



FERNANDO PRADO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO	3
2. ORÇAMENTO.....	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO MELHORIA 23/09/2024.....	5
4. GRAFICOS DE FLUXO MELHORIA 23/09/2024.....	6
5. MEDIDA DAS VALVULAS MELHORIA 23/09/2024.....	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO MELHORIA 23/09/2024.....	8
7. ORÇAMENTO MELHORIA 23/09/2024.....	9



CHECK LIST

CLIENTE: FERNANDO PRADO – OS 10526

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,20	0,20	0,25	0,20	0,20	0,25	0,20
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,25	0,25

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	105/235	105/235	105/235	105/235	105/235	105/235	105/235	105/235
ESC	105/235	105/235	105/235	105/235	105/235	105/235	105/235	105/235

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 45,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 29/03/2022	ORÇAMENTO	Nº	10.526
		O.S.:	4.445.563

Cliente: FERNANDO PRADO	
CPF/CNPJ: 054.283.139-27	Fone: (043)9864-6211 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.005	VALVULA DE TITANIO	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.165	Plaina Face	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 16V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM		
1	STUMPF CABEÇOTE	FERNANDO P	232,1	171,0		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - RACING PRO ATUALIZADO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABEÇOTE	FERNANDO P	205,9	153,2		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - RACING PRO ATUALIZADO - TESTE DE ESCAPE A 28".					

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	57,0	55,6
4,00	112,4	107,6
6,00	156,9	143,5
8,00	187,2	165,9
10,00	221,4	192,7
12,00	230,1	201,5
14,00	232,1	205,9
Average:	171,0	153,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

