



CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO

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	9
8. ORÇAMENTO.....	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report	Pg 1
------------------------------	------

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	KADU RACIN	169,7	123,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	CORNELIO B	122,3	96,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - EXTREME - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	43,6	30,3
4,00	78,8	69,8
6,00	111,8	93,8
8,00	141,4	115,5
10,00	156,8	121,8
12,00	162,6	122,3
14,00	169,7	121,6
Average:	123,6	96,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

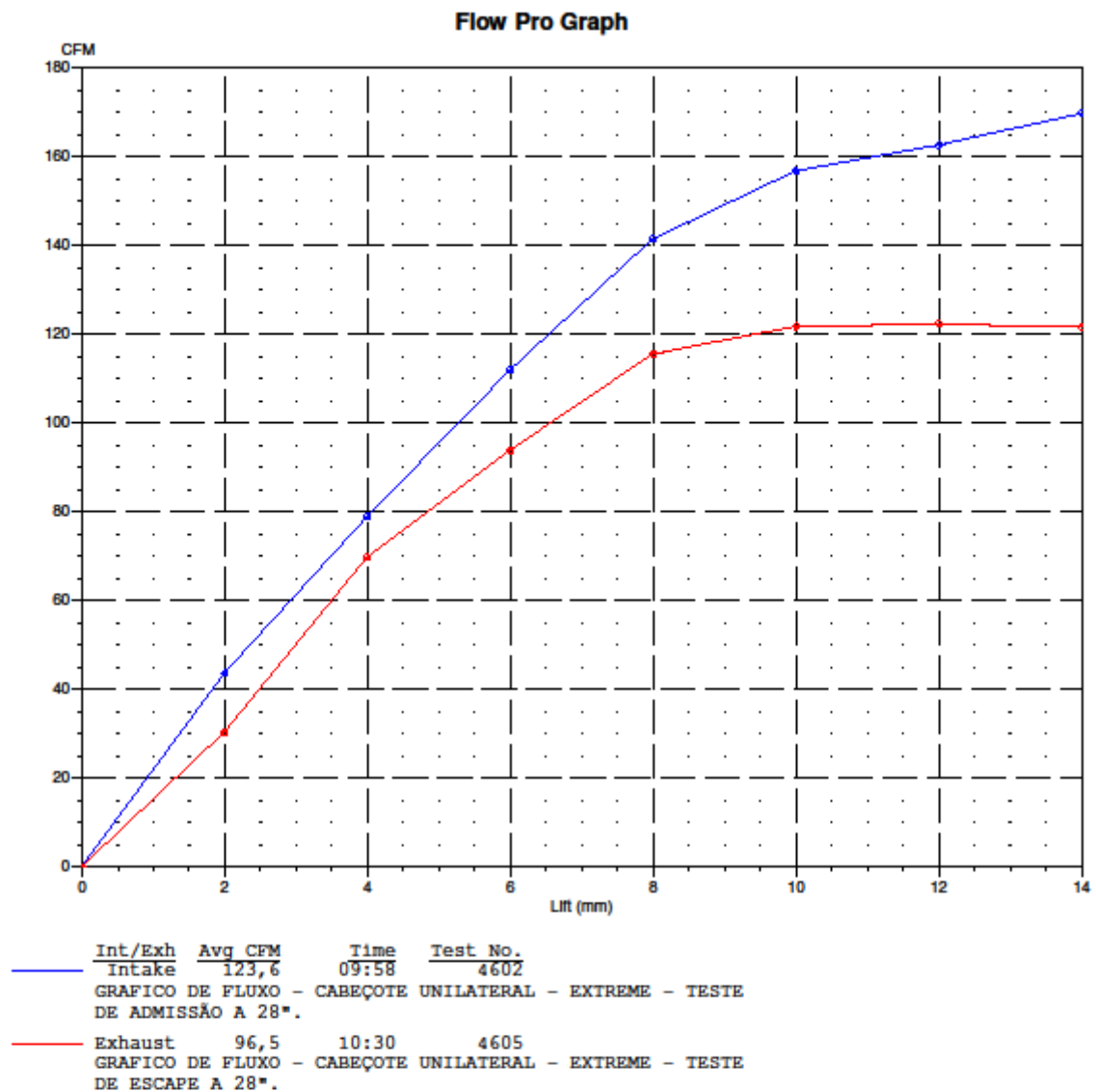


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - EXTREME - CORNELIO BATISTA SILVEIRA NETO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

