



RICARDO GALLI

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. GRÁFICO DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 15/12/2022	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 15/12/2022	9
8. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 21/06/2023	10
9. ORÇAMENTO REVISÃO 21/06/2023	11



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 GTI AP 16V TURBO DE PISTA TOP - TESTE ADMISSÃO A 28".	RICARDO GALLI	236,4	184,7
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE GTI AP 16V TURBO DE PISTA TOP - TESTE ESCAPE A 28".	RICARDO GALLI	191,1	142,1

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	73,7	53,4
4,00	135,2	94,0
6,00	187,9	139,3
8,00	210,0	157,3
10,00	219,1	171,2
12,00	230,9	188,6
14,00	236,4	191,1
Average:	184,7	142,1

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TURBO DE PISTA STG TOP - RICARDO GALLI.



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

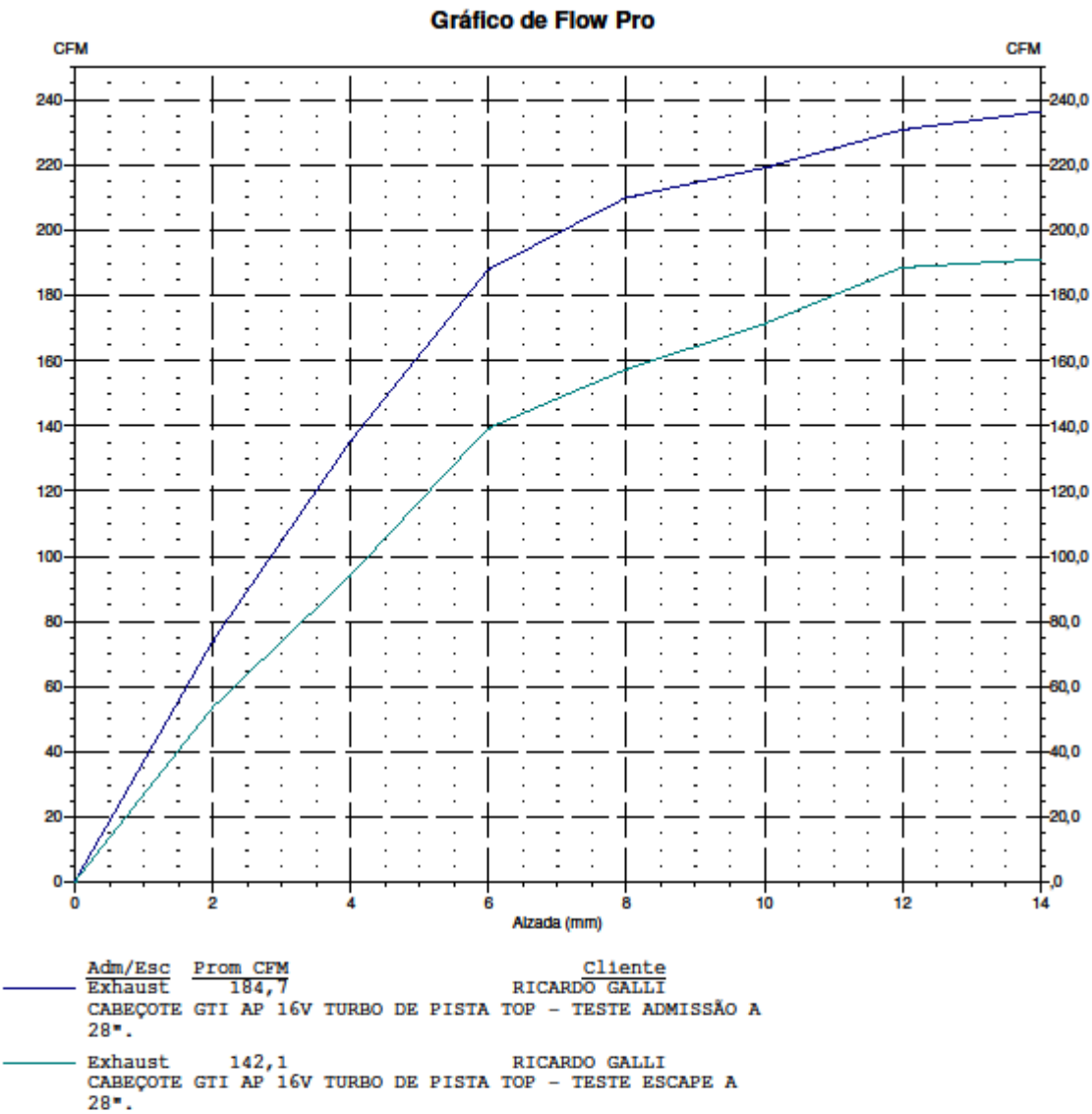


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TURBO DE PISTA STG TOP - RICARDO GALLI.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