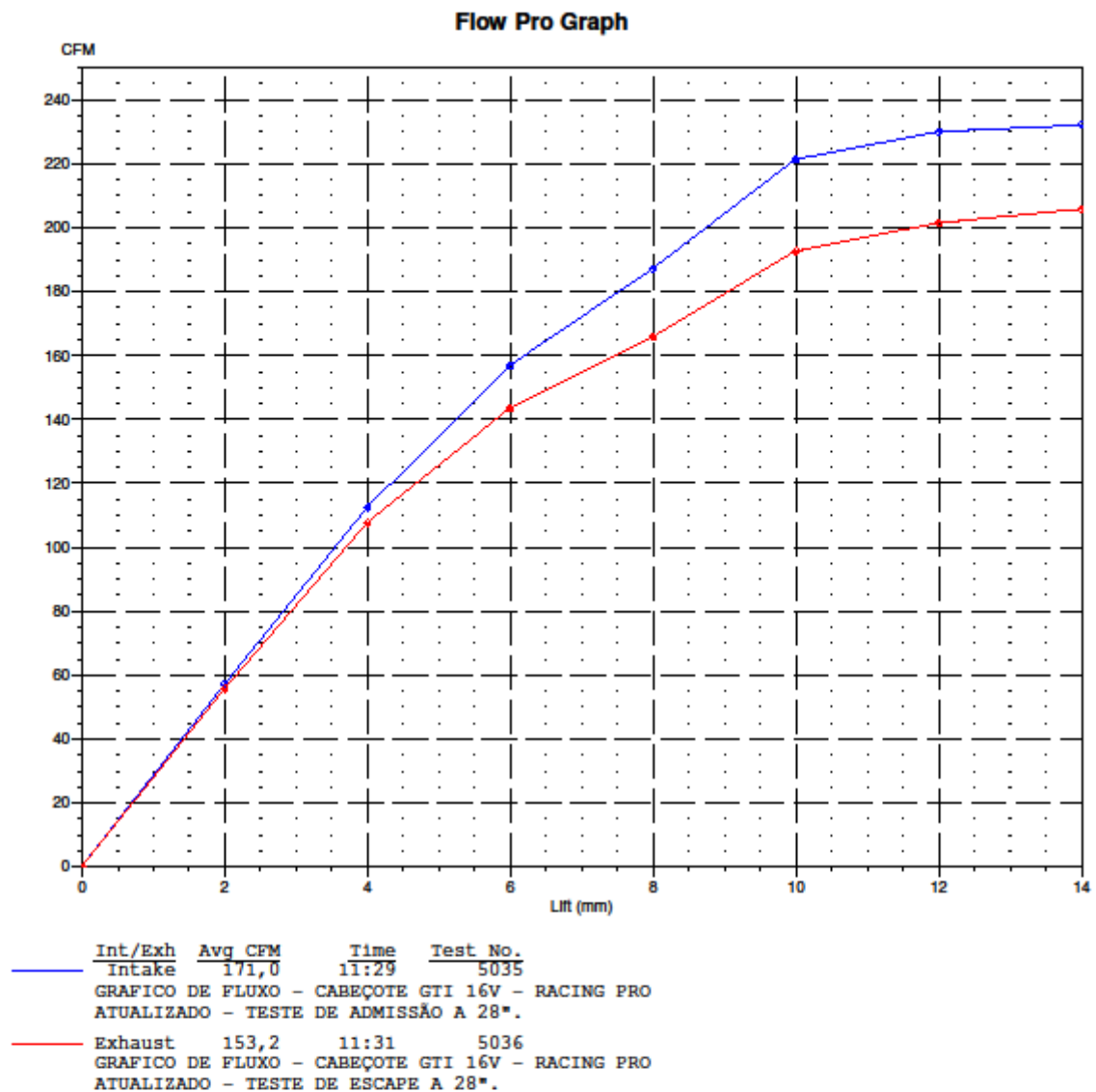
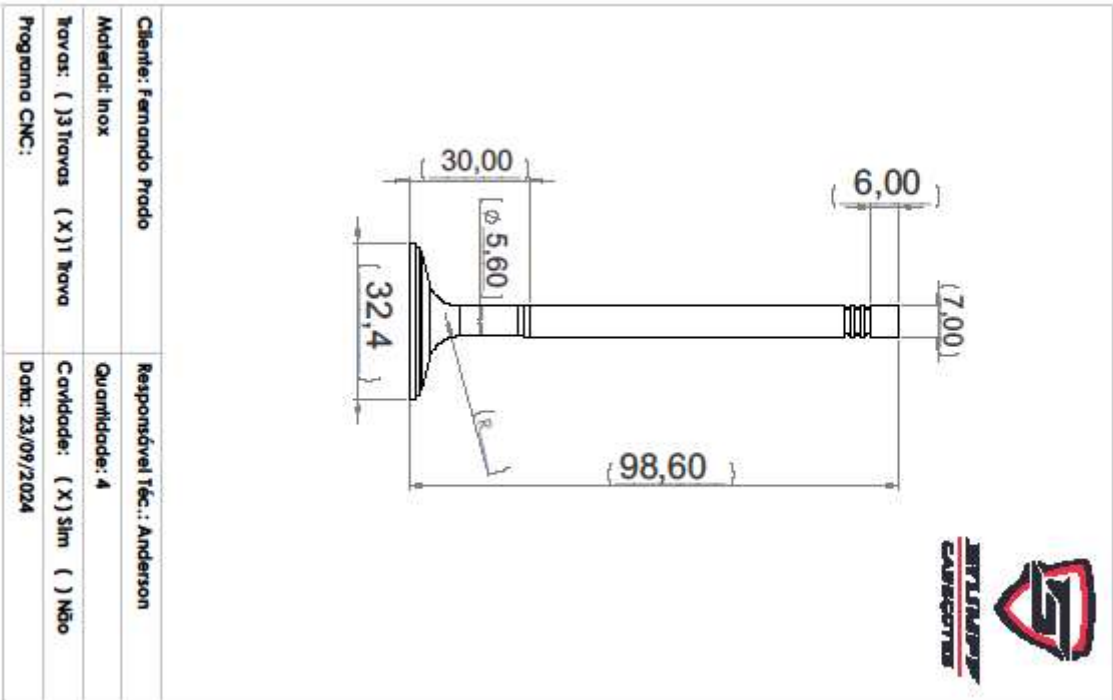
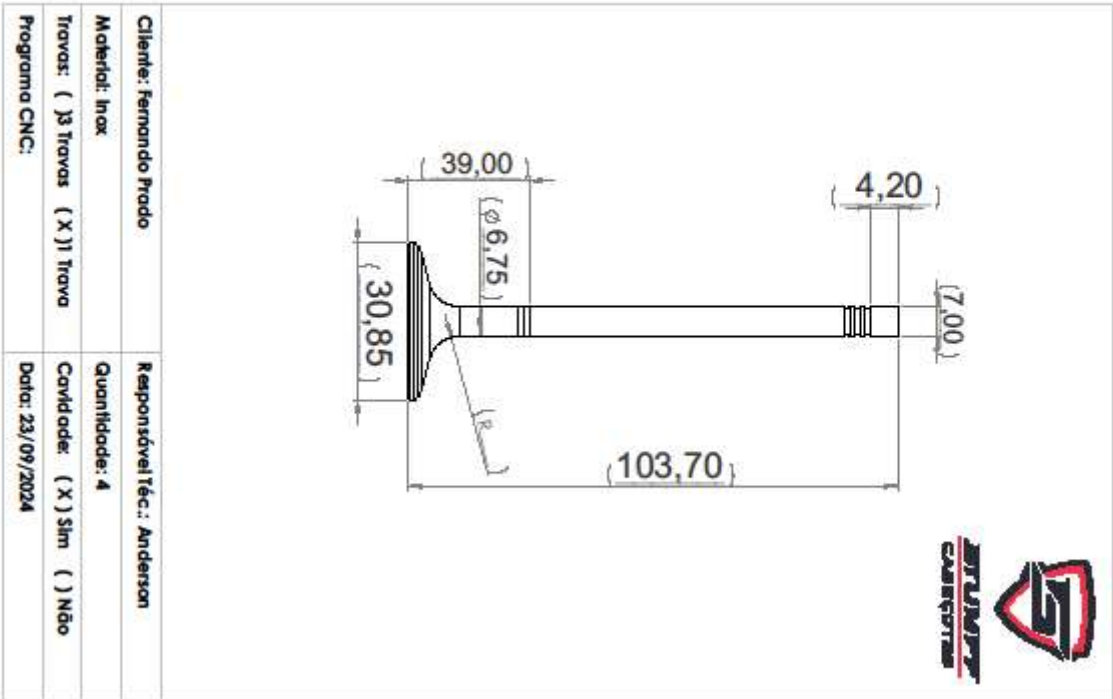


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - RACING PRO ATUALIZADO - FERNANDO PRADO.



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: FERNANDO PRADO – O.S 18568

VISTORIA: ANDERSON

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	87/215	87/215	87/215	87/215	87/215	87/215	87/215	87/215
ESC	120/260	120/260	120/260	120/260	120/260	120/260	120/260	120/260

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 47 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 12/09/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.568

O.S.: 449.465.156.903

Cliente: FERNANDO PRADO

CPF/CNPJ: 054.283.139-27

Fone: (043)9664-8211 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.090	GUIA 7MM STD	16,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE			
1.563	MAO DE OBRA DE MELHORIA	1,0	MO			

