



TIAGO KFURI

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 AP ASPIRADO STAGE3 - TESTE DE ADMISSÃO Á 28".	TIAGO KFURI	183,2	129,9	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE AP ASPIRADO STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE A 28".	TIAGO KFURI	123,1	94,5	

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,05	41,1	39,3
4,10	79,9	70,4
6,15	117,1	92,1
8,20	148,5	105,4
10,25	168,9	114,8
12,30	179,8	121,4
14,00	183,2	123,1
Average:	131,2	95,2

TABELA COM DADOS DE FLUXO -CABEÇOTE AP ASPIRADO STAGE 3- TIAGO KFURI



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

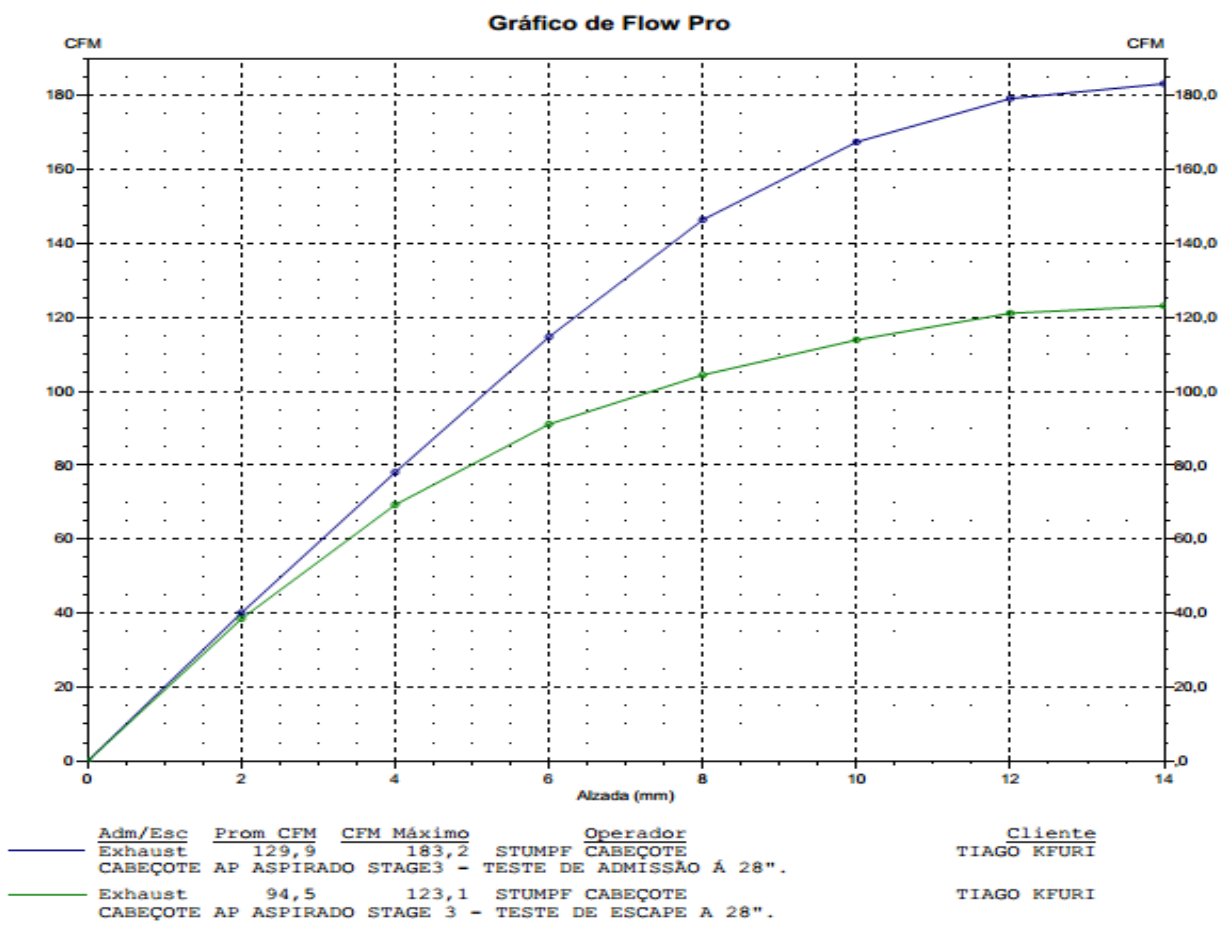


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP ASPIRADO STAGE 3- TIAGO KFURI.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO THIAGO KFOURI\COMANDO CARLINE 109.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,08 BTDC	0,10	285,31	72,02 BBDC	33,30 ATDC	1067,6
.050 Lift C/L	109,95 BTDC	0,15	280,46	69,86 BBDC	30,59 ATDC	1067,2
Runout	0,0152	0,20	278,23	68,83 BBDC	29,40 ATDC	1066,9
Peak Open Acc.	0,03588	0,25	276,36	67,86 BBDC	28,50 ATDC	1066,7
Peak Nose Acc.	-0,00728	0,30	274,82	67,16 BBDC	27,66 ATDC	1066,4
Peak Close Acc.	0,03556	0,51	269,57	64,64 BBDC	24,92 ATDC	1065,2
Lift @ TDC	3,573	1,27	255,70	57,80 BBDC	17,89 ATDC	1058,3
Valve Lash	0,250	2,54	235,63	47,68 BBDC	7,95 ATDC	1040,6
Rocker Ratio	1,00	3,81	216,16	37,97 BBDC	1,81 BTDC	1006,0
Lobe Separation	-----	5,08	196,80	28,32 BBDC	11,52 BTDC	961,7
		6,35	176,89	18,39 BBDC	21,51 BTDC	903,5
		7,62	155,70	7,82 BBDC	32,12 BTDC	827,9
		8,89	132,30	3,80 ABDC	43,90 BTDC	730,1
		10,16	104,52	17,66 ABDC	57,82 BTDC	596,2
		11,43	66,96	36,40 ABDC	76,64 BTDC	391,2
		12,5808	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,3308	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO THIAGO KFOURI\COMANDO CARLINE 109.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,08 ATDC	0,10	298,99	38,68 BTDC	80,30 ABDC	1088,8
.050 Lift C/L	110,55 ATDC	0,15	292,82	35,65 BTDC	77,17 ABDC	1088,4
Runout	0,0229	0,20	289,85	34,38 BTDC	75,48 ABDC	1088,2
Peak Open Acc.	0,03382	0,25	287,61	33,31 BTDC	74,30 ABDC	1087,9
Peak Nose Acc.	-0,00611	0,30	285,92	32,41 BTDC	73,51 ABDC	1087,7
Peak Close Acc.	0,03427	0,51	280,50	29,71 BTDC	70,79 ABDC	1086,6
Lift @ TDC	4,084	1,27	266,16	22,55 BTDC	63,61 ABDC	1080,3
Valve Lash	0,250	2,54	245,46	12,32 BTDC	53,15 ABDC	1060,7
Rocker Ratio	1,00	3,81	225,11	2,21 BTDC	42,91 ABDC	1028,4
Lobe Separation	-----	5,08	204,60	7,99 ATDC	32,59 ABDC	982,8
		6,35	183,23	18,67 ATDC	21,90 ABDC	921,7
		7,62	160,20	30,13 ATDC	10,33 ABDC	841,1
		8,89	134,11	43,16 ATDC	2,72 BBDC	733,2
		10,16	102,38	59,02 ATDC	18,59 BBDC	581,7
		11,43	55,55	82,37 ATDC	42,08 BBDC	327,5
		12,2241	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,9741	---	PEAK VALVE LIFT ---		



