



HEVERSON LUIZ CAUS BASTOS

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO	3
2. ORÇAMENTO.....	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO	5
4. GRAFICOS DE FLUXO	6
5. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	7
6. GRAFICOS DO COMANDO.....	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO.....	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO	10



CHECK LIST

CLIENTE: HEVERSON LUIZ CAUS BASTOS – OS 10322

VISTORIA: CARLOS

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	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 22,4 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CEP: 85818670

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 23/02/2022

ORÇAMENTO

Nº

10.322

O.S.:

4.537

Cliente: HEVERSON LUIZ CAUS BASTOS

CPF/CNPJ: 026.620.309-41

Fone: (045)99972-00 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.648	MAO DE OBRA ASSENTAMENTO E REGULAGEM	1,0	MO			
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO			
1.477	SERVICO GERAL- ADAPTAÇÃO CORNETA NO COLETOR DE ADMISSÃO -	1,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DE FLUXO

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

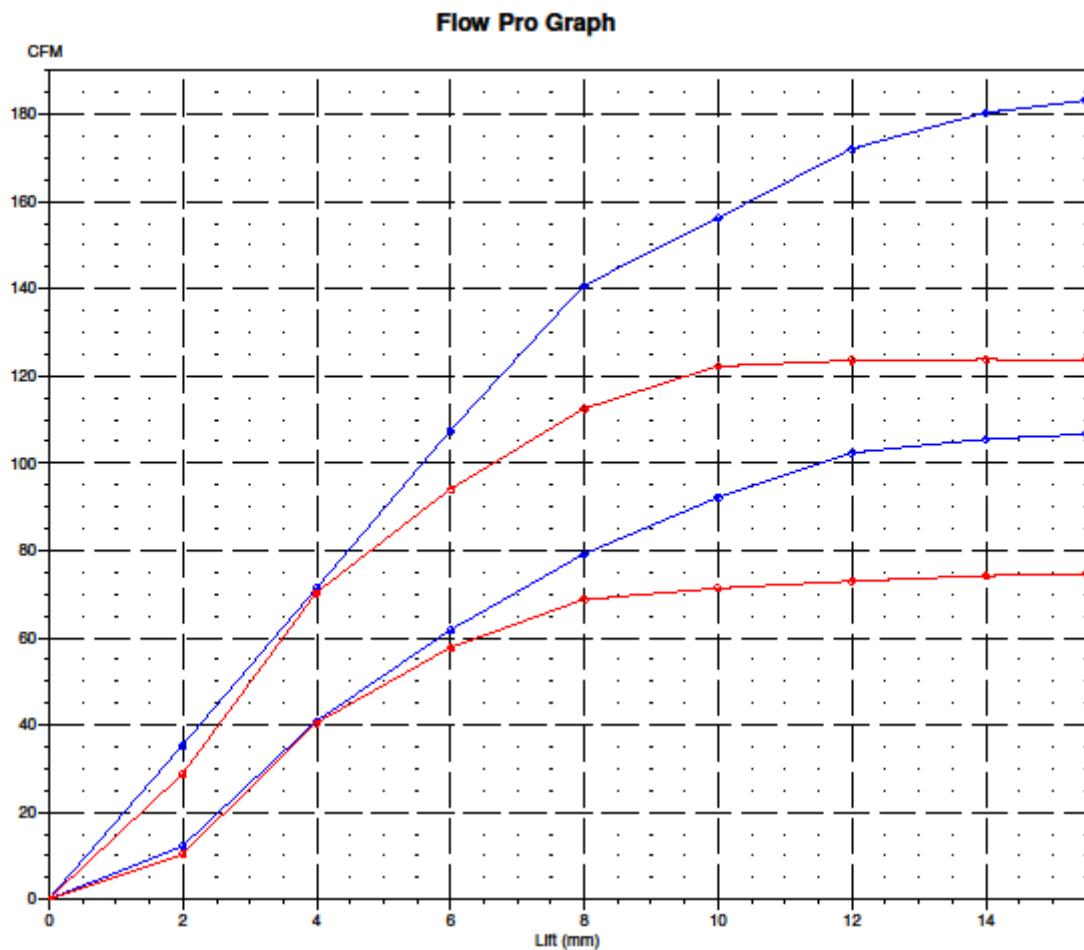
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE HEVERSON L	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL - HEVERSON BASTOS - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	183,1	130,8
2	STUMPF CABEÇOTE HEVERSON L	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL - HEVERSON BASTOS - TESTE DE ADMISSÃO A 10".	106,6	75,0
3	STUMPF CABEÇOTE HEVERSON L	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL - HEVERSON BASTOS - TESTE DE ESCAPE A 10".	74,6	58,8
4	STUMPF CABEÇOTE HEVERSON L	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL - HEVERSON BASTOS - TESTE DE ESCAPE A 28".	123,8	99,8

