



**GUILHERME DE CONTO**

**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. MEDIDA DAS VALVULAS .....	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO .....	8
7. ORÇAMENTO.....	9



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE		173,0	126,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE		119,0	94,6	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	42,0	39,5			
4,00	81,7	73,7			
6,00	117,4	93,9			
8,00	143,6	105,6			
10,00	157,7	113,4			
12,00	170,0	117,0			
Average:	118,7	90,5			



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

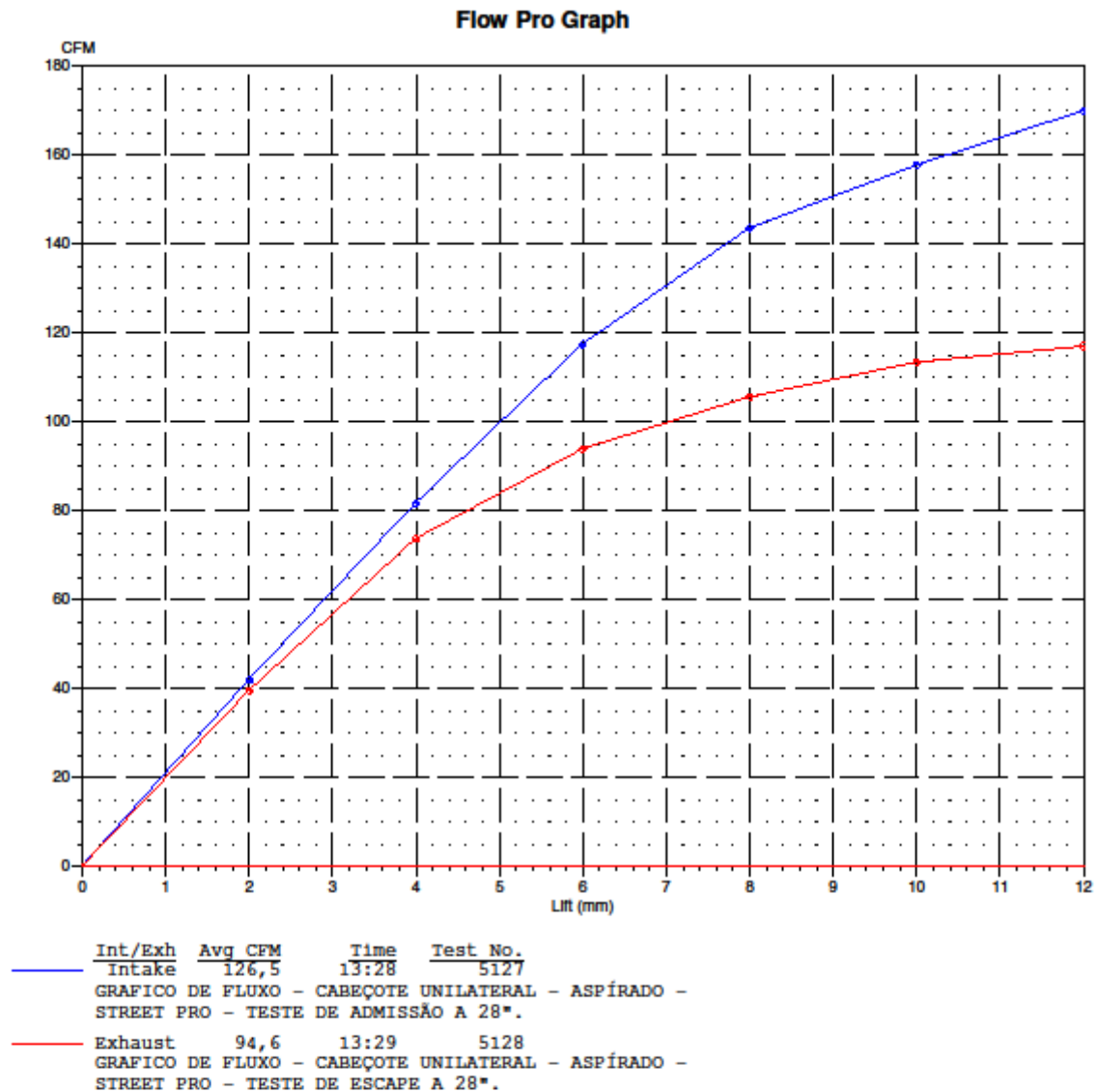


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPÍRADO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\COMANDO SMW.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	109,99 BTDC	0,10	294,44	76,58 BBDC	37,86 ATDC	1064,0
.050 Lift C/L	109,03 BTDC	0,15	287,93	72,87 BBDC	35,06 ATDC	1063,6
Runout	0,0200	0,20	284,02	70,88 BBDC	33,14 ATDC	1063,2
Peak Open Acc.	0,02871	0,25	280,87	69,32 BBDC	31,55 ATDC	1062,8
Peak Nose Acc.	-0,00792	0,30	278,25	68,01 BBDC	30,24 ATDC	1062,4
Peak Close Acc.	0,02847	0,51	271,31	64,67 BBDC	26,64 ATDC	1060,8
Lift @ TDC	3,691	1,27	255,68	56,85 BBDC	18,83 ATDC	1053,3
