



NIUTOM RIBEIRO CHAVES JUNIOR

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 DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 02/02/2023	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 02/02/2023	9



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 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V TURBO DE PISTA - TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	NIUTON RIBEIRO CHAVES JUNIOR	240,3	189,6
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V TURBO DE PISTA - TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".	NIUTON RIBEIRO CHAVES JUNIOR	192,8	141,3

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	72,5	56,1
4,00	134,2	99,0
6,00	188,1	129,1
8,00	222,5	155,3
10,00	232,8	171,1
12,00	236,9	185,6
14,00	240,3	192,8
Average:	189,6	141,3

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V TURBO DE PISTA - TOP - NIUTOM RIBEIRO CHAVES JUNIOR



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

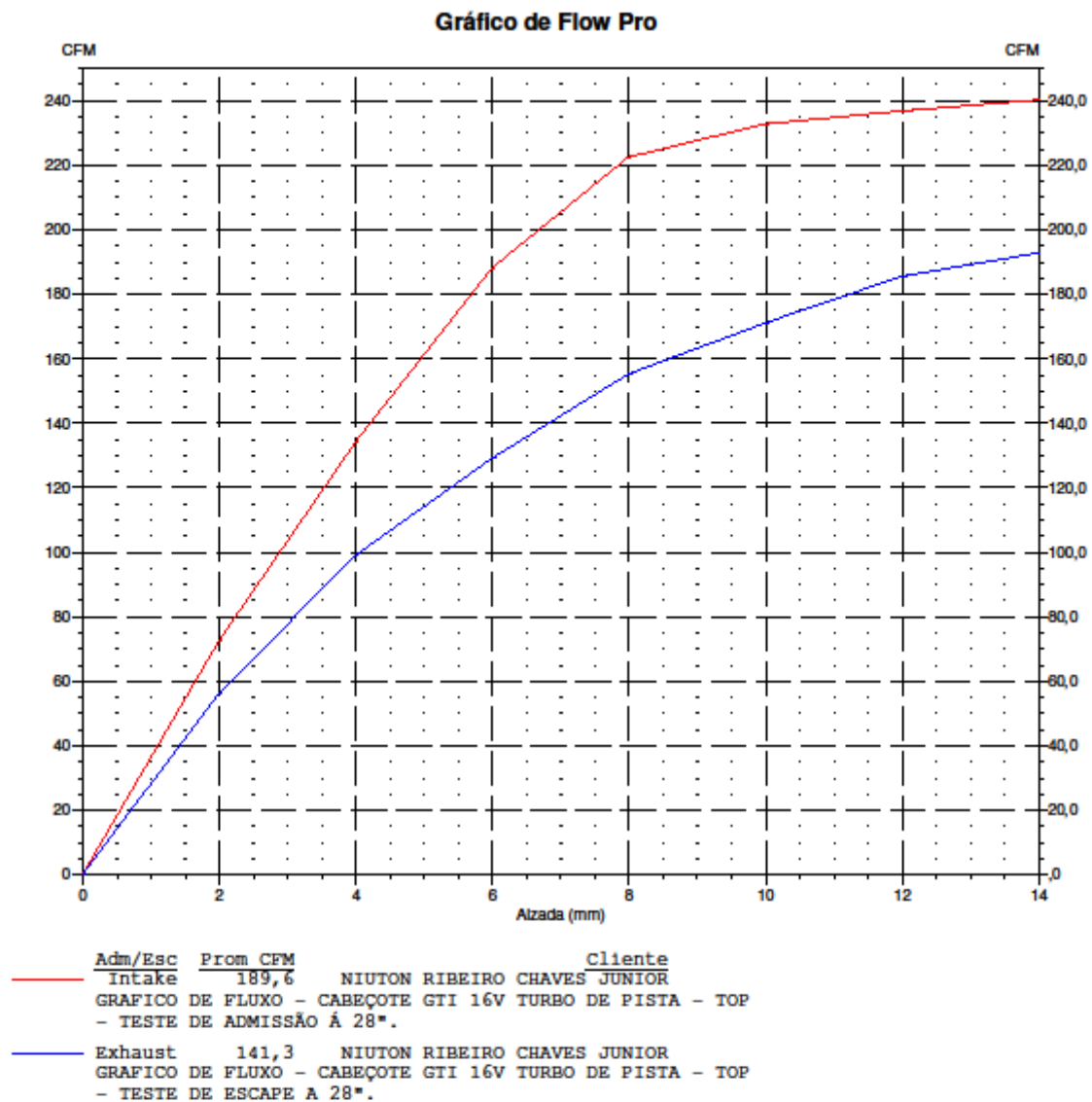


GRAFICO DE FLUXO - GTI 16V TURBO DE PISTA - TOP - NIUTOM RIBEIRO CHAVES JUNIOR



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

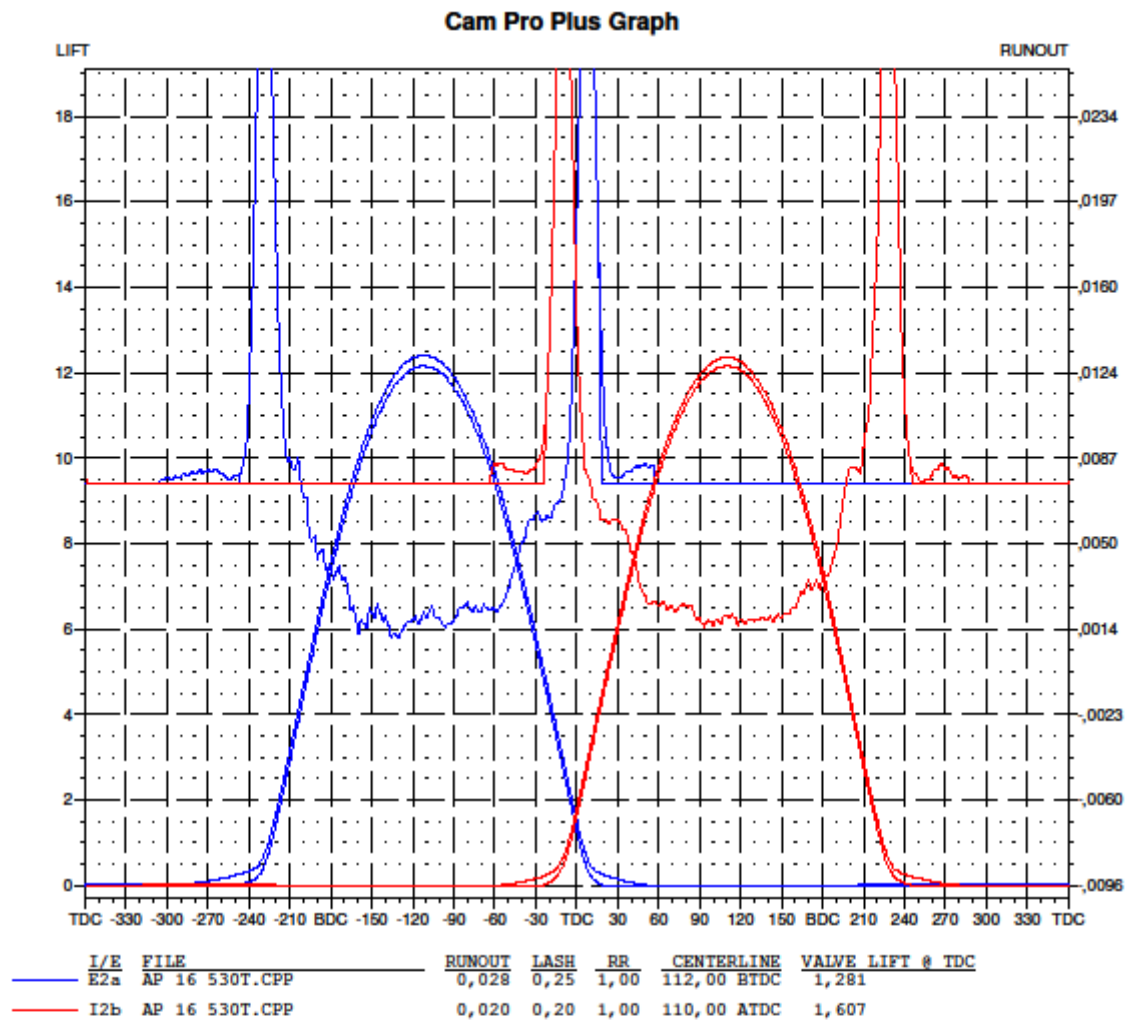
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	112,00 BTDC	0,10	252,96	59,14 BBDC	13,83 ATDC	914,1
.050 Lift C/L	110,70 BTDC	0,15	247,89	55,81 BBDC	12,08 ATDC	913,6
Runout	0,0280	0,51	234,61	48,16 BBDC	6,45 ATDC	911,8
Peak Open Acc.	0,03657	1,27	221,47	41,39 BBDC	0,08 ATDC	904,7
Peak Nose Acc.	-0,00945	2,54	203,90	32,55 BBDC	8,65 BTDC	889,4
Peak Close Acc.	0,03717	3,81	186,84	24,09 BBDC	17,25 BTDC	862,4
Lift @ TDC	1,281	5,08	169,70	15,74 BBDC	26,04 BTDC	824,3
Valve Lash	0,250	6,35	152,00	7,09 BBDC	35,09 BTDC	773,6
Rocker Ratio	1,00	7,62	133,25	2,17 ABDC	44,58 BTDC	708,1
Lobe Separation	-----	8,89	112,53	12,44 ABDC	55,03 BTDC	622,5
		11,43	52,89	41,72 ABDC	85,39 BTDC	315,2
		12,4110	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,1610	---	PEAK VALVE LIFT	---	

