



CLALZER AUGUSTO REBOLO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	5
4. GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABECOTE	CLAUZER AU	160,0	115,4	
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE PASSAT UNILATERAL TURBO DE RUA/PISTA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABECOTE	CLAUZER AU	118,0	90,2	
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE PASSAT UNILATERAL TURBO DE RUA/PISTA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE A 28".					
Lift	CCFM				
	No. 1	No. 2			
2,00	39,7	28,8			
4,00	74,3	64,6			
6,00	109,8	87,9			
8,00	130,1	103,9			
10,00	141,8	112,3			
12,00	151,9	115,7			
14,00	160,0	118,0			
Average:	115,4	90,2			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

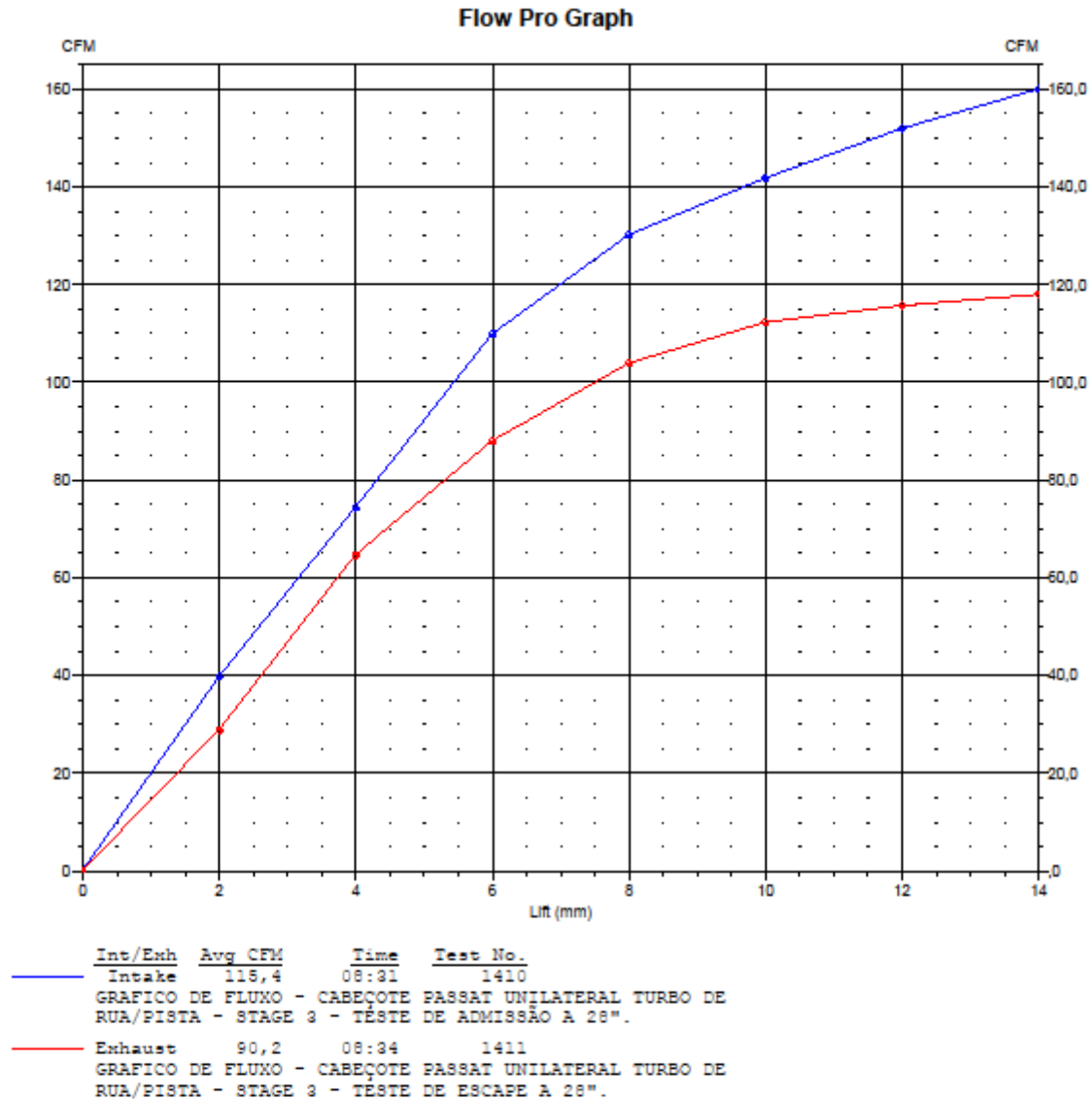


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE PASSAT UNILATERAL TURBO DE RUA/PISTA - STAGE 3 - CLALZER AUGUSTO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 BTDC	0,15	261,76	62,95 BBDC	18,80 ATDC	901,7
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,51	243,10	53,04 BBDC	10,06 ATDC	898,3
Runout	0,0076	1,27	224,85	43,56 BBDC	1,29 ATDC	891,1
Peak Open Acc.	0,02086	2,54	204,54	33,19 BBDC	8,65 BTDC	872,0
Peak Nose Acc.	-0,00906	3,81	186,46	24,18 BBDC	17,72 BTDC	843,4
Peak Close Acc.	0,02331	5,08	168,55	15,39 BBDC	26,84 BTDC	803,5
Lift @ TDC	1,415	6,35	150,12	6,43 BBDC	36,31 BTDC	750,8
Valve Lash	0,250	7,62	130,75	3,10 ABDC	46,16 BTDC	683,1
Lobe Separation	111,9	8,89	109,13	13,75 ABDC	57,12 BTDC	593,7
		10,16	82,59	26,87 ABDC	70,54 BTDC	466,9
		11,43	42,10	47,12 ABDC	90,78 BTDC	247,0
		12,1314	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8814	---	PEAK VALVE LIFT	---	