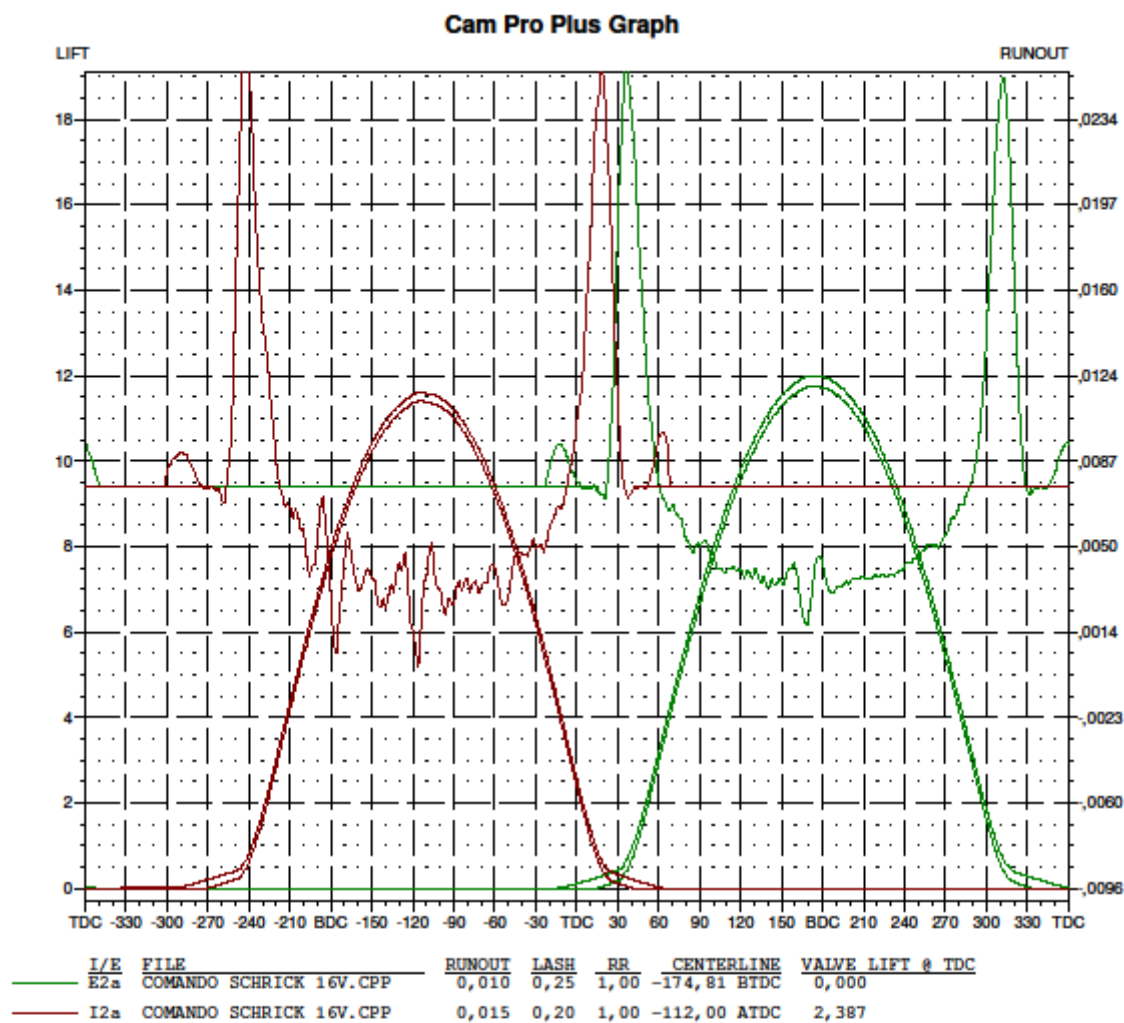
Pg 1

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	174,81 ATDC	0,10	300,07	24,09 ATDC	144,16 ABDC	1031,4
.050 Lift C/L	174,71 ATDC	0,15	291,54	28,69 ATDC	140,23 ABDC	1030,9
Runout	0,0102	0,51	273,37	38,04 ATDC	131,40 ABDC	1028,4
Peak Open Acc.	0,02634	1,27	256,59	46,45 ATDC	123,03 ABDC	1021,1
Peak Nose Acc.	-0,00839	2,54	235,77	56,87 ATDC	112,64 ABDC	998,8
Peak Close Acc.	0,02506	3,81	215,98	66,75 ATDC	102,73 ABDC	966,1
Lift @ TDC	0,000	5,08	195,80	76,86 ATDC	92,66 ABDC	920,0
Valve Lash	0,250	6,35	174,58	87,48 ATDC	82,06 ABDC	858,0
Rocker Ratio	1,00	7,62	151,43	99,06 ATDC	70,49 ABDC	775,8
Lobe Separation	-----	8,89	125,17	112,19 ATDC	57,36 ABDC	674,8
		11,43	41,07	154,24 ATDC	15,30 ABDC	239,0
		11,9928	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,7428	---	PEAK VALVE LIFT ---		

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	112,00 BTDC	0,10	293,47	81,29 BBDC	32,19 ATDC	945,2
.050 Lift C/L	111,92 BTDC	0,15	283,43	75,98 BBDC	27,46 ATDC	944,5
Runout	0,0150	0,51	259,01	61,37 BBDC	17,64 ATDC	941,1
Peak Open Acc.	0,02781	1,27	242,16	52,97 BBDC	9,20 ATDC	933,9
Peak Nose Acc.	-0,01099	2,54	221,16	42,35 BBDC	1,19 BTDC	914,0
Peak Close Acc.	0,02579	3,81	201,74	32,64 BBDC	10,89 BTDC	883,2
Lift @ TDC	2,387	5,08	182,00	22,77 BBDC	20,77 BTDC	839,3
Valve Lash	0,200	6,35	161,21	12,44 BBDC	31,23 BTDC	779,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	138,42	1,06 BBDC	42,64 BTDC	700,2
Lobe Separation	-----	8,89	111,97	12,31 ABDC	55,72 BTDC	590,6
		11,6060	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,4060	---	PEAK VALVE LIFT ---		



TABELA COM GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: RICARDO GALLI
VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,20	0,25	0,20	0,25	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	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257
ESC	127/264	127/264	127/264	127/264	127/264	127/264	127/264	127/264

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 47,4 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



