



DIEGO RIBEIRO - JAIR

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. GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 21/02/2025	9
8. ORÇAMENTO 21/02/2025	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10"

FLOW PRO Compare Data Report

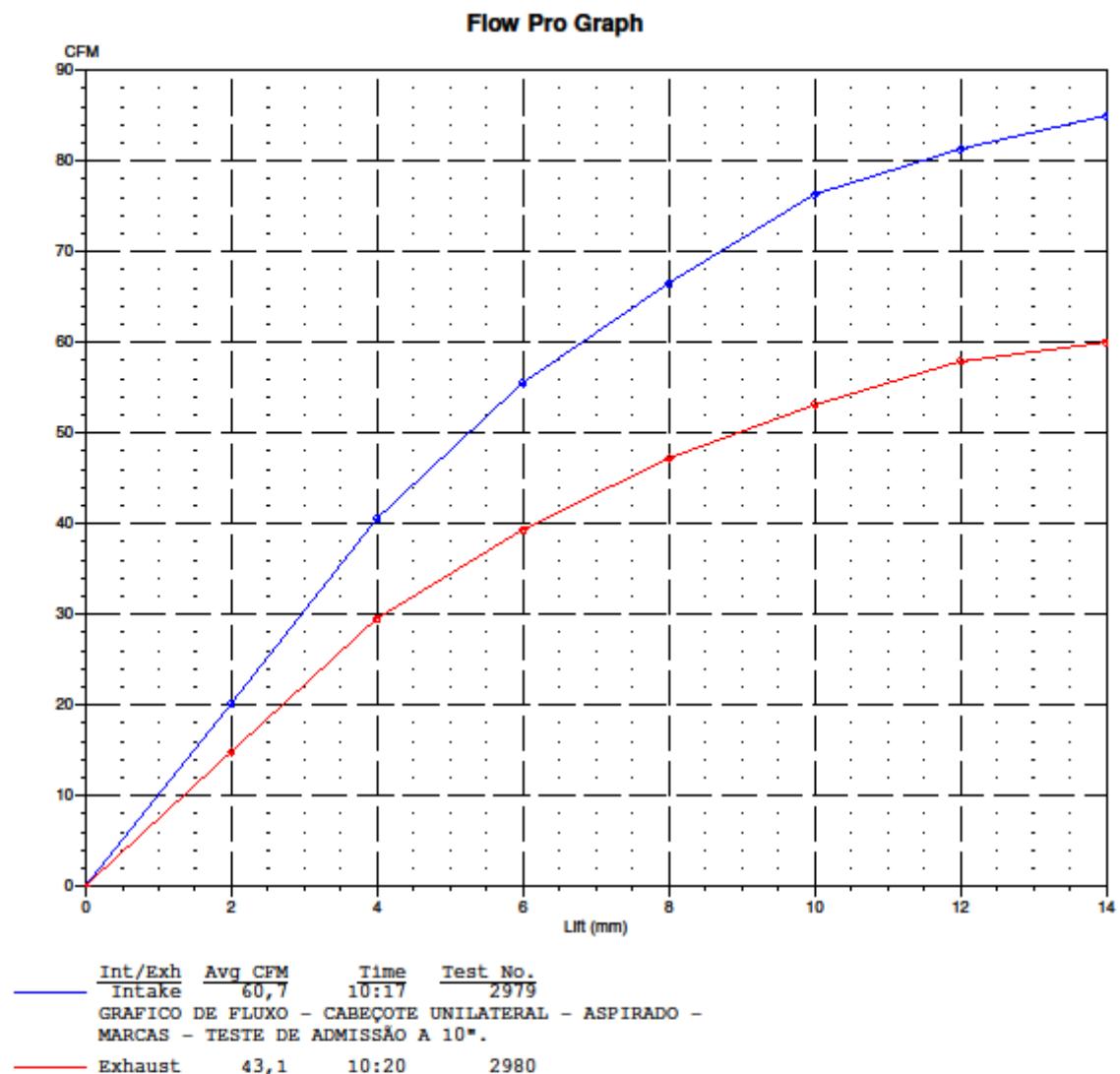
Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE DIEGO RIBE	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - MARCAS - TESTE DE ADMISSÃO A 10".	85,0	60,7
2	STUMPF CABEÇOTE DIEGO RIBE	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - MARCAS - TESTE DE ESCAPE A 10".	60,0	43,1

