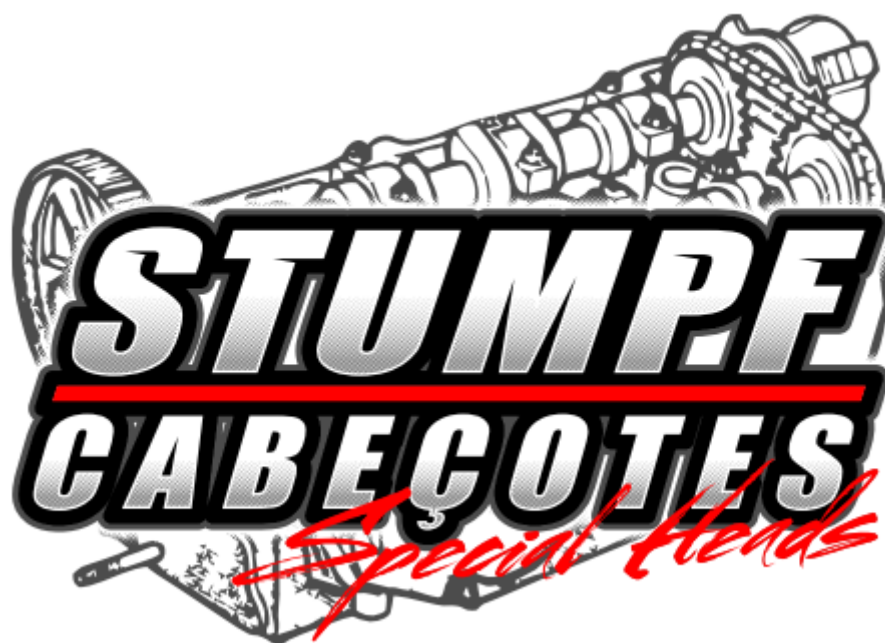




MATYAS ARGENTINA

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 16 GTI - TURBO DE PISTA STAGE TOP ADMISSÃO À 28"- MATYAS ARGENTINA	MATYAS ARGENTINA -TESTE DE	257,9	199,7
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE AP 16 GTI - TURBO DE PISTA STAGE TOP ESCAPE À 28"- MATYAS ARGENTINA	MATYAS ARGENTINA -TESTE DE	162,3	128,8

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	77,6	51,5
4,00	137,1	93,3
6,00	197,8	130,1
8,00	228,1	145,9
10,00	243,3	157,3
12,00	256,2	161,1
13,00	257,9	162,3

TABELA COM DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE AP 16 GTI - TURBO DE PISTA STAGE TOP- MATYAS ARGENTINA



