



THIAGO RUSSO MAIOLO

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
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 19/04/2023	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 19/04/2023	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABECOTE	THIAGO RUS	156,5	122,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABECOTE	THIAGO RUS	124,2	93,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".			

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	43,1	26,2
4,00	81,9	70,5
6,00	121,1	90,4
8,00	145,4	107,5
10,00	164,1	118,7
12,00	185,6	121,4
14,00	186,5	124,2
Average:	122,5	93,7



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

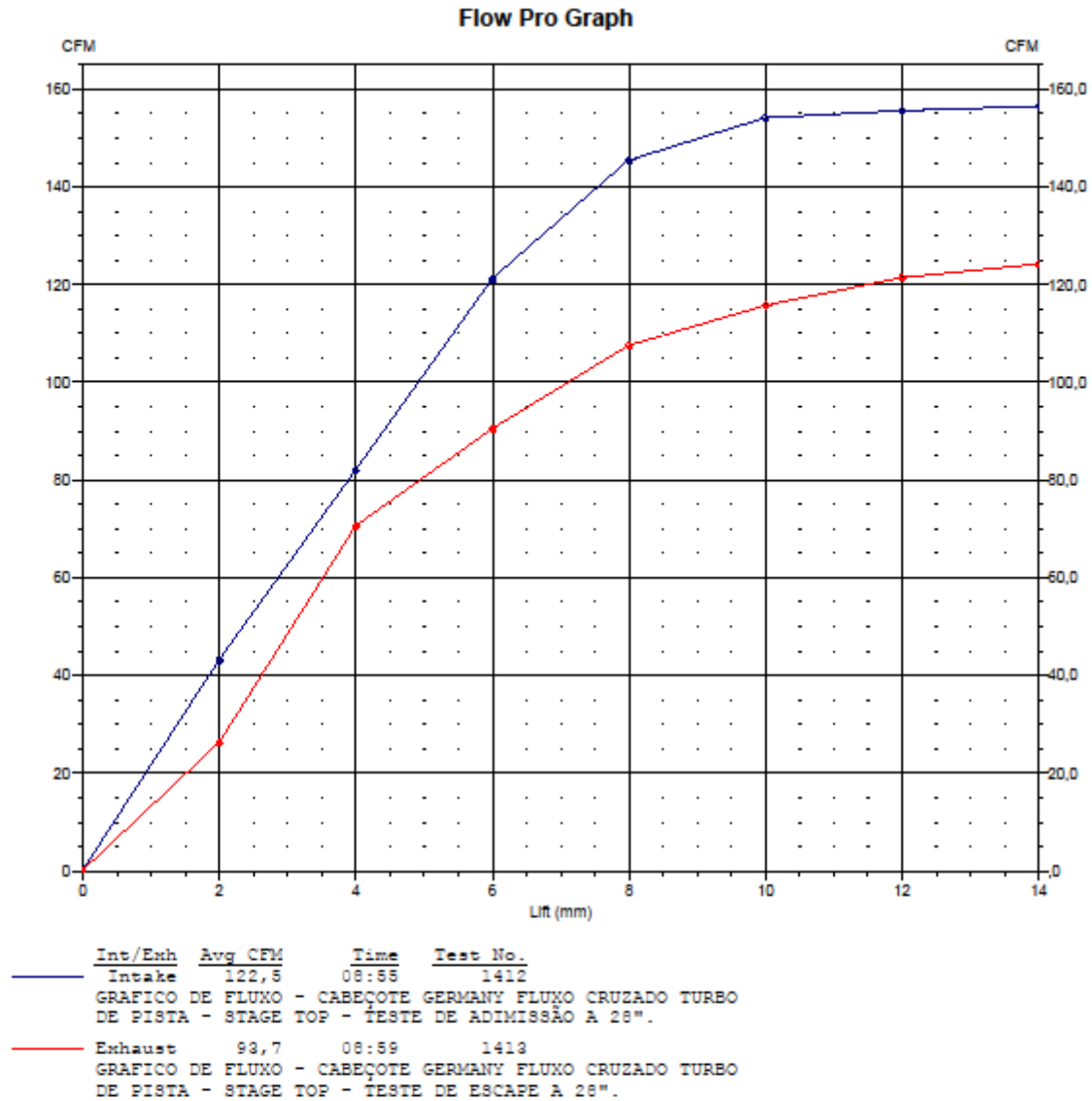


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - THIAGO RUSSO MAIOLO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\STU TST.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,35 BTDC	0,15	279,65	75,27 BBDC	24,39 ATDC	1169,4
.050 Lift C/L	115,11 BTDC	0,51	268,12	69,28 BBDC	18,84 ATDC	1167,2
Runout	0,0279	1,27	254,34	62,23 BBDC	12,11 ATDC	1160,6
Peak Open Acc.	0,03058	2,54	236,12	52,84 BBDC	3,29 ATDC	1141,9
Peak Nose Acc.	-0,00782	3,81	219,36	44,35 BBDC	4,99 BTDC	1114,1
Peak Close Acc.	0,03150	5,08	202,53	35,92 BBDC	13,39 BTDC	1075,5
Lift @ TDC	3,044	6,35	185,18	27,25 BBDC	22,07 BTDC	1030,9
Valve Lash	0,300	7,62	167,03	18,18 BBDC	31,15 BTDC	959,9
Lobe Separation	116,4	8,89	147,60	8,74 BBDC	41,13 BTDC	878,3
		10,16	125,78	1,86 ABDC	52,37 BTDC	772,9
		11,43	99,65	14,50 ABDC	65,85 BTDC	630,4
		12,70	64,31	31,81 ABDC	83,88 BTDC	415,2
		13,9051	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6051	---	PEAK VALVE LIFT	---	