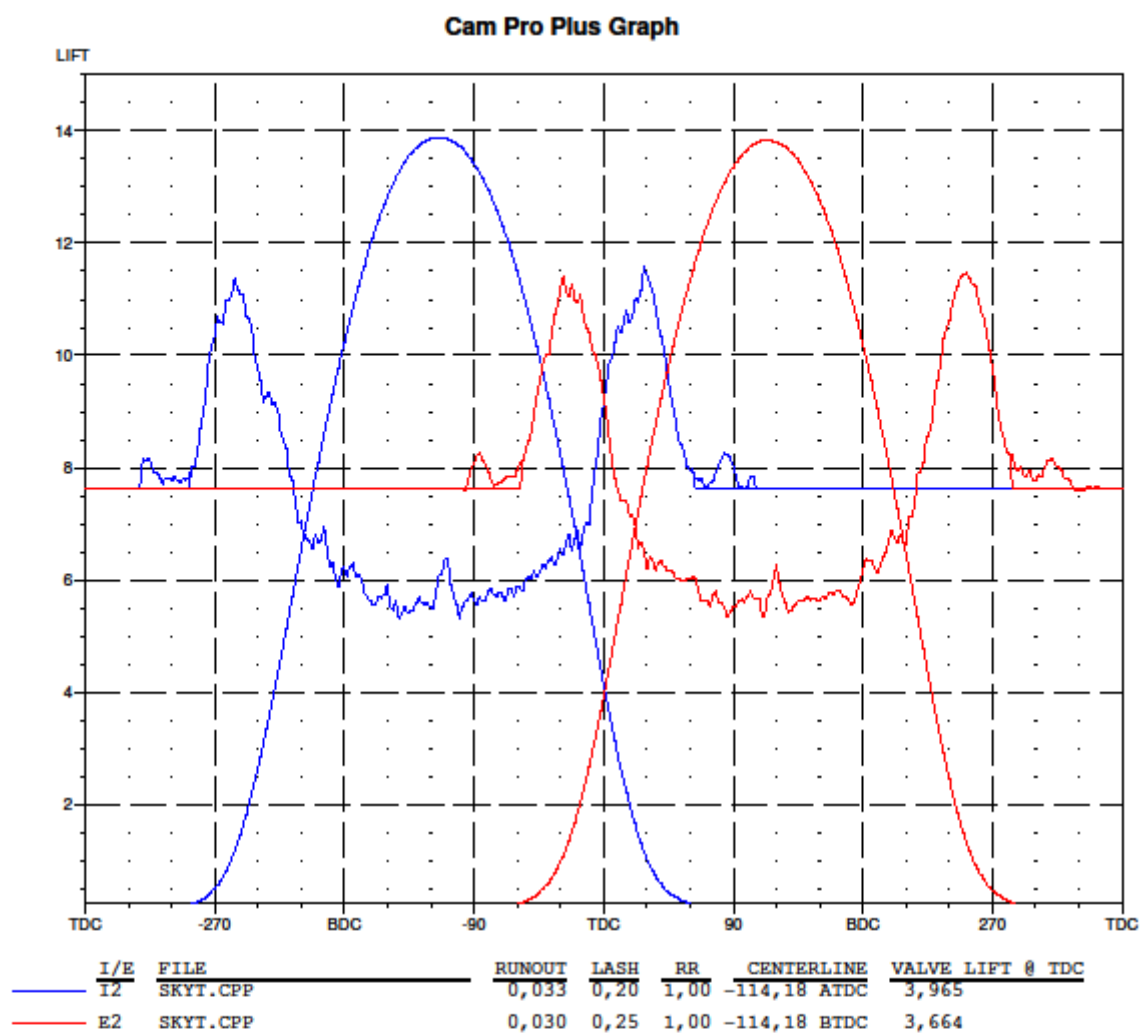
CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP							
		LIFT	DUR.	OPEN		CLOSE	AREA
Lobe	I2						
Centerline	114,18 BTDC	0,10	335,27	100,50	BBDC	54,77 ATDC	1242,3
.050 Lift C/L	113,98 BTDC	0,15	327,93	96,87	BBDC	51,06 ATDC	1241,8
Runout	0,0330	0,20	322,16	94,20	BBDC	47,96 ATDC	1241,4
Peak Open Acc.	0,01296	0,25	317,36	91,96	BBDC	45,41 ATDC	1240,6
Peak Nose Acc.	-0,00793	0,30	313,44	90,14	BBDC	43,30 ATDC	1240,0
Peak Close Acc.	0,01359	0,51	301,39	84,48	BBDC	36,91 ATDC	1237,4
Lift @ TDC	3,965	1,27	276,41	72,19	BBDC	24,22 ATDC	1226,1
Valve Lash	0,200	2,54	250,49	59,26	BBDC	11,24 ATDC	1200,5
Rocker Ratio	1,00	7,65	173,29	20,07	BBDC	26,78 BTDC	1000,4
Lobe Separation	114,2	8,89	153,27	10,04	BBDC	36,78 BTDC	916,3
		10,16	130,66	1,23	ABDC	48,10 BTDC	807,2
		11,43	104,30	14,29	ABDC	61,41 BTDC	663,4
		12,70	69,32	31,50	ABDC	79,18 BTDC	450,4
		13,8780	---	PEAK CAM LIFT		---	
		13,6780	---	PEAK VALVE LIFT		---	
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP							
		LIFT	DUR.	OPEN		CLOSE	AREA
Lobe	E2						
Centerline	114,18 ATDC	0,10	326,87	49,67	BTDC	97,20 ABDC	1215,5
.050 Lift C/L	113,92 ATDC	0,15	320,80	46,61	BTDC	94,19 ABDC	1215,1
Runout	0,0305	0,20	315,66	44,03	BTDC	91,64 ABDC	1214,7
Peak Open Acc.	0,01306	0,25	311,49	41,96	BTDC	89,53 ABDC	1214,2
Peak Nose Acc.	-0,00788	0,30	307,99	40,26	BTDC	87,74 ABDC	1213,7
Peak Close Acc.	0,01324	0,51	296,37	34,41	BTDC	81,96 ABDC	1211,4
Lift @ TDC	3,664	1,27	271,79	21,97	BTDC	69,82 ABDC	1200,9
Valve Lash	0,250	2,54	246,34	9,04	BTDC	57,30 ABDC	1177,2
Rocker Ratio	1,00	7,65	170,18	29,23	ATDC	19,41 ABDC	984,2
Lobe Separation	114,2	8,89	150,29	39,22	ATDC	9,51 ABDC	901,9
		10,16	127,65	50,63	ATDC	1,72 BBDC	793,9
		11,43	100,96	64,00	ATDC	15,04 BBDC	649,6
		12,70	64,90	81,87	ATDC	33,24 BBDC	431,2
		13,8365	---	PEAK CAM LIFT		---	
		13,5865	---	PEAK VALVE LIFT		---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO – O.S 17424
VISTORIA: OSNI