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	20,1	14,8
4,00	40,5	29,5
6,00	55,5	39,3
8,00	66,5	47,2
10,00	76,3	53,1
12,00	81,3	57,9
14,00	85,0	60,0
Average:	60,7	43,1



GRAFICOS DE FLUXO A 10"



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe	Il	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 BTDC	0,15	251,09	56,37 BBDC	14,72 ATDC	847,9
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,51	239,38	50,22 BBDC	9,16 ATDC	846,0
Runout	0,0178	1,27	223,09	41,58 BBDC	1,51 ATDC	839,0
Peak Open Acc.	0,02012	2,54	203,95	31,84 BBDC	7,89 BTDC	818,4
Peak Nose Acc.	-0,00756	3,81	186,19	22,82 BBDC	16,63 BTDC	792,8
Peak Close Acc.	0,02172	5,08	167,60	13,37 BBDC	25,77 BTDC	746,2
Lift @ TDC	1,452	6,35	147,76	3,40 BBDC	35,65 BTDC	694,7
Valve Lash	0,200	7,62	125,08	8,00 ABDC	46,92 BTDC	615,3
Lobe Separation	109,7	8,89	98,05	21,50 ABDC	60,45 BTDC	503,4
		10,16	60,73	40,05 ABDC	79,22 BTDC	324,8
		11,1682	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9682	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

