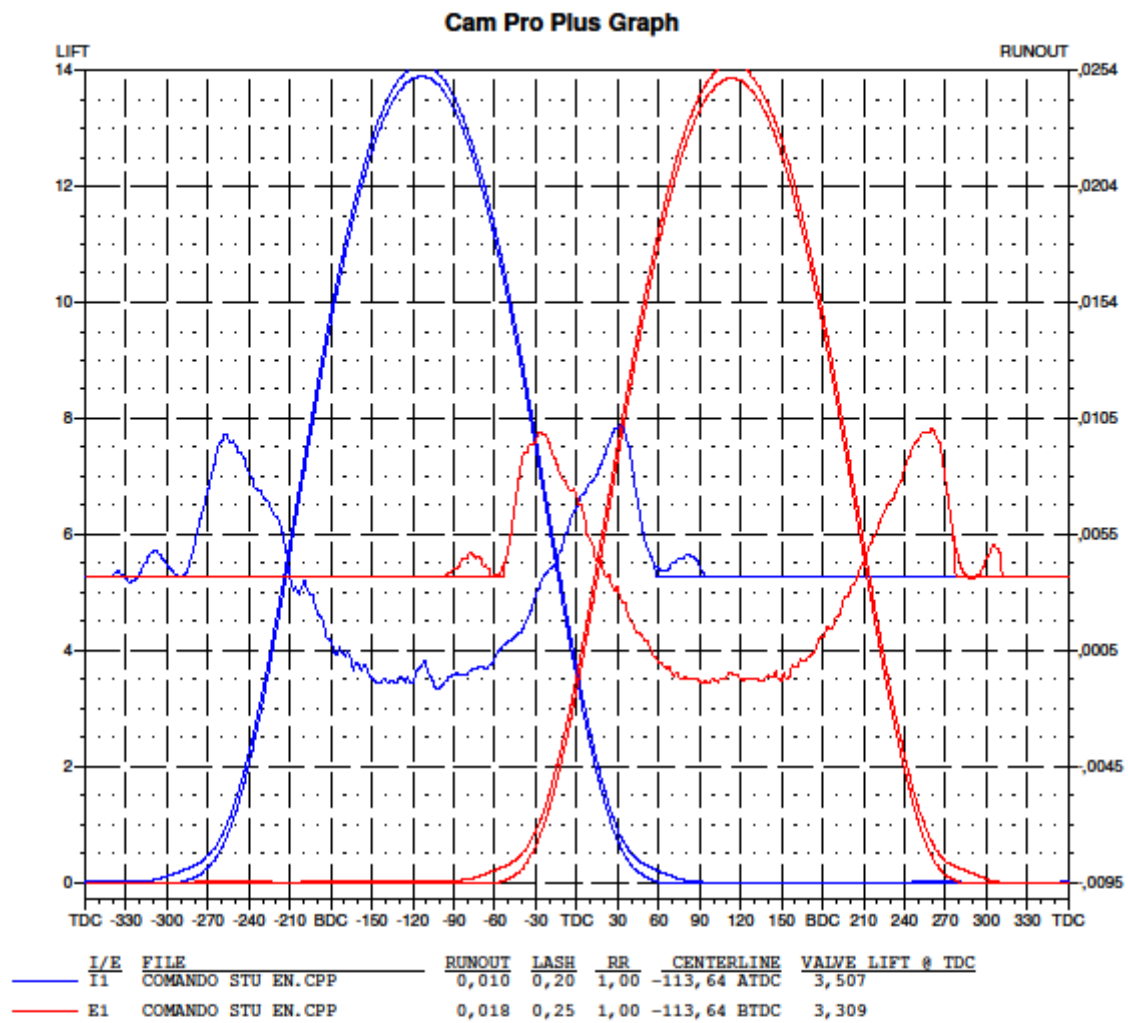
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO STU EN.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	113,64 ATDC	0,10	318,07	46,72 BTDC	91,34 ABDC	1187,5
.050 Lift C/L	113,58 ATDC	0,15	312,24	43,45 BTDC	88,79 ABDC	1187,1
Runout	0,0178	0,20	308,02	41,14 BTDC	86,88 ABDC	1186,7
Peak Open Acc.	0,01142	0,25	304,31	39,17 BTDC	85,13 ABDC	1186,2
Peak Nose Acc.	-0,00832	0,30	301,13	37,52 BTDC	83,60 ABDC	1185,7
Peak Close Acc.	0,01169	0,51	291,18	32,29 BTDC	78,89 ABDC	1183,5
Lift @ TDC	3,309	1,27	267,44	20,06 BTDC	67,38 ABDC	1172,5
Valve Lash	0,250	2,54	241,07	6,72 BTDC	54,35 ABDC	1146,6
Lobe Separation	113,6	7,62	162,90	32,45 ATDC	15,35 ABDC	946,0
		8,89	143,63	42,07 ATDC	5,70 ABDC	874,2
		10,16	122,81	52,46 ATDC	4,73 BBDC	764,6
		11,43	99,01	64,30 ATDC	16,69 BBDC	634,7
		12,70	68,42	79,52 ATDC	32,06 BBDC	461,1
		14,1132	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,8632	---	PEAK VALVE LIFT	---	