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	135/276	135/276	135/276	135/276	-	-	-	-
ESC	135/276	135/276	135/276	135/276	-	-	-	-

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: 06/06/2024

ORÇAMENTO

Nº 17.424

O.S.: 306.566

Cliente: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO

CPF/CNPJ: 303.058.888-02

Fone: (015)99750-991 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	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
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0	UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
2.204	TUCHO 37MM	8,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
2.156	VALVULA TITANIO 8MM	4,0	UN
2.038	VALVULA TITANIO H8	4,0	UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0	UN



CHECK LIST REVISAO 28/07/2025

CLIENTE: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO – O.S 21234

VISTORIA: OSNI

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	130/272	130/272	130/272	130/272	-	-	-	-
ESC	130/272	130/272	130/272	130/272	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,6 CC



ORÇAMENTO REVISÃO





STUMPF
CABEÇOTES

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CEP: 85818670

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 22/07/2025

ORÇAMENTO

Nº

21.465

O.S.:

Cliente: STUMPF CABEÇOTES

CPF/CNPJ: 33826228000194

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA					
1.253	TESTE DE TRINCA					
1.165	PLAINA FACE					
1.188	RETIFICA DE VALVULA					
1.149	VEDADOR 7MM					
1.896	RETENTOR DO COMANDO					
1.232	MAO DE OBRA REVISAO GTI 16V					

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