Lift	CCFM			
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
2,00	35,3	12,2	10,3	28,7
4,00	71,2	40,7	40,4	70,2
6,00	107,3	61,7	57,7	94,0
8,00	140,7	79,2	68,7	112,5
10,00	155,1	92,1	71,3	122,2
12,00	102,4	73,0	123,5	
14,00	180,3	105,5	74,2	123,8
15,50	183,1	106,6	74,6	123,7
Average:	130,8	75,0	58,8	99,8

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 Intake 130,8 08:47 2555
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL -
 HEVERSON BASTOS - TESTE DE ADMISSÃO A 28°.
 Intake 75,0 08:55 2556
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL -
 HEVERSON BASTOS - TESTE DE ADMISSÃO A 10°.
 Exhaust 58,8 09:05 2557
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL -
 HEVERSON BASTOS - TESTE DE ESCAPE A 10°.
 Exhaust 99,8 09:11 2558
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL -
 HEVERSON BASTOS - TESTE DE ESCAPE A 28°.

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE ASPIRADO UNILATERAL - HEVERSON BASTOS.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 BTDC	0,10	319,81	81,45 BBDC	58,36 ATDC	1207,1
.050 Lift C/L	101,07 BTDC	0,15	314,77	78,88 BBDC	55,88 ATDC	1206,7
Runout	0,0229	0,20	310,99	76,89 BBDC	54,10 ATDC	1206,2
Peak Open Acc.	0,01284	0,25	307,53	75,12 BBDC	52,40 ATDC	1206,0
Peak Nose Acc.	-0,00815	0,30	304,45	73,58 BBDC	50,87 ATDC	1205,6
Peak Close Acc.	0,01202	0,51	294,11	68,25 BBDC	45,86 ATDC	1203,5
Lift @ TDC	5,408	1,27	270,54	56,31 BBDC	34,23 ATDC	1193,5
Valve Lash	0,300	2,54	245,34	43,79 BBDC	21,55 ATDC	1169,9
Lobe Separation	101,8	7,62	169,71	5,94 BBDC	16,24 BTDC	979,0
		8,89	149,33	4,20 ABDC	26,47 BTDC	894,9
		10,16	126,47	15,67 ABDC	37,85 BTDC	775,6
		11,43	99,80	28,91 ABDC	51,29 BTDC	641,6
		12,70	64,02	46,34 ABDC	69,64 BTDC	424,9
		13,8461	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5461	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

