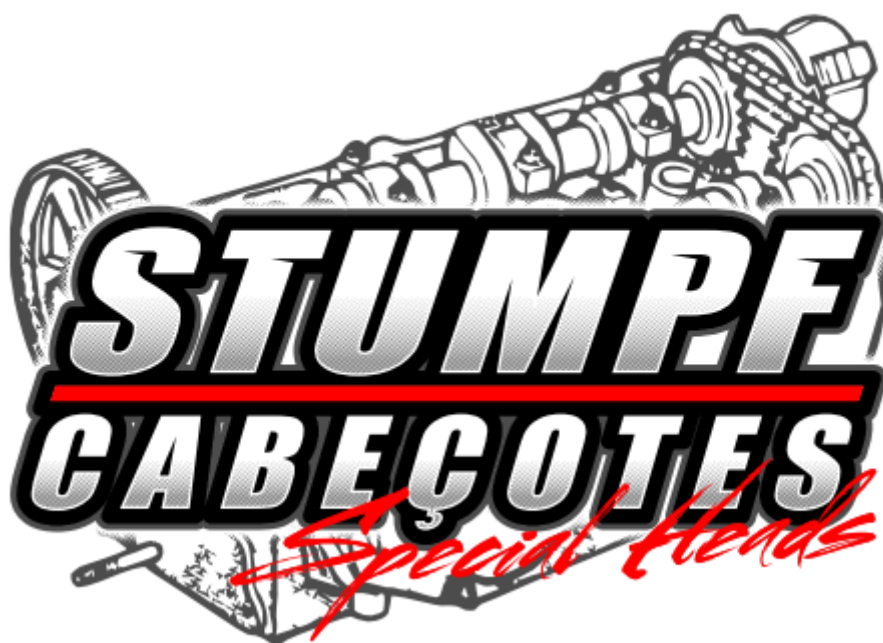




CARLOS EDUARDO NASCIMENTO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE GOLF FLUXO CRUZADO TURBO- TESTE DE ADMISSÃO Á 28".	CARLOS EDUARDO (KADU)	174,7	125,6	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE GOLF FLUXO CRUZADO TURBO- TESTE DE ESCAPE Á 28".	CARLOS EDUARDO (KADU)	121,9	94,0	

CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	41,5	39,5
4,10	81,4	73,4
6,15	116,9	91,8
8,20	143,1	105,4
10,25	158,6	112,6
12,30	171,6	118,6
14,00	174,7	121,9
Average:	126,8	94,7