Valve Lash	0,200	2,54	235,29	46,44 BBDC	8,84 ATDC	1032,7
Lobe Separation	110,0	7,62	154,57	5,99 BBDC	31,42 BTDC	820,9
		8,89	130,95	5,81 ABDC	43,24 BTDC	722,0
		10,16	103,44	19,28 ABDC	57,29 BTDC	589,4
		11,43	66,35	37,25 ABDC	76,39 BTDC	387,1
		12,4840	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,2840	---	PEAK VALVE LIFT	---	

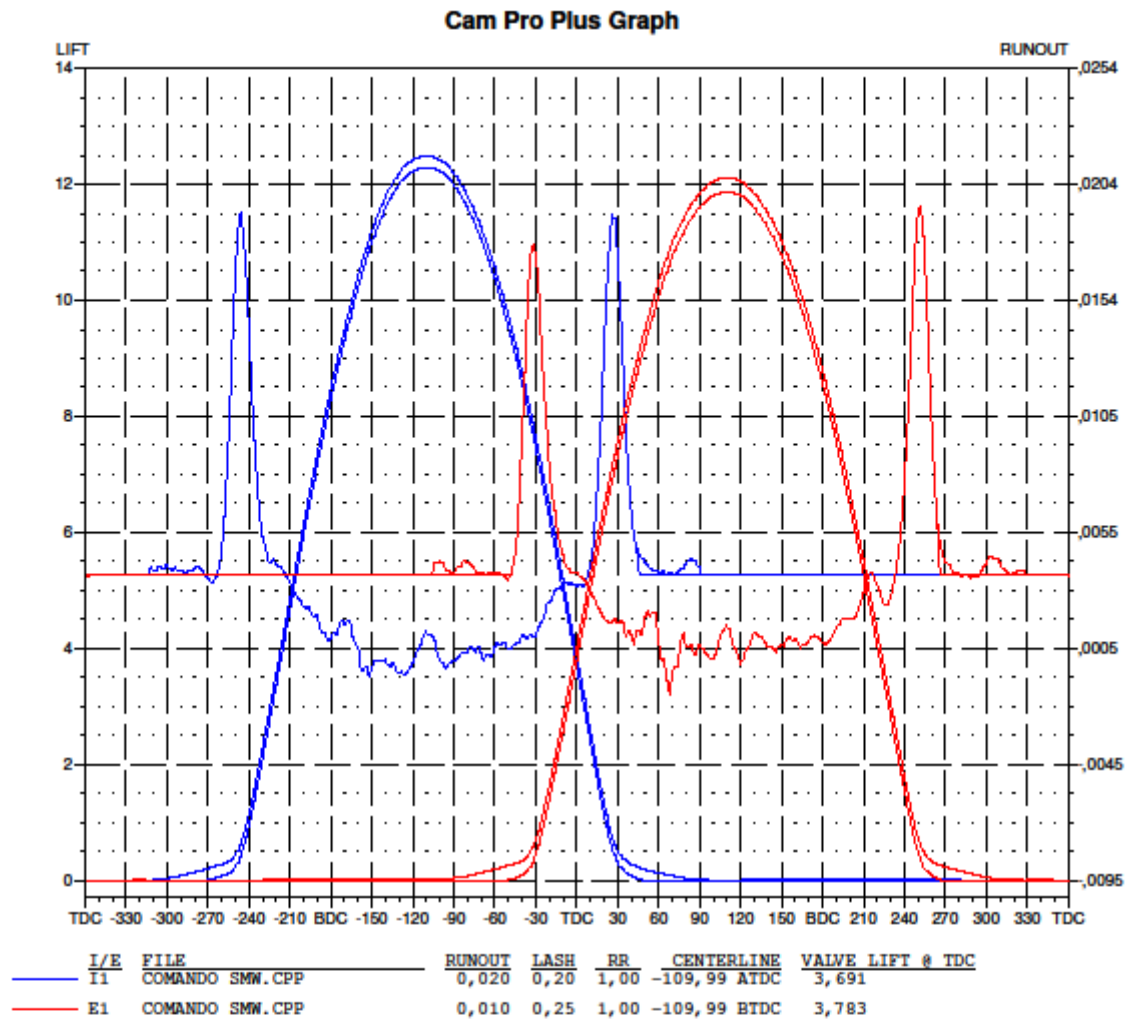
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\COMANDO SMW.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	109,99 ATDC	0,10	297,28	38,53 BTDC	78,75 ABDC	1067,2
.050 Lift C/L	110,50 ATDC	0,15	292,59	36,06 BTDC	76,53 ABDC	1066,8
Runout	0,0100	0,20	289,66	34,57 BTDC	75,09 ABDC	1066,5
Peak Open Acc.	0,02611	0,25	287,17	33,35 BTDC	73,82 ABDC	1066,1
Peak Nose Acc.	-0,00934	0,30	285,16	32,30 BTDC	72,86 ABDC	1065,9
Peak Close Acc.	0,02912	0,51	278,86	29,15 BTDC	69,71 ABDC	1064,3
Lift @ TDC	3,783	1,27	263,32	21,06 BTDC	62,26 ABDC	1057,0
Valve Lash	0,250	2,54	242,28	10,15 BTDC	52,12 ABDC	1035,8
Lobe Separation	110,0	7,62	156,59	32,88 ATDC	9,48 ABDC	810,0
		8,89	130,42	45,97 ATDC	3,60 BBDC	700,6
		10,16	98,85	61,34 ATDC	19,81 BBDC	548,7
		11,43	50,50	84,81 ATDC	44,69 BBDC	284,6
		12,1130	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8630	---	PEAK VALVE LIFT	---	