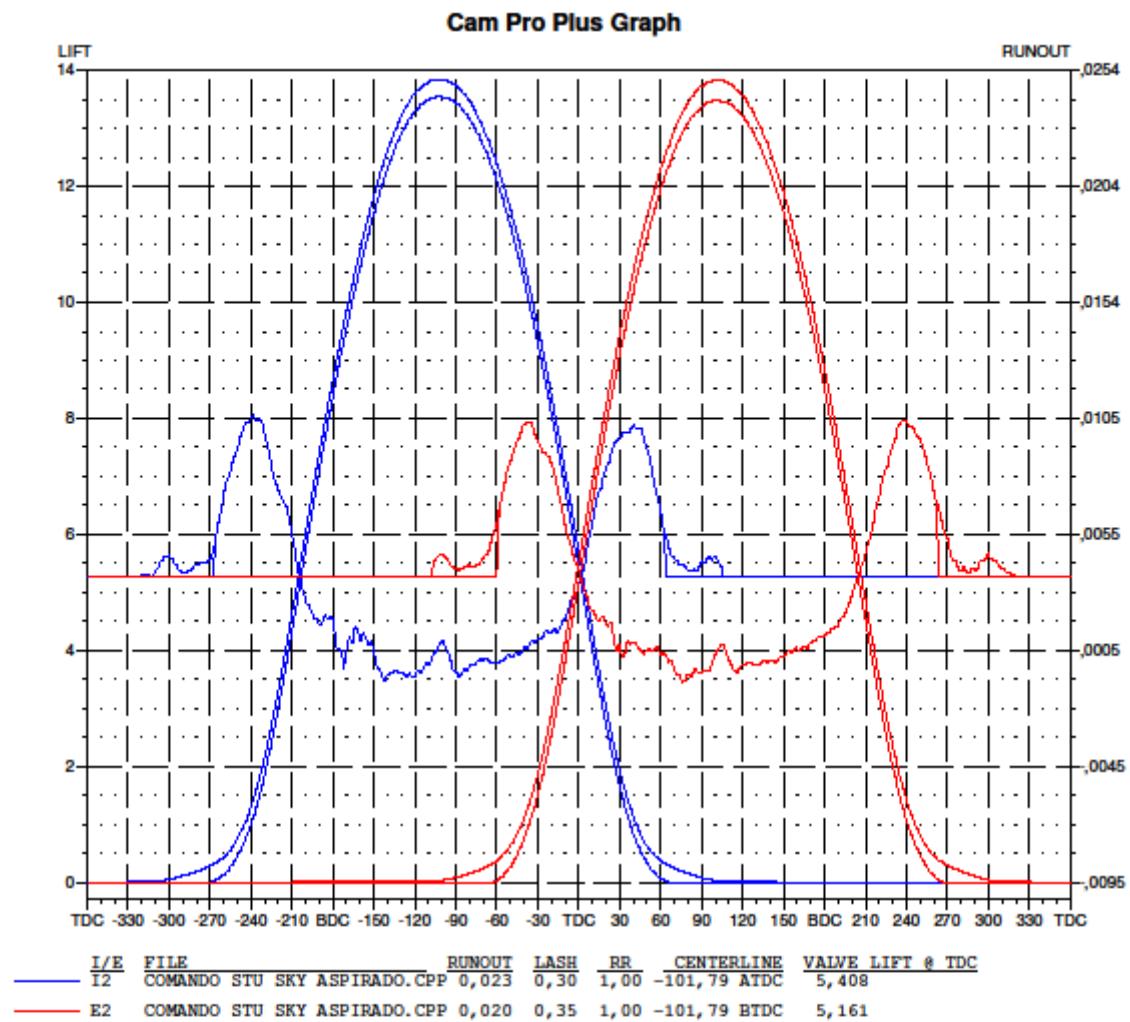
Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 ATDC	0,10	316,36	55,82 BTDC	80,54 ABDC	1199,2
.050 Lift C/L	102,49 ATDC	0,15	312,23	53,70 BTDC	78,53 ABDC	1198,9
Runout	0,0203	0,20	308,86	51,98 BTDC	76,88 ABDC	1198,5
Peak Open Acc.	0,01220	0,25	305,73	50,45 BTDC	75,29 ABDC	1198,1
Peak Nose Acc.	-0,00824	0,30	302,89	49,05 BTDC	73,84 ABDC	1198,0
Peak Close Acc.	0,01246	0,51	293,24	44,15 BTDC	69,09 ABDC	1195,5
Lift @ TDC	5,161	1,27	270,27	32,66 BTDC	57,61 ABDC	1184,9
Valve Lash	0,350	2,54	245,17	20,00 BTDC	45,17 ABDC	1160,1
Lobe Separation	101,8	7,62	168,97	18,16 ATDC	7,13 ABDC	962,6
		8,89	148,42	28,38 ATDC	3,20 BBDC	876,5
		10,16	125,37	39,89 ATDC	14,74 BBDC	765,2
		11,43	97,97	53,55 ATDC	28,48 BBDC	615,7
		12,70	60,91	71,74 ATDC	47,35 BBDC	390,1
		13,8307	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,4807	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO HEVERSON BASTOS.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 15/05/2023

CLIENTE: EMERSON LIMA – O.S 13570

VISTORIA: RONALDO

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	85/228	85/228	85/228	85/228	-	-	-	-
ESC	85/228	85/228	85/228	85/228	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 23,8 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 15/05/2023



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 04/05/2023

ORÇAMENTO

Nº

13.570

O.S.:

Cliente: HEVERSON LUIZ CAUS BASTOS

CPF/CNPJ: 026.620.309-41

Fone: (045)99972-00 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.256	ADAPTAR K-LINE	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.928	COMANDO STU SKY ASPIRADO- SKY A	1,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

