



ALEXANDRE RUBENS ZAUZA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28''	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28''	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 07/05/2025	7
6. ORÇAMENTO 07/05/2025	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	ALEXANDRE	157,5	114,9	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	ALEXANDRE	122,9	94,7	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	35,8	29,7
4,00	74,3	68,9
6,00	107,8	92,1
8,00	132,1	108,2
10,00	145,5	118,5
12,00	151,3	122,3
14,00	157,5	122,9
Average:	114,9	94,7



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

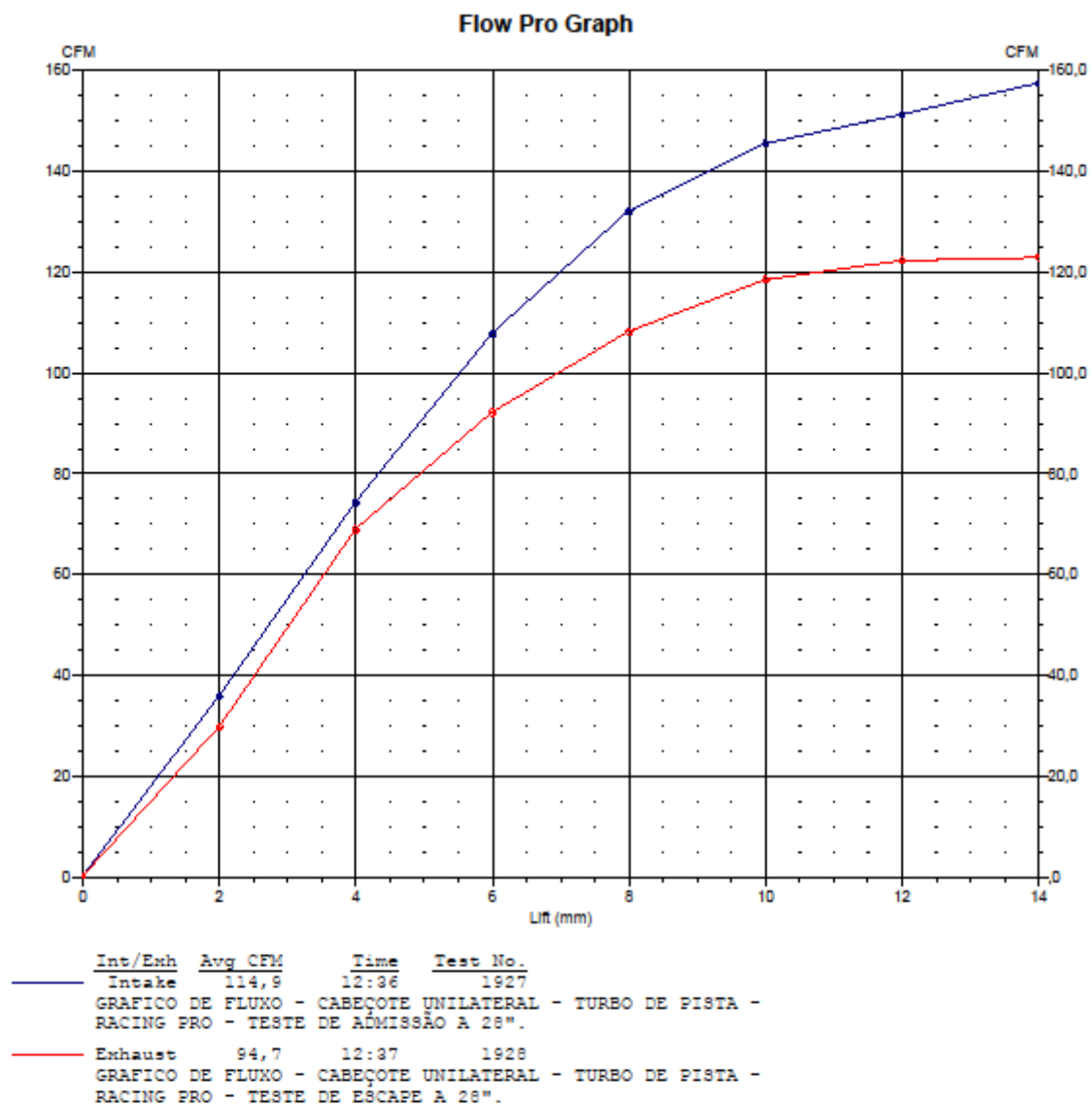


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - ALEXANDRE ZAUZA



CHECK LIST

CLIENTE: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA – OS 11929

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	132/285	132/285	132/285	132/285	-	-	-	-
ESC	132/285	132/285	132/285	132/285	-	-	-	-


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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 35,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 08/09/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.929

O.S.: 44.456.057

Cliente: **ALEXANDRE RUBENS ZAUZA**

CPF/CNPJ: 039.680.091-37

Fone: (065)99625-00 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
2.038	VALVULA TITANIO H8	8,0 UN
2.052	NIPLE 10	1,0 UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
2.077	TUCHO COM DLC	8,0 UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 SE
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.859	SERVICO DE SOLDA- AJUSTE TRASEIRO DO COMANDO -	1,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE



CHECK LIST REVISÃO 07/05/2025

CLIENTE: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA – OS 20603

VISTORIA: VINI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	128/269	128/269	128/269	128/269	-	-	-	-
ESC	128/269	128/269	128/269	128/269	-	-	-	-


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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,8 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 07/05/2025

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

Data: 29/04/2025

ORÇAMENTO

Nº

20.603

O.S.:

Cliente: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA

CPF/CNPJ: 039.680.091-37

Fone: (085)99625-00 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.659	SERVICO DE SOLDA. E ACABAMENTO	1,0	SE
2.204	TUCHO 37MM	2,0	UN
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0	UN
2.119	TUCHO 37MM COM DLCTUCHO BASE DE TROCA	6,0	UN
1.256	ADAPTAR K-LINE	8,0	SE