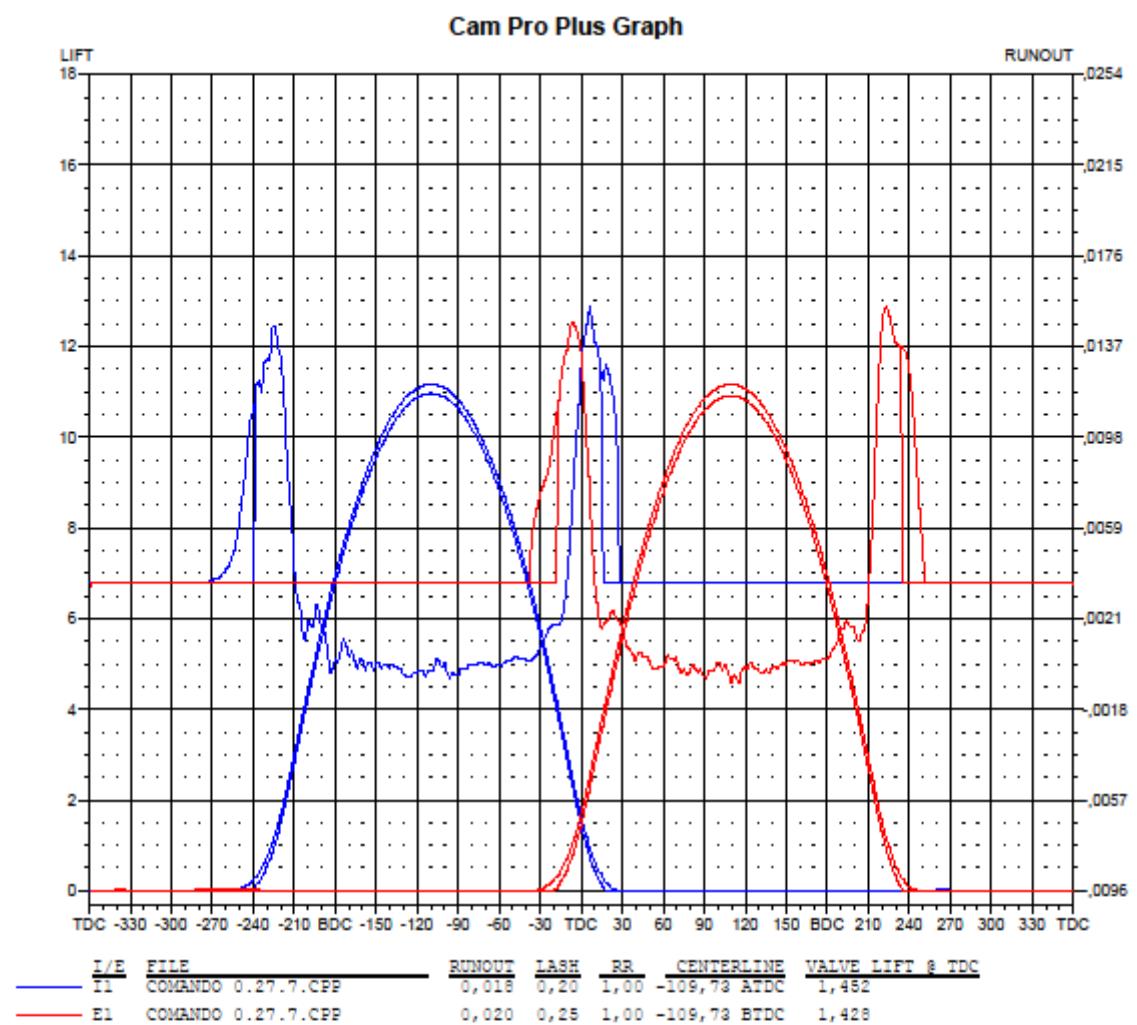
Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 ATDC	0,15	248,37	15,57 BTDC	52,80 ABDC	839,5
.050 Lift C/L	109,39 ATDC	0,51	237,26	9,52 BTDC	47,74 ABDC	837,9
Runout	0,0203	1,27	221,59	1,35 BTDC	40,24 ABDC	829,8
Peak Open Acc.	0,02054	2,54	203,02	8,25 ATDC	31,26 ABDC	811,0
Peak Nose Acc.	-0,00796	3,81	185,21	17,25 ATDC	22,46 ABDC	781,5
Peak Close Acc.	0,02167	5,08	166,40	26,69 ATDC	13,09 ABDC	738,3
Lift @ TDC	1,428	6,35	146,43	36,67 ATDC	3,10 ABDC	679,9
Valve Lash	0,250	7,62	123,88	47,93 ATDC	8,19 BBDC	607,4
Lobe Separation	109,7	8,89	96,61	61,52 ATDC	21,88 BBDC	485,6
		10,16	58,74	80,37 ATDC	40,89 BBDC	303,0
		11,1717	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9217	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO 027.7

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: GDIEGO RIBEIRO – JAIR – O.S 14247
VISTORIA: VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	58/133	58/133	58/133	58/133	-	-	-	-
ESC	58/133	58/133	58/133	58/133	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 23 CC
-----------------	----------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO

STUMPF CABECOTES	STUMPF Tel/Fax: (45)99948-0123 RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR CEP: 85818670 E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com CNPJ: 33826228000194
Data: 17/07/2023	ORÇAMENTO Nº 14.247 O.S.: 4.444.766
Cliente: DIEGO RIBEIRO CPF/CNPJ: 04615686919 Endereço: Veículo:	Fone: (077)99173-711 Fone 2: Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN			
1.252	BANHO QUÍMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.222	MAO DE OBRA RETRABALHO MARCAS 8V	1,0	MO			
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN			
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN			
1.166	REBAIXAR CABECOTE AP	1,0	SE			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN			
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN			
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 21/02/2025

CLIENTE: DIEGO RIBEIRO – JAIR – 19928
VISTORIA: VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	58/133	58/133	58/133	58/133	-	-	-	-
ESC	58/133	58/133	58/133	58/133	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 23,8 CC
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 21/02/2025



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

Data: 14/02/2025

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

19.928

Cliente: DIEGO RIBEIRO
CPF/CNPJ: 04615686919

Fone: (077)99173-711 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
1.188	RETIFICA DE VALVULA	4,0 SE
1.025	VALVULA ORIGINAL. USADA	4,0 UN
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V. MARCAS	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.256	ADAPTAR K-LINE	4,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