CHECK LIST REVISÃO 15/12/2022

CLIENTE: RICARDO GALLI – OS 12461

VISTORIA: VINICIUS

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	0,25	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	120/256	120/256	120/256	120/256	120/256	120/256	120/256	120/256
ESC	120/256	120/256	120/256	120/256	120/256	120/256	120/256	120/256

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 47 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 15/12/2022

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

Data: 23/11/2022

ORÇAMENTO

Nº

12.461

O.S.:

Cliente: RICARDO GALLI	Fone:	Fone 2:
CPF/CNPJ: 218.771.988-51		
Endereço:		
Veículo: Geral		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.940	VALVULA ESC INOX IMPORTADA BLANK	8,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.091	GUIA 7MM	8,0	UN			
1.752	REFAZER CANAL DE ORING	4,0	SE			
2.105	VALVULA ADM INOX IMPORTADA BLANK	3,0	UN			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 16V	1,0	MO			
1.543	SOLDA FACE	1,0	SE			



CHECK LIST REVISÃO 21/06/223

CLIENTE: RICARDO GALLI – O.S 13810

VISTORIA: VINICIUS

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	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257
ESC	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257	120/257

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 47,6 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 21/06/2023

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

Data: 30/05/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.810

O.S.:

Cliente: RICARDO GALLI		
CPF/CNPJ: 218.771.968-51	Fone:	Fone 2:
Endereço:		
Veículo:		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE- ADMISSÃO	8,0	SE			
1.090	GUIA 7MM STD- ADMISSÃO	8,0	UN			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.940	VALVULA ESC INOX IMPORTADA BLANK- 33MM	8,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0	UN			
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 16V	1,0	MO			
1.473	POLIMENTO DE COMANDO	2,0	SE			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0	UN			