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

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2b					
Centerline	110,00 ATDC	0,10	256,06	18,78 BTDC	57,28 ABDC	919,8
.050 Lift C/L	109,12 ATDC	0,15	250,99	16,38 BTDC	54,61 ABDC	919,4
Runout	0,0200	0,51	236,61	9,27 BTDC	47,34 ABDC	916,9
Peak Open Acc.	0,03540	1,27	223,02	2,46 BTDC	40,56 ABDC	910,3
Peak Nose Acc.	-0,00876	2,54	205,06	6,48 ATDC	31,54 ABDC	891,9
Peak Close Acc.	0,03575	3,81	187,90	15,11 ATDC	23,01 ABDC	863,4
Lift @ TDC	1,607	5,08	170,70	23,91 ATDC	14,61 ABDC	824,0
Valve Lash	0,200	6,35	152,98	33,04 ATDC	6,02 ABDC	772,2
Rocker Ratio	1,00	7,62	134,15	42,57 ATDC	3,28 BBDC	704,9
Lobe Separation	-----	8,89	113,16	53,11 ATDC	13,73 BBDC	616,9
		11,43	53,00	83,51 ATDC	43,49 BBDC	304,4
		12,3600	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,1600	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRÁFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: NIUTOM RIBEIRO CHAVES JUNIOR – OS 9632
VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	132/245	132/245	132/245	132/245	132/245	132/245	132/245	132/245
ESC	132/245	132/245	132/245	132/245	132/245	132/245	132/245	132/245

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 49,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



CHECK LIST REVISÃO 02/02/2023

CLIENTE: NIUTOM RIBEIRO CHAVES JUNIOR – O.S 12861

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	122/230	122/230	122/230	122/230	122/230	122/230	122/230	122/230
ESC	122/230	122/230	122/230	122/230	122/230	122/230	122/230	122/230

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 49,6 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 02/02/2023

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

Data: 26/01/2023 ORÇAMENTO N° 12.861
O.S.:

Cliente: NIUTOM RIBEIRO CHAVES JUNIOR	
CPF/CNPJ: 786.837.531-72	Fone: (067)99297-33; Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	2,0	UN			
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	7,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	15,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 18V	1,0	MO			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			