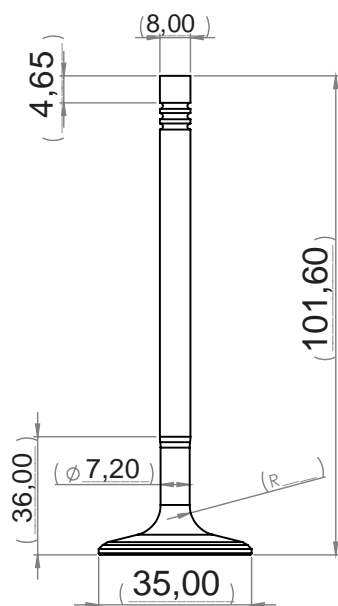
DADOS DO COMANDO.



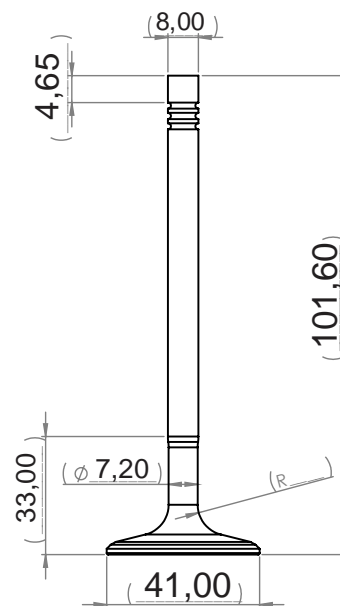
## GRAFICOS DO COMANDO



## MEDIDA DAS VALVULAS



Cliente: Guilherme de conto	Responsável Téc.: Anderson
Material: Inox Nacional	Quantidade: 4
Travas: ( ) 3 Travas (X) 1 Trava	Cavidade: (X) Sim ( ) Não
Programa CNC:	Data: 12/12/2024



Cliente: Guilherme de conto	Responsável Téc.: Anderson
Material: Inox Nacional	Quantidade: 4
Travas: ( ) 3 Travas (X) 1 Trava	Cavidade: (X) Sim ( ) Não
Programa CNC:	Data: 12/12/2024



## CHECK LIST

**CLIENTE:** GUILHERME DE CONTO – O.S 19150

**VISTORIA:** ANDERSON

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

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


**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 00,0 CC**





## ORÇAMENTO

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

Data: 13/11/2024      ORÇAMENTO      N°      19.150  
O.S.:      449.465.157.077

Cliente: GUILHERME DE CONTO	
CPF/CNPJ: 030.031.339-00	Fone: (041)9946-247 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.048	CASCO AP	1,0	UN			
1.870	GUIA 8MM STD CURTO	8,0	UN			
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO(ADM X ESC)	8,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN			
1.889	MOLA INTERMEDIARIA	8,0	PC			
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN			
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	UN			
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN			
1.468	COMANDO NACIONALBOM PRAASPIRADO	1,0	UN			
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0	MO			
1.882	PLAINA FACE 8V	8,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			