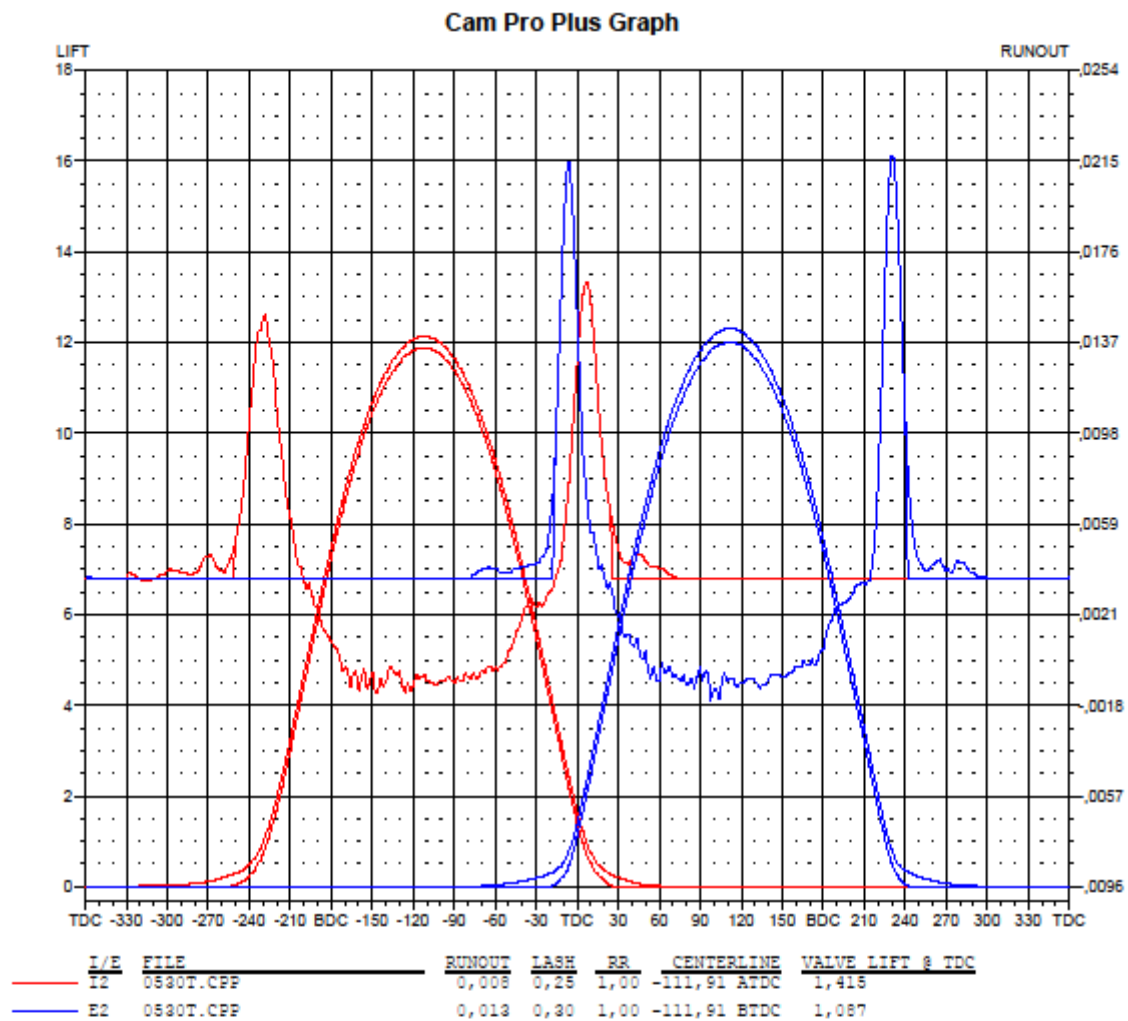
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 ATDC	0,15	248,55	11,87 BTDC	56,68 ABDC	905,3
.050 Lift C/L	112,48 ATDC	0,51	235,88	5,48 BTDC	50,40 ABDC	903,1
Runout	0,0127	1,27	222,16	1,44 ATDC	43,60 ABDC	896,3
Peak Open Acc.	0,03280	2,54	204,02	10,62 ATDC	34,64 ABDC	877,9
Peak Nose Acc.	-0,00961	3,81	186,70	19,16 ATDC	25,86 ABDC	849,0
Peak Close Acc.	0,03329	5,08	169,34	27,69 ATDC	17,03 ABDC	809,3
Lift @ TDC	1,087	6,35	151,45	36,46 ATDC	7,91 ABDC	756,7
Valve Lash	0,300	7,62	132,40	45,92 ATDC	1,68 BBDC	689,1
Lobe Separation	111,9	8,89	111,00	56,51 ATDC	12,50 BBDC	599,2
		10,16	84,98	69,52 ATDC	25,50 BBDC	473,8
		11,43	47,40	88,35 ATDC	44,25 BBDC	268,5
		12,3073	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,0073	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO - CLALZER AUGUSTO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: CLALZER AUGUSTO REBOLO – OS 11529

VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	100/195	100/195	100/195	100/195	-	-	-	-
ESC	100/195	100/195	100/195	100/195	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 33,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 22/07/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.529

O.S.: 4.455.755

Cliente: CLALZER AUGUSTO REBOLO

CPF/CNPJ: 228.776.788-85

Fone: (017)99673-08 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.786	PERSONALIZACAO- BLACK EDITION	1,0 SE
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.947	CALCO DE ACO 0,5MM	12,0 UN
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
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE

OBSERVAÇÕES: TURBO DE RUA/PISTA UNILATERAL -
STAGE 3