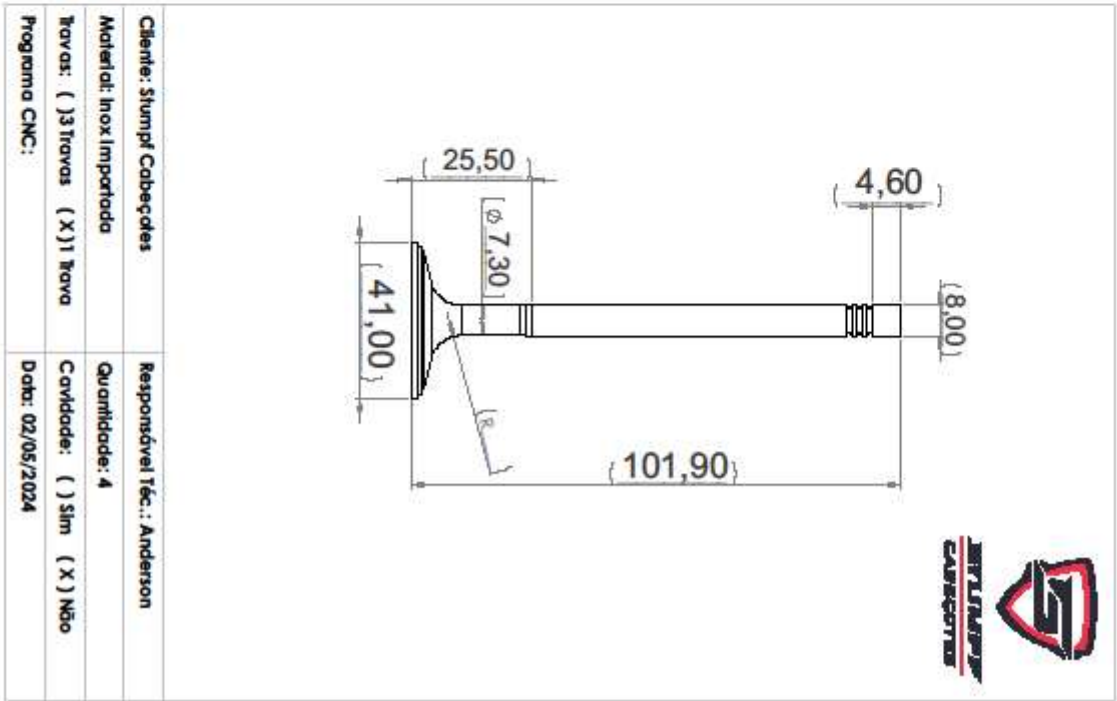
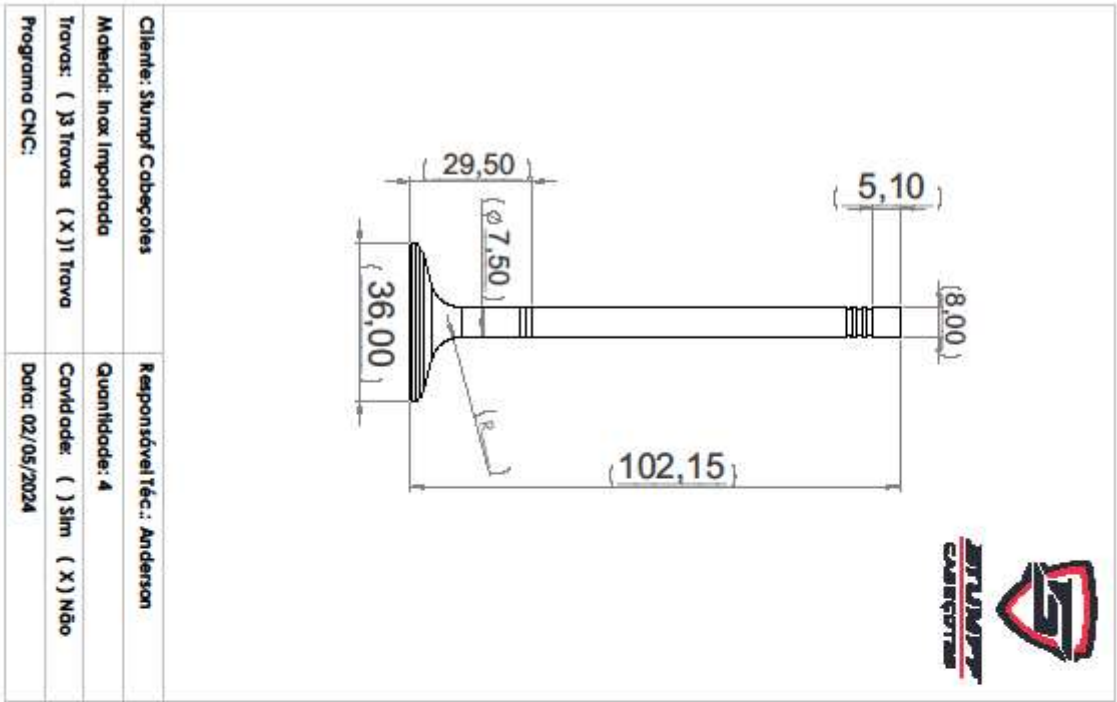
DADOS DO COMANDO.



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES – O.S 16981

VISTORIA: ANDERSON

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	130/280	130/280	130/280	130/280	-	-	-	-
ESC	130/280	130/280	130/280	130/280	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 26/04/2024	<u>ORÇAMENTO</u>	Nº	16.981
		O.S.:	3.056.566

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

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.985	VALVULA IMPORTADA H8	4,0	UN			
1.986	VALVULA IMPORTADA H8 - 40MM	4,0	UN			
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC			
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE			
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN			
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE			
2.204	TUCHO 37MM	8,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	2,0	UN			
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	6,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO			
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN			