CABEÇOTE GOLF FLUXO CRUZADO TURBO- CARLOS EDUARDO NASCIMENTO



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

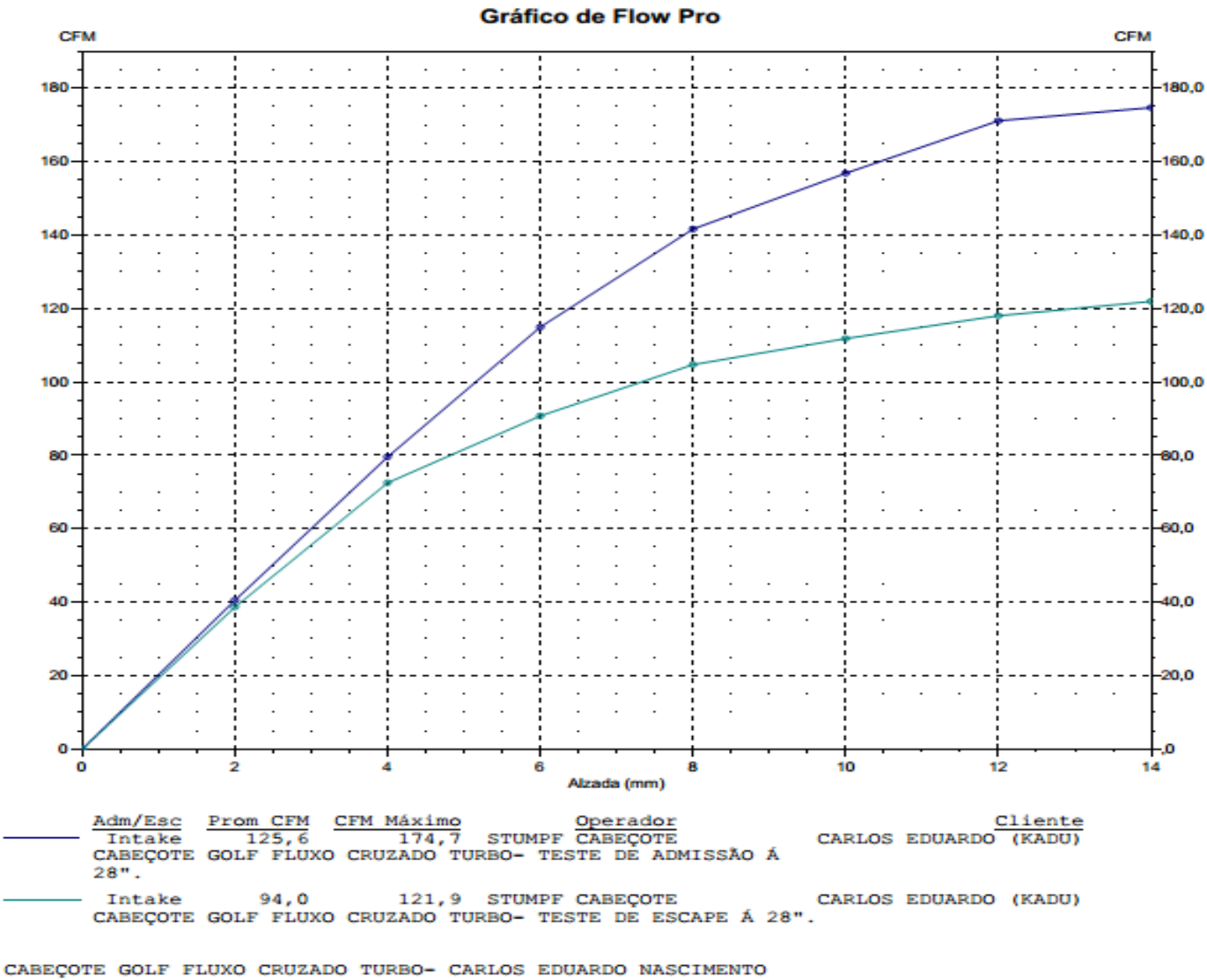


TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STUKY TURBO.CPP

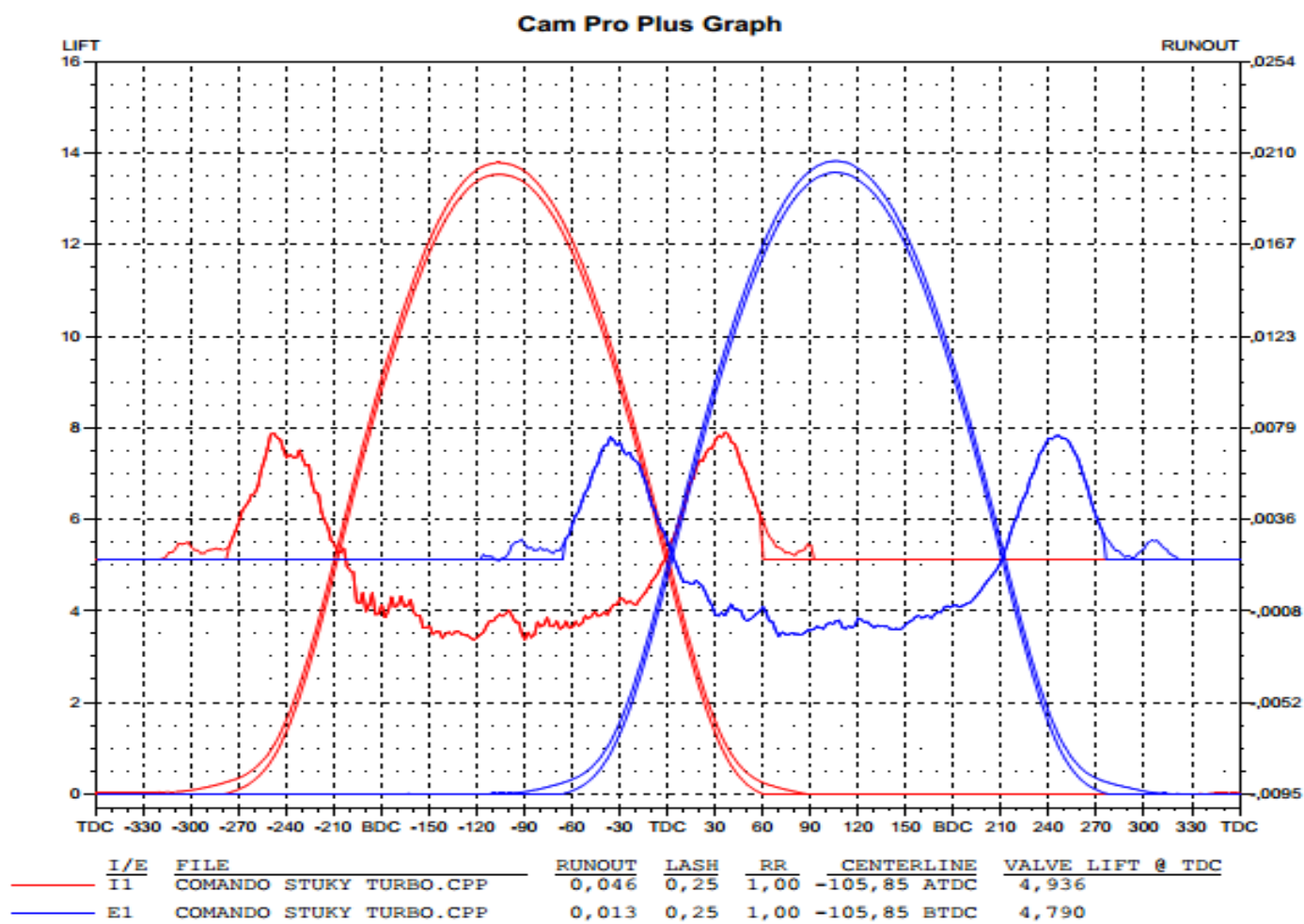
Lobe	Il	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	105,85 BTDC	0,10	325,11	90,49 BBDC	54,63 ATDC	1210,7
.050 Lift C/L	105,38 BTDC	0,15	319,53	87,20 BBDC	52,34 ATDC	1210,3
Runout	0,0457	0,20	315,23	84,69 BBDC	50,55 ATDC	1209,9
Peak Open Acc.	0,01267	0,25	311,37	82,50 BBDC	48,88 ATDC	1209,5
Peak Nose Acc.	-0,00811	0,30	307,97	80,59 BBDC	47,39 ATDC	1209,0
Peak Close Acc.	0,01276	0,51	296,59	74,24 BBDC	42,35 ATDC	1206,8
Lift @ TDC	4,936	1,27	272,05	61,30 BBDC	30,75 ATDC	1196,3
Valve Lash	0,250	2,54	246,13	47,95 BBDC	18,17 ATDC	1172,1
Rocker Ratio	1,00	3,81	225,82	37,62 BBDC	8,20 ATDC	1140,0
Lobe Separation	-----	5,08	207,27	28,30 BBDC	1,03 BTDC	1098,8
		6,35	188,97	19,14 BBDC	10,18 BTDC	1046,5
		7,62	170,00	9,71 BBDC	19,71 BTDC	980,2
		8,89	149,49	0,49 ABDC	30,02 BTDC	895,5
		10,16	126,59	11,94 ABDC	41,46 BTDC	786,3
		11,43	99,88	25,14 ABDC	54,98 BTDC	641,8
		12,70	63,80	42,72 ABDC	73,47 BTDC	423,3
