



YURE BEZERRA BATISTA

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 REVISÃO	9
8. ORÇAMENTO.....	10
9. CHECK LIST REVISÃO REVISÃO 18/04/2024	11
10. ORÇAMENTO REVISÃO 18/04/2024	12



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTE GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 16V - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	YURE BEZERRA BATISTA	240,0	176,7
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 16V - TESTE DE ESCAPE À 28".	YURE BEZERRA BATISTA	190,0	136,1

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	71,7	48,3
4,00	129,1	95,1
6,00	163,7	124,6
8,00	188,8	147,2
10,00	212,9	165,8
12,00	231,0	181,6
14,00	240,0	190,0
Average:	176,7	136,1

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE 16V - YURE BEZERRA BATISTA.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

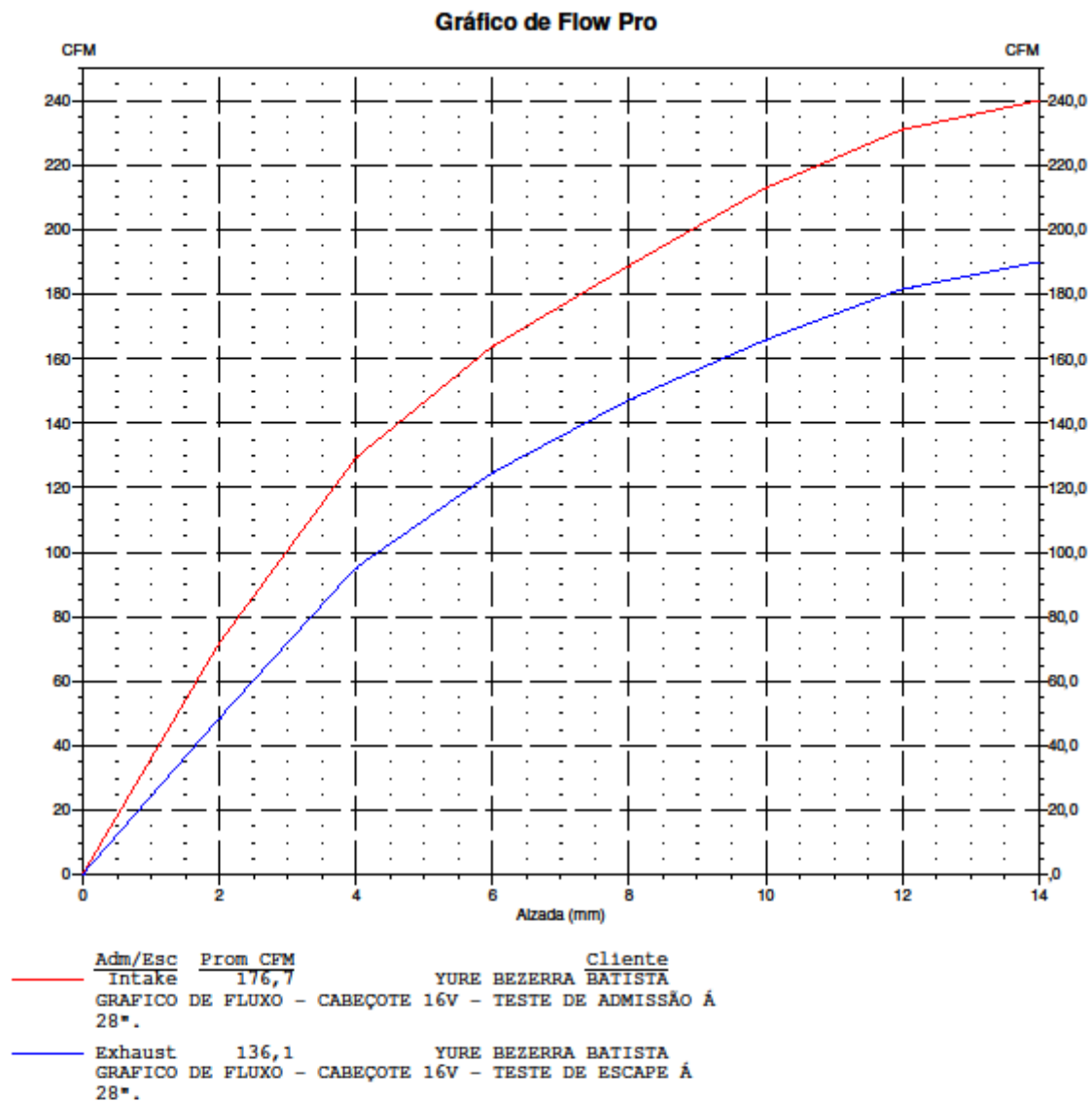


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 16V - YURE BEZERRA BATISTA.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO