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

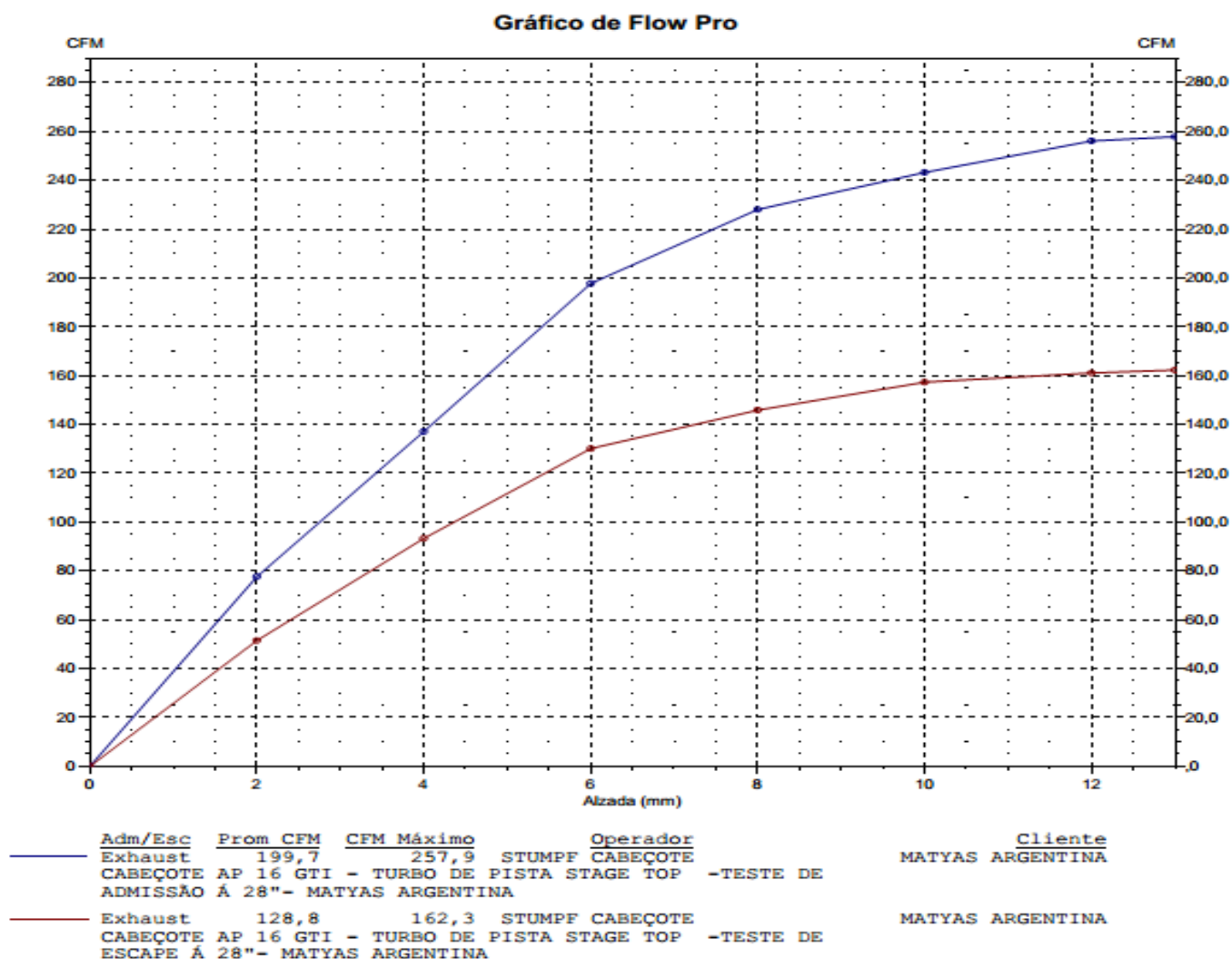


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 16 GTI - TURBO DE PISTA STAGE TOP - MATYAS ARGENTINA



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Cam Lift Report Pg 2

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\AP 16 530T.CPP

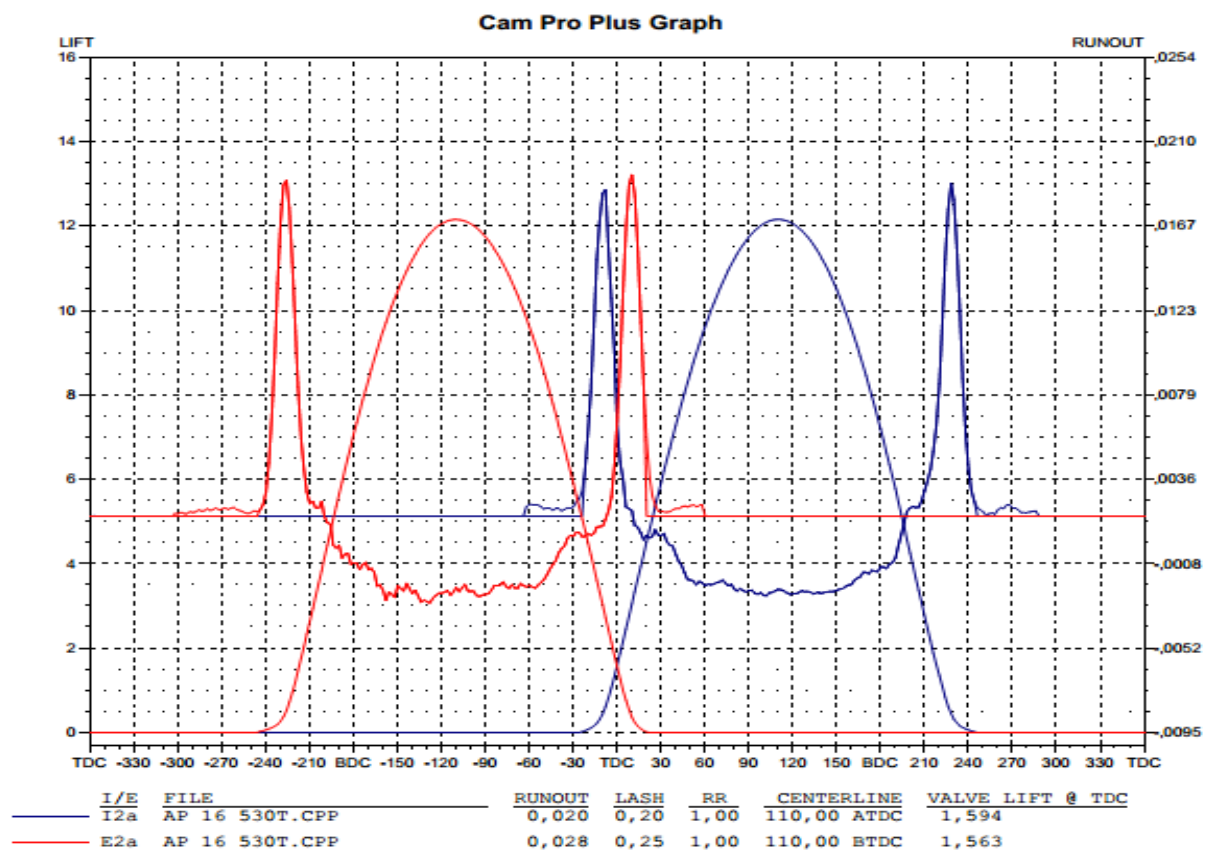
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	110,00 ATDC	0,10	298,45	38,19 BTDC	80,26 ABDC	948,9
.050 Lift C/L	109,14 ATDC	0,15	284,03	31,31 BTDC	72,72 ABDC	948,0
Runout	0,0200	0,51	242,38	12,09 BTDC	50,28 ABDC	942,0
Peak Open Acc.	0,03557	1,27	226,08	3,90 BTDC	42,18 ABDC	934,5
Peak Nose Acc.	-0,00870	2,54	207,67	5,18 ATDC	32,85 ABDC	915,7
Peak Close Acc.	0,03625	3,81	190,53	13,80 ATDC	24,33 ABDC	887,3
Lift @ TDC	1,794	5,08	173,36	22,57 ATDC	15,93 ABDC	847,6
Minimum Flat		6,35	155,81	31,62 ATDC	7,42 ABDC	796,3
Follower Dia.	34,799	7,62	137,17	41,05 ATDC	1,78 BBDC	730,0
		8,89	116,65	51,34 ATDC	12,01 BBDC	652,7
		10,16	92,41	63,61 ATDC	23,98 BBDC	527,0
		11,43	59,83	80,09 ATDC	40,08 BBDC	349,0