C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO THIAGO KFOURI\COMANDO SCHRICK 005.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	102,22 BTDC	0,10	347,25	96,38 BBDC	70,87 ATDC	1199,9
.050 Lift C/L	102,09 BTDC	0,15	335,78	90,79 BBDC	64,99 ATDC	1199,2
Runout	0,0051	0,20	325,45	85,75 BBDC	59,70 ATDC	1198,2
Peak Open Acc.	0,02346	0,25	316,12	80,84 BBDC	55,28 ATDC	1197,1
Peak Nose Acc.	-0,00601	0,30	310,97	77,81 BBDC	53,16 ATDC	1196,4
Peak Close Acc.	0,02296	0,51	300,82	72,48 BBDC	48,34 ATDC	1194,2
Lift @ TDC	5,860	1,27	281,73	62,89 BBDC	38,84 ATDC	1185,2
Valve Lash	0,250	2,54	259,08	51,58 BBDC	27,50 ATDC	1162,5
Rocker Ratio	1,00	3,81	238,18	41,18 BBDC	17,00 ATDC	1128,1
Lobe Separation	-----	5,08	217,32	30,78 BBDC	6,55 ATDC	1080,5
		6,35	195,83	20,06 BBDC	4,23 BTDC	1017,6
		7,62	173,06	8,65 BBDC	15,59 BTDC	936,9
		8,89	148,15	3,79 ABDC	28,06 BTDC	841,5
		10,16	119,42	18,17 ABDC	42,41 BTDC	694,2
		11,43	82,63	36,54 ABDC	60,83 BTDC	493,7
		12,8779	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,6279	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO THIAGO KFOURI\COMANDO SCHRICK 005.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	102,22 ATDC	0,10	350,36	72,45 BTDC	97,91 ABDC	1203,8
.050 Lift C/L	102,12 ATDC	0,15	338,81	66,72 BTDC	92,09 ABDC	1203,0
Runout	0,0127	0,20	328,55	61,71 BTDC	86,84 ABDC	1202,2
Peak Open Acc.	0,02229	0,25	318,41	56,81 BTDC	81,60 ABDC	1201,1
Peak Nose Acc.	-0,00603	0,30	312,09	53,86 BTDC	78,23 ABDC	1200,2
Peak Close Acc.	0,02282	0,51	301,68	48,70 BTDC	72,98 ABDC	1198,2
Lift @ TDC	5,890	1,27	282,28	39,01 BTDC	63,28 ABDC	1189,9