		13,7933	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5433	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STUKY TURBO.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	105,85 ATDC	0,10	328,31	58,43 BTDC	89,89 ABDC	1221,0
.050 Lift C/L	106,13 ATDC	0,15	322,28	55,42 BTDC	86,87 ABDC	1220,6
Runout	0,0127	0,20	317,74	53,17 BTDC	84,56 ABDC	1220,1
Peak Open Acc.	0,01229	0,25	313,68	51,12 BTDC	82,55 ABDC	1219,6
Peak Nose Acc.	-0,00775	0,30	310,14	49,30 BTDC	80,84 ABDC	1219,1
Peak Close Acc.	0,01244	0,51	298,64	43,40 BTDC	75,24 ABDC	1216,6
Lift @ TDC	4,790	1,27	273,86	30,77 BTDC	63,09 ABDC	1205,2
Valve Lash	0,250	2,54	247,95	17,60 BTDC	50,35 ABDC	1179,9
Rocker Ratio	1,00	3,81	227,58	7,32 BTDC	40,26 ABDC	1146,4
Lobe Separation	-----	5,08	208,88	2,12 ATDC	31,00 ABDC	1103,5
		6,35	190,41	11,38 ATDC	21,80 ABDC	1049,4
		7,62	171,24	21,02 ATDC	12,26 ABDC	981,3
		8,89	150,78	31,20 ATDC	1,98 ABDC	904,3
		10,16	127,81	42,69 ATDC	9,50 BBDC	784,6
		11,43	100,83	56,14 ATDC	23,03 BBDC	637,4
		12,70	64,94	73,78 ATDC	41,28 BBDC	418,8
		13,8333	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5833	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO(KADU)

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	117/270	117/270	117/270	117/270	-	-	-	-
ESC	117/270	117/270	117/270	117/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,0CC