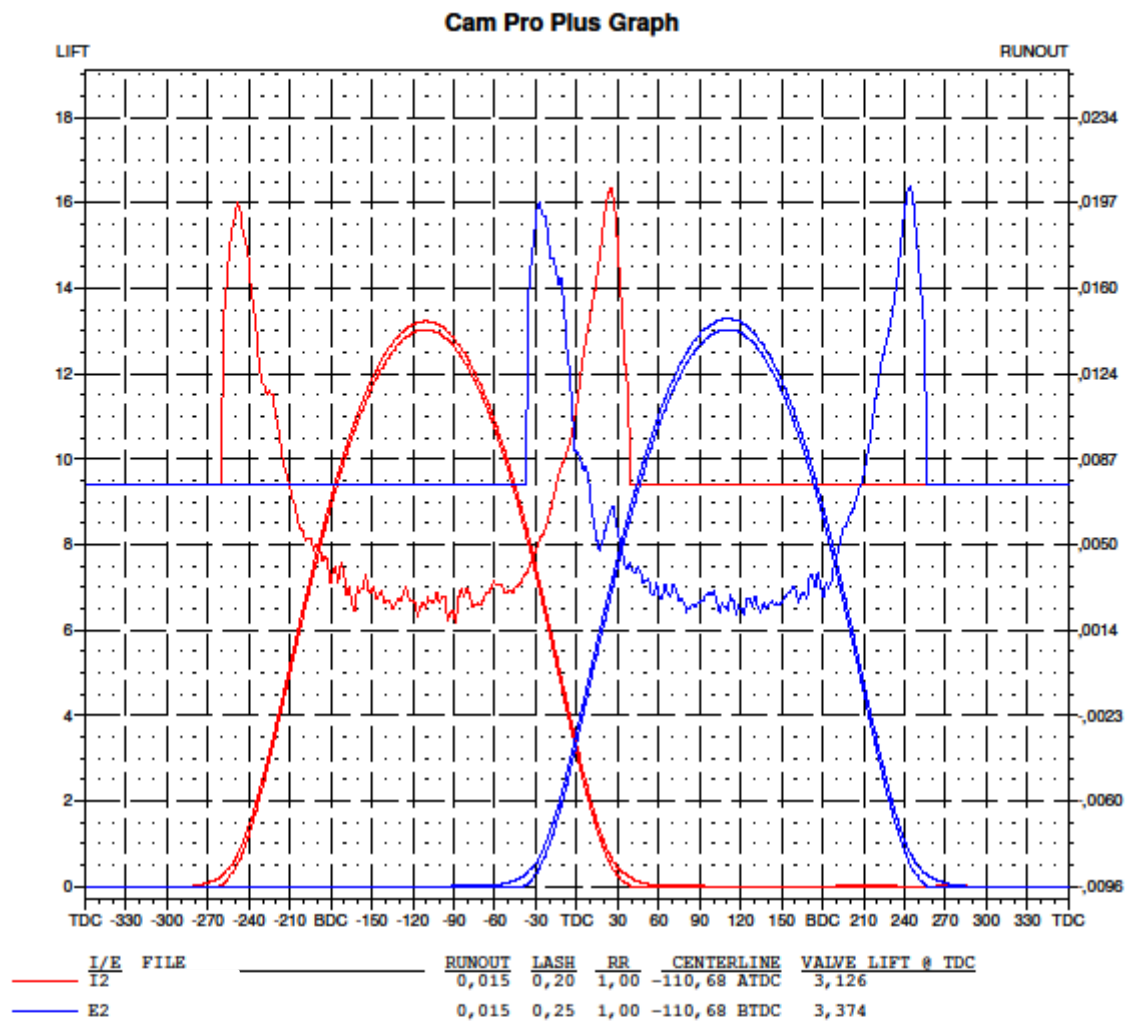
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	110,68 BTDC	0,10	293,18	77,93 BBDC	35,26 ATDC	1105,6
.050 Lift C/L	111,98 BTDC	0,15	289,44	76,26 BBDC	33,17 ATDC	1105,3
Runout	0,0150	0,51	273,57	68,67 BBDC	24,90 ATDC	1102,4
Peak Open Acc.	0,01729	1,27	254,95	59,43 BBDC	15,52 ATDC	1095,0
Peak Nose Acc.	-0,00843	2,54	232,67	48,22 BBDC	4,46 ATDC	1071,4
Peak Close Acc.	0,01818	3,81	213,53	38,50 BBDC	4,97 BTDC	1039,8
Lift @ TDC	3,126	5,08	195,31	29,29 BBDC	13,98 BTDC	998,2
Valve Lash	0,200	6,35	177,13	20,07 BBDC	22,94 BTDC	944,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	158,11	10,38 BBDC	32,27 BTDC	884,8
Lobe Separation	-----	8,89	137,43	0,12 ABDC	42,45 BTDC	799,3
		11,43	84,57	26,78 ABDC	68,65 BTDC	516,9
		12,70	38,73	50,00 ABDC	91,27 BTDC	237,5
		13,2300	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,0300	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	110,68 ATDC	0,10	288,65	34,93 BTDC	73,72 ABDC	1098,1
.050 Lift C/L	109,24 ATDC	0,15	285,41	33,22 BTDC	72,19 ABDC	1097,7
Runout	0,0150	0,51	270,64	26,12 BTDC	64,52 ABDC	1095,0
Peak Open Acc.	0,01733	1,27	252,47	16,97 BTDC	55,50 ABDC	1087,7
Peak Nose Acc.	-0,00799	2,54	230,69	6,13 BTDC	44,56 ABDC	1064,6
Peak Close Acc.	0,01830	3,81	212,16	3,13 ATDC	35,29 ABDC	1037,9
Lift @ TDC	3,374	5,08	194,33	12,15 ATDC	26,48 ABDC	993,1
Valve Lash	0,250	6,35	176,14	21,48 ATDC	17,62 ABDC	946,3
Rocker Ratio	1,00	7,62	157,19	31,23 ATDC	8,42 ABDC	872,4
Lobe Separation	-----	8,89	136,66	41,68 ATDC	1,66 BBDC	786,3
		11,43	84,29	68,11 ATDC	27,60 BBDC	515,4
		12,70	38,67	91,08 ATDC	50,25 BBDC	249,9
		13,2900	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,0400	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: YURE BEZERRA BATISTA – OS 7425

VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	110/270	110/270	110/270	110/270	110/270	110/270	110/270	110/270
ESC	110/270	110/270	110/270	110/270	110/270	110/270	110/270	110/270

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 41,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 23/03/2021 ORÇAMENTO Nº 7.425
O.S.:

Cliente: YURE BEZERRA BATISTA	
CPF/CNPJ: 915.814.803-25	Fone: (085)98214-22 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0 UN
1.094	GUIA ESPECIAL 7MM	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	8,0 PC
1.631	MOLA RACING LONGA	16,0 PC
1.443	COMANDO EIXO BRUTO	2,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	2,0 UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0 PC
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	8,0 PC
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.088	GUIA ESPECIAL 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	3,0 UN
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	8,0 UN
1.126	TUCHO SAMCAMS	16,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.439	SUSBTITUICAO DE SELO DE AGUA	12,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.165	Plaina Face	1,0 SE
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.185	Plaina Lateral	2,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0 UN
1.187	Substituir Sede	16,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	16,0 SE
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V	1,0 SE



CHECK LIST

CLIENTE: YURE BEZERRA BATISTA – 10495

VISTORIA: VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	108/268	108/268	108/268	108/268	108/268	108/268	108/268	108/268
ESC	108/268	108/268	108/268	108/268	108/268	108/268	108/268	108/268

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 41,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 23/03/2022

ORÇAMENTO

Nº 10.495

O.S.: 446.694

Cliente: YURE BEZERRA BATISTA

CPF/CNPJ: 915.814.603-25

Fone: (085)98214-22 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	8,0	PC
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	2,0	UN
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	2,0	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 16V	1,0	MO



CHECK LIST REVISÃO 18/04/2024

CLIENTE: YURE BEZERRA BATISTA – O.S 16712

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	112/260	112/260	112/260	112/260	112/260	112/260	112/260	112/260
ESC	112/260	112/260	112/260	112/260	112/260	112/260	112/260	112/260

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 41,4 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 18/04/2024

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

Data: 27/03/2024 **ORÇAMENTO** N° 16.712
O.S.: 44.465.156.495

Cliente: ALISSON RAPOZO MAIELLO CPF/CNPJ: 356815698-96 Fone: (011)94729-3361 Fone 2:	
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.146	SEDE DE BERILIO	2,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	2,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	2,0	SE			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.524	SOLDA CAMARA	1,0	SE			
1.615	RETRABALHO CAMARA CNC	4,0	MO			
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN			
1.543	SOLDA FACE	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	16,0	UN			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 16V	1,0	MO			
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	7,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0	UN			
1.892	SELO DAGUA	1,0	UN			
1.289	PORCA	22,0	UN			
1.659	SERVICO DE SOLDAAPOIO DO PRISIONEIRO	1,0	SE			