Valve Lash	0,250	2,54	259,59	27,70 BTDC	51,89 ABDC	1168,5
Rocker Ratio	1,00	3,81	238,68	17,24 BTDC	41,44 ABDC	1135,3
Lobe Separation	-----	5,08	217,78	6,77 BTDC	31,01 ABDC	1088,8
		6,35	196,32	3,95 ATDC	20,28 ABDC	1027,5
		7,62	173,42	15,49 ATDC	8,91 ABDC	947,4
		8,89	148,53	27,94 ATDC	3,53 BBDC	844,5
		10,16	119,81	42,33 ATDC	17,86 BBDC	697,2
		11,43	83,29	60,56 ATDC	36,15 BBDC	509,6
		12,8953	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,6453	---	PEAK VALVE LIFT ---		



C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO THIAGO KFOURI\COMANDO SCHRICK KRH5.CPP

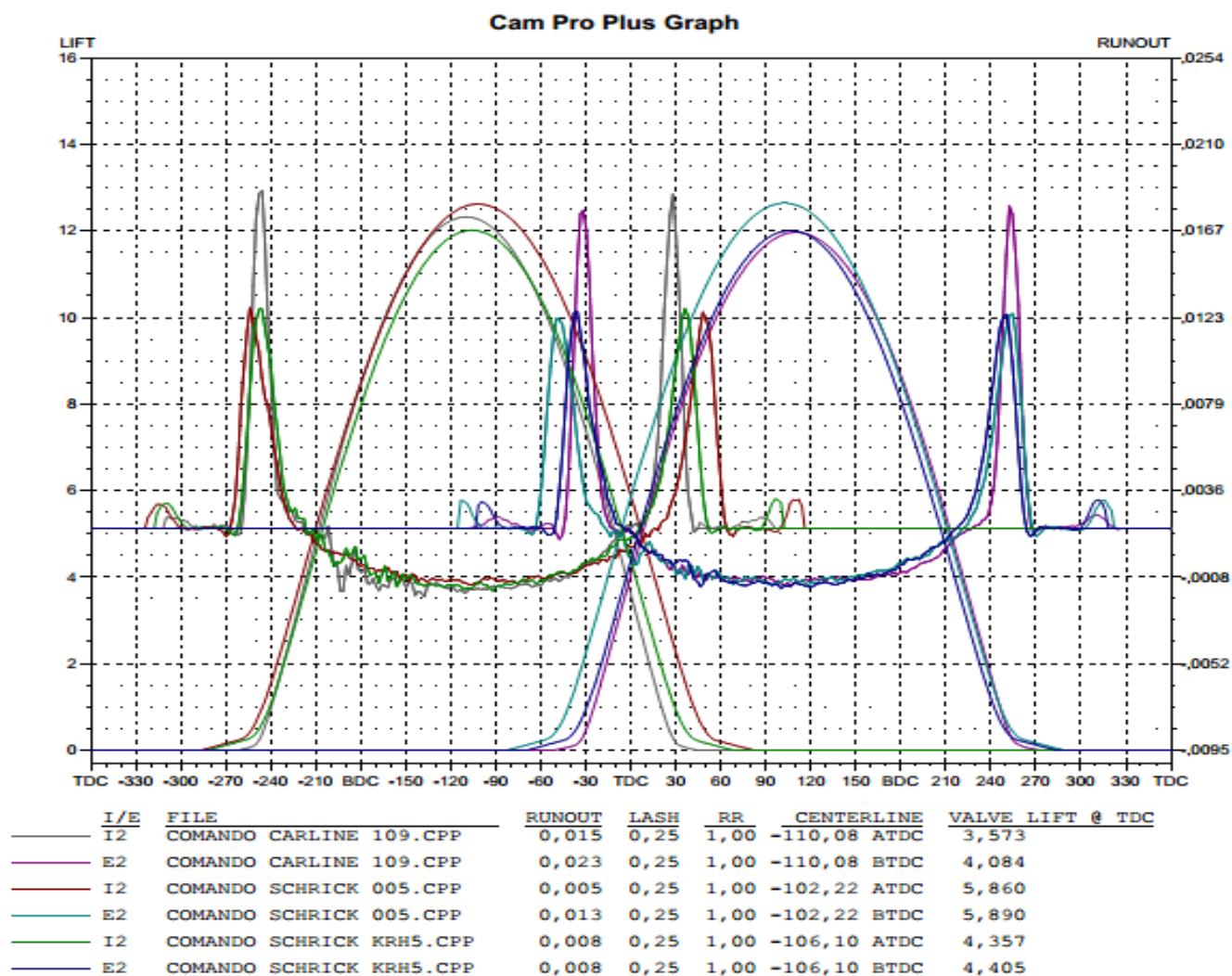
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	106,10 BTDC	0,10	329,31	92,06 BBDC	57,24 ATDC	1074,1
.050 Lift C/L	106,02 BTDC	0,15	317,97	86,55 BBDC	51,42 ATDC	1073,3
Runout	0,0076	0,20	307,73	81,51 BBDC	46,22 ATDC	1072,4
Peak Open Acc.	0,02332	0,25	298,95	76,36 BBDC	42,60 ATDC	1071,4
Peak Nose Acc.	-0,00665	0,30	293,75	73,36 BBDC	40,39 ATDC	1070,6
Peak Close Acc.	0,02335	0,51	283,42	67,83 BBDC	35,59 ATDC	1068,3
Lift @ TDC	4,357	1,27	264,51	58,25 BBDC	26,26 ATDC	1059,6
Valve Lash	0,250	2,54	242,02	47,08 BBDC	14,94 ATDC	1036,9
Rocker Ratio	1,00	3,81	221,09	36,61 BBDC	4,48 ATDC	1002,5
Lobe Separation	-----	5,08	200,18	26,20 BBDC	6,02 BTDC	959,8
		6,35	178,60	15,43 BBDC	16,83 BTDC	891,7
		7,62	155,41	3,77 BBDC	28,36 BTDC	809,3
		8,89	129,80	9,03 ABDC	41,17 BTDC	702,3
		10,16	99,12	24,37 ABDC	56,51 BTDC	554,5
		11,43	55,44	46,17 ABDC	78,39 BTDC	316,3
		12,2724	---	PEAK CAM LIFT	---	---
		12,0224	---	PEAK VALVE LIFT	---	---

