



ALEXANDRE PAZZINI

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1.	TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2.	GRAFICOS DE FLUXO	4
3.	TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4.	GRAFICO DO COMANDO	6
5.	CHECK LIST DO PRODUTO	8
6.	ORÇAMENTO	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Report

Pg 1

Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	126,6	94,5

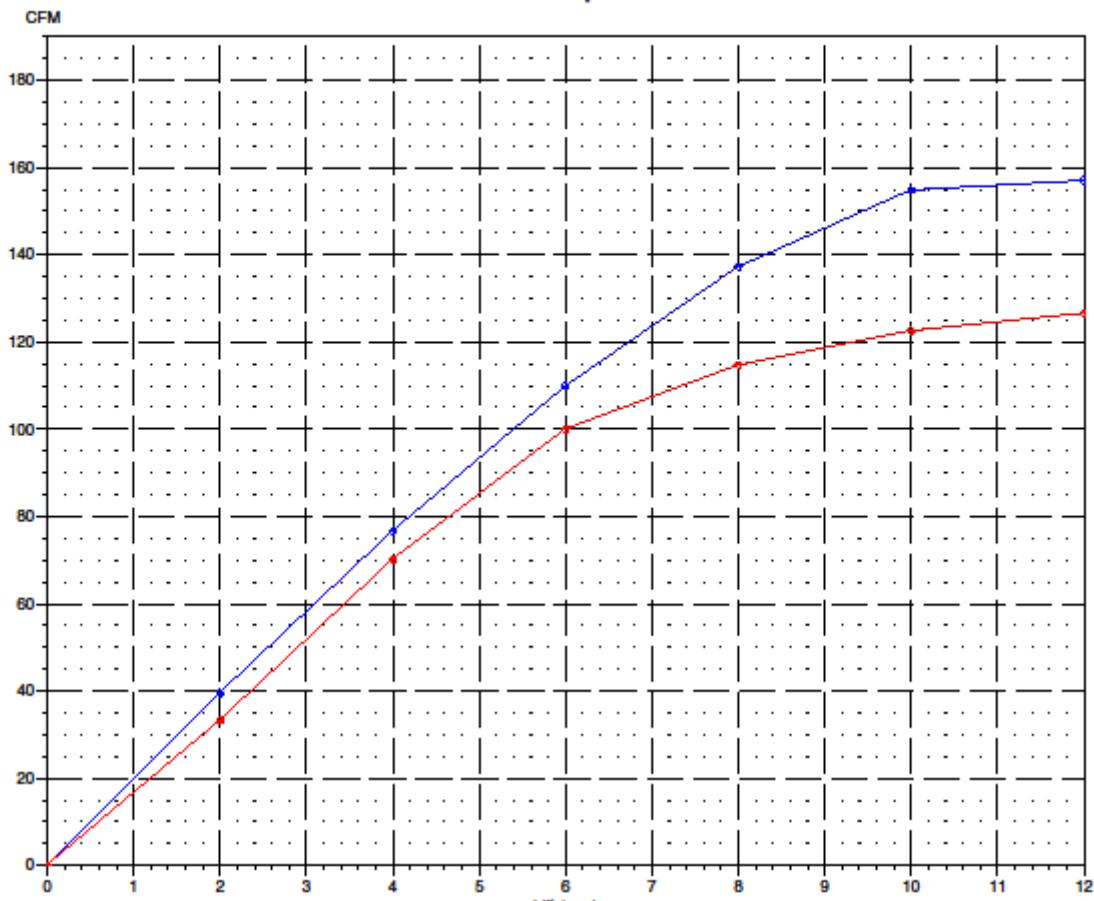
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ESCAPE
A 28".

Lift	CCFM
2,00	33,2
4,00	70,1
6,00	100,0
8,00	114,7
10,00	122,6
12,00	126,6
Average:	94,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

Flow Pro Graph



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 Exhaust 112,5 11:14 6092
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE
 ADMISSÃO A 28".
Exh 94,5 11:28 6094
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ESCAPE
 A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO



CHECK LIST

CLIENTE: ALEXANDRE PAZZINI
VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLV.	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	100/230	100/230	100/230	100/230	-	-	-	-
ESC	100/230	100/230	100/230	100/230	-	-	-	-

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



OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 36,00 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



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

Data: 19/11/2025

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

22.929

Cliente: ALEXANDRE PAZZINI LUZ

CPF/CNPJ: 34307946847

Fone: (011)97534-00' Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0 SE
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	4,0 UN
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	4,0 UN
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	4,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0 UN
2.554	KIT INSTALACAO	1,0 4
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN

OBSERVAÇÕES: 19/11/2025 DEPOSITO ALEXANDRE PAZZINI LUZ - OS 22929 - ADC - SICREDI PF R\$ 6.000,00
LINK REDE

Total de Peças/Produtos: 8.651,84

Total de Serviços: 4.945,16

Total Geral 13.993,81

Desconto 396,81

Total c/ Desconto 13597,00

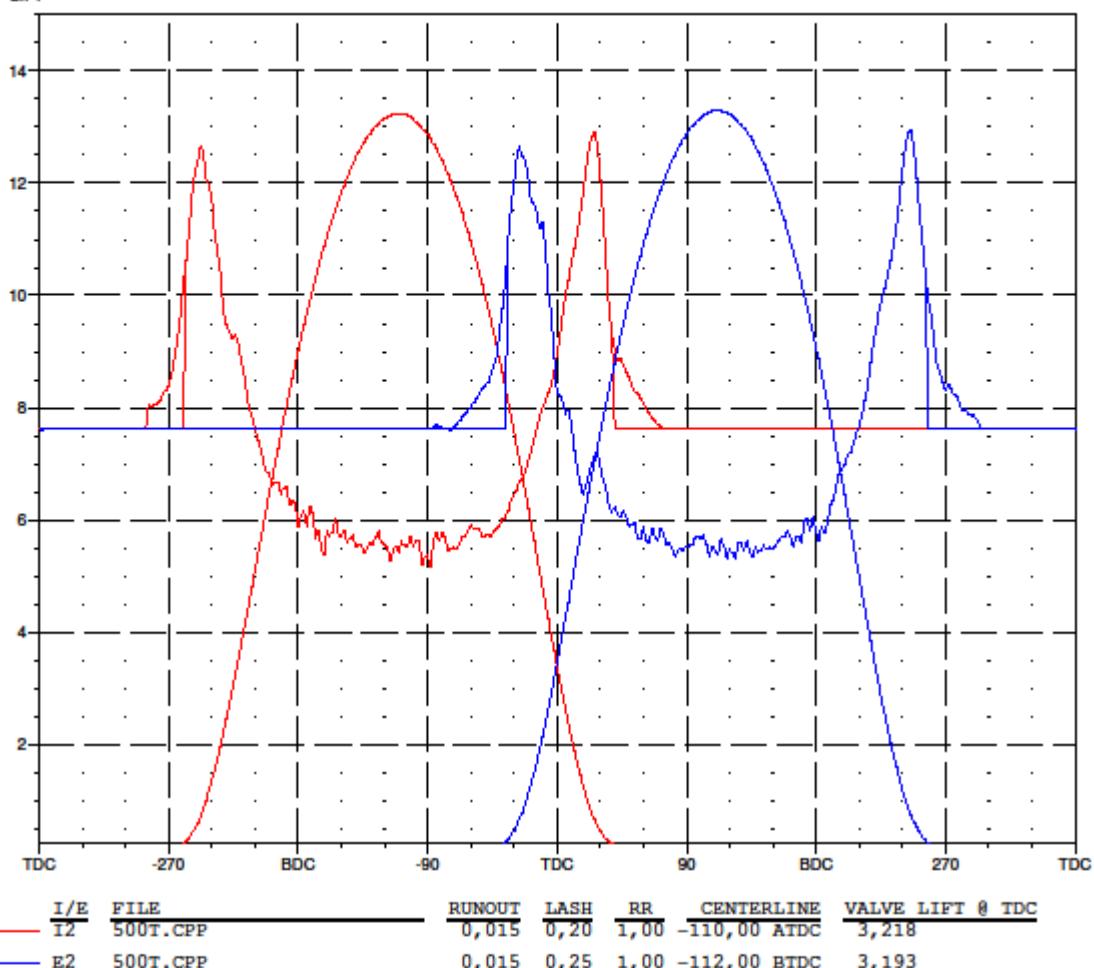
CLIENTE



GRAFICO DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph

LIFT



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 500T.CPP

	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2				
Centerline	111,74 BTDC	0,10	310,37	89,95 BBDC	40,42 ATDC 1118,3
.050 Lift C/L	110,45 BTDC	0,15	305,59	86,75 BBDC	38,83 ATDC 1118,0
Runout	0,0584	0,20	301,30	83,94 BBDC	37,36 ATDC 1117,6
Peak Open Acc.	0,01450	0,25	297,53	81,57 BBDC	35,97 ATDC 1117,2
Peak Nose Acc.	-0,01173	0,30	294,27	79,56 BBDC	34,72 ATDC 1116,8
Peak Close Acc.	0,01516	0,51	283,53	73,10 BBDC	30,43 ATDC 1114,6
Lift @ TDC	3,636	1,27	261,21	60,93 BBDC	20,28 ATDC 1105,1
Valve Lash	0,200	2,54	237,02	48,41 BBDC	8,61 ATDC 1082,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	159,24	9,90 BBDC	30,66 BTDC 884,6
Lobe Separation	111,7	8,89	138,22	0,42 ABDC	41,36 BTDC 797,6
		10,16	113,49	12,65 ABDC	53,86 BTDC 669,4
		11,43	82,73	27,75 ABDC	69,52 BTDC 513,1
		12,70	29,59	54,04 ABDC	96,36 BTDC 189,9
		13,0826	---	PEAK CAM LIFT ---	
		12,8826	---	PEAK VALVE LIFT ---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 500T.CPP

	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2				
Centerline	111,74 ATDC	0,10	294,82	37,21 BTDC	77,61 ABDC 1083,9
.050 Lift C/L	111,40 ATDC	0,15	291,86	35,46 BTDC	76,41 ABDC 1083,7
Runout	0,0330	0,20	289,09	33,89 BTDC	75,20 ABDC 1083,4
Peak Open Acc.	0,01398	0,25	286,48	32,48 BTDC	74,00 ABDC 1083,3
Peak Nose Acc.	-0,01054	0,30	284,04	31,23 BTDC	72,81 ABDC 1082,7
Peak Close Acc.	0,01658	0,51	275,64	26,75 BTDC	68,90 ABDC 1080,8
Lift @ TDC	3,053	1,27	255,61	16,29 BTDC	59,33 ABDC 1071,3
Valve Lash	0,250	2,54	232,19	4,20 BTDC	47,99 ABDC 1050,6
Rocker Ratio	1,00	7,65	155,06	34,42 ATDC	9,48 ABDC 846,4
Lobe Separation	111,7	8,89	134,01	44,90 ATDC	1,09 BBDC 758,0
		10,16	109,03	57,38 ATDC	13,60 BBDC 637,6
		11,43	77,50	73,13 ATDC	29,37 BBDC 465,7
		12,70	16,17	103,75 ATDC	60,08 BBDC 102,9
		12,9950	---	PEAK CAM LIFT ---	
		12,7450	---	PEAK VALVE LIFT ---	