		12,3600	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,1600	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\AP 16 530T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	110,00 BTDC	0,10	306,87	88,63 BBDC	38,24 ATDC	951,3
.050 Lift C/L	108,70 BTDC	0,15	291,26	79,59 BBDC	31,67 ATDC	950,3
Runout	0,0280	0,51	242,02	50,24 BBDC	11,78 ATDC	943,5
Peak Open Acc.	0,03657	1,27	225,27	41,33 BBDC	3,94 ATDC	936,5
Peak Nose Acc.	-0,00945	2,54	207,26	32,23 BBDC	4,97 BTDC	919,4
Peak Close Acc.	0,03717	3,81	190,22	23,76 BBDC	13,54 BTDC	892,4
Lift @ TDC	1,813	5,08	173,16	15,44 BBDC	22,27 BTDC	854,5
Minimum Flat		6,35	155,54	6,84 BBDC	31,30 BTDC	804,1
Follower Dia.	34,956	7,62	137,05	2,29 ABDC	40,66 BTDC	739,5
		8,89	116,80	12,35 ABDC	50,85 BTDC	655,8
		10,16	93,17	23,91 ABDC	62,92 BTDC	543,0
		11,43	61,17	39,69 ABDC	79,13 BTDC	369,6
		12,4110	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,1610	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MATYAS ARGENTINA
VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	110/252	110/252	110/252	110/252	110/252	110/252	110/252	110/252
ESC	110/252	110/252	110/252	110/252	110/252	110/252	110/252	110/252

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 47,8 CC
------------------------	-------------------------------