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO THIAGO KFOURI\COMANDO SCHRICK KRH5.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	106,10 ATDC	0,10	331,75	59,09 BTDC	92,66 ABDC	1080,3
.050 Lift C/L	106,13 ATDC	0,15	320,42	53,51 BTDC	86,91 ABDC	1079,6
Runout	0,0076	0,20	310,02	48,47 BTDC	81,55 ABDC	1078,7
Peak Open Acc.	0,02308	0,25	300,15	43,68 BTDC	76,46 ABDC	1077,6
Peak Nose Acc.	-0,00641	0,30	295,14	41,33 BTDC	73,81 ABDC	1076,9
Peak Close Acc.	0,02275	0,51	285,06	36,31 BTDC	68,75 ABDC	1074,9
Lift @ TDC	4,405	1,27	265,97	26,81 BTDC	59,16 ABDC	1066,8
Valve Lash	0,250	2,54	243,12	15,37 BTDC	47,75 ABDC	1045,2
Rocker Ratio	1,00	3,81	222,15	4,90 BTDC	37,25 ABDC	1011,9
Lobe Separation	-----	5,08	201,23	5,55 ATDC	26,78 ABDC	965,4
		6,35	179,59	16,36 ATDC	15,95 ABDC	903,6
		7,62	156,45	27,91 ATDC	4,36 ABDC	822,7
		8,89	130,73	40,75 ATDC	8,52 BBDC	716,3
		10,16	99,94	56,10 ATDC	23,96 BBDC	559,1
		11,43	55,84	78,13 ATDC	46,03 BBDC	330,0
		12,2654	---	PEAK CAM LIFT	---	---
		12,0154	---	PEAK VALVE LIFT	---	---



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: TIAGO KFURI

VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	100/245	100/245	100/245	100/245	-	-	-	-
ESC	100/245	100/245	100/245	100/245	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 29,2 CC