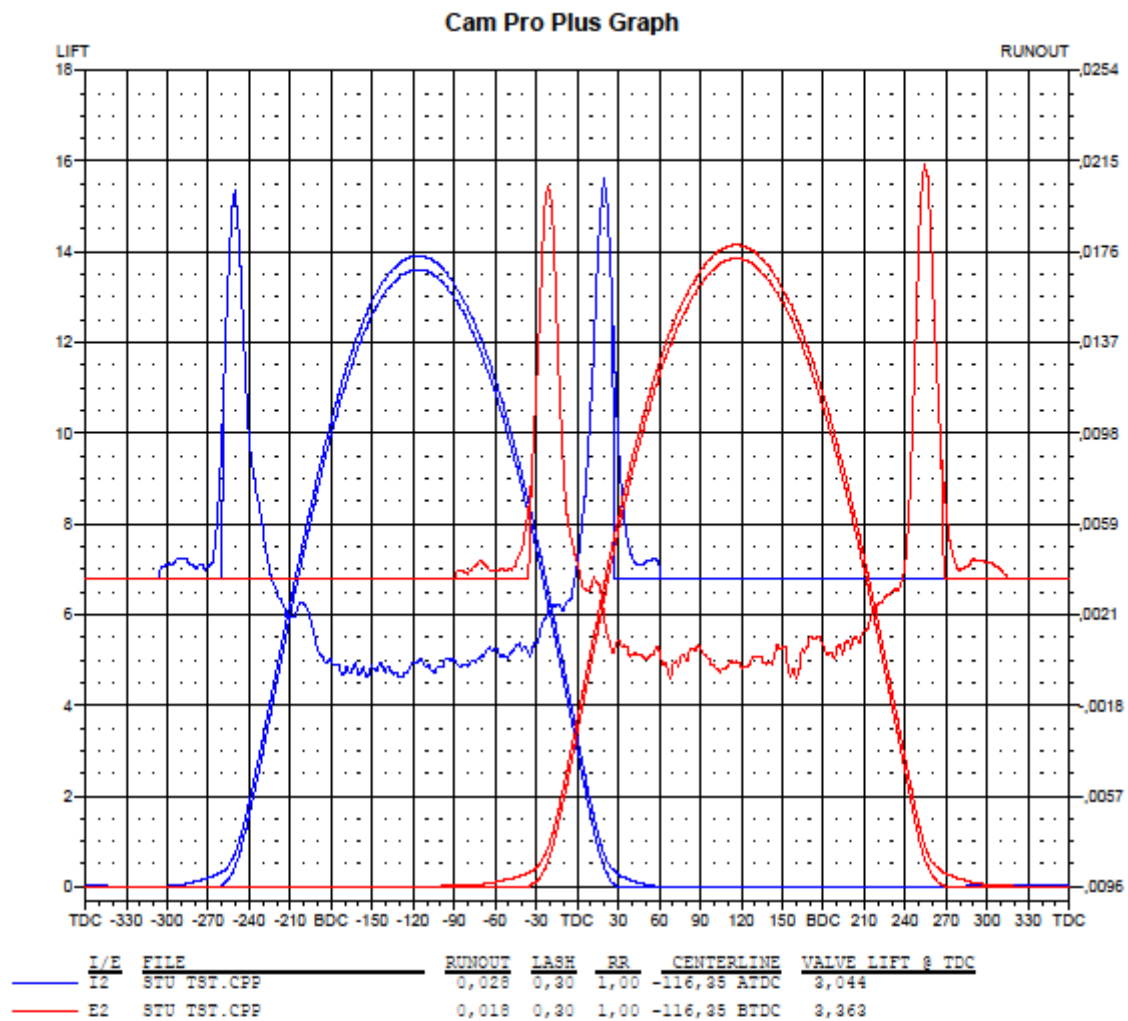
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\STU TST.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,35 ATDC	0,15	291,20	28,70 BTDC	82,50 ABDC	1238,0
.050 Lift C/L	117,04 ATDC	0,51	277,47	21,69 BTDC	75,78 ABDC	1235,9
Runout	0,0178	1,27	263,17	14,50 BTDC	68,67 ABDC	1229,8
Peak Open Acc.	0,03089	2,54	245,50	5,46 BTDC	60,03 ABDC	1210,4
Peak Nose Acc.	-0,00800	3,81	228,73	2,94 ATDC	51,67 ABDC	1186,4
Peak Close Acc.	0,03259	5,08	211,87	11,34 ATDC	43,21 ABDC	1148,9
Lift @ TDC	3,363	6,35	194,69	19,82 ATDC	34,51 ABDC	1099,8
Valve Lash	0,300	7,62	176,70	28,66 ATDC	25,36 ABDC	1036,9
Lobe Separation	116,4	8,89	157,07	38,30 ATDC	15,36 ABDC	955,8
		10,16	134,93	49,20 ATDC	4,13 ABDC	840,0
		11,43	108,65	62,16 ATDC	9,18 BBDC	708,1
		12,70	74,38	79,32 ATDC	26,30 BBDC	500,6
		14,1492	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,8492	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO - THIAGO RUSSO MAIOL



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: THIAGO RUSSO MAIOLO – OS 11256

VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	140/295	140/295	140/295	140/295	-	-	-	-
ESC	140/295	140/295	140/295	140/295	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 33,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 20/06/2022	ORÇAMENTO	Nº	11.256
		O.S.:	3.066

Cliente: THIAGO RUSSO MAIOLO CPF/CNPJ: 384.375.788-78 Fone: (011)97558-501 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
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.289	PORCA	10,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0 PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.056	CASCO F.C. ALEMAO	1,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0 UN
1.630	TUCHO DE CABECOTE 37MM	8,0 PC
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 PC
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	3,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.267	FRETE	1,0 UN

OBSERVAÇÕES: TURBO DE PISTA CRUZADO - TOP



CHECK LIST

CLIENTE: THIAGO RUSSO MAIOLO – O.S 13325

VISTORIA: RONALDO

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	124/269	124/269	124/269	124/269	-	-	-	-
ESC	124/269	124/269	124/269	124/269	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 33,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 05/04/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.325

O.S.:

Cliente: THIAGO RUSSO MAIOLO

CPF/CNPJ: 384.375.788-78

Fone: (011)97556-501 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			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			

