



STUMPF CABEÇOTES

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	166,0	122,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	125,1	95,1	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".				

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	40,0	31,3
4,00	80,1	69,3
6,00	116,2	90,0
8,00	140,1	108,2
10,00	153,0	119,0
12,00	160,0	123,1
14,00	166,0	125,1
Average:	122,2	95,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

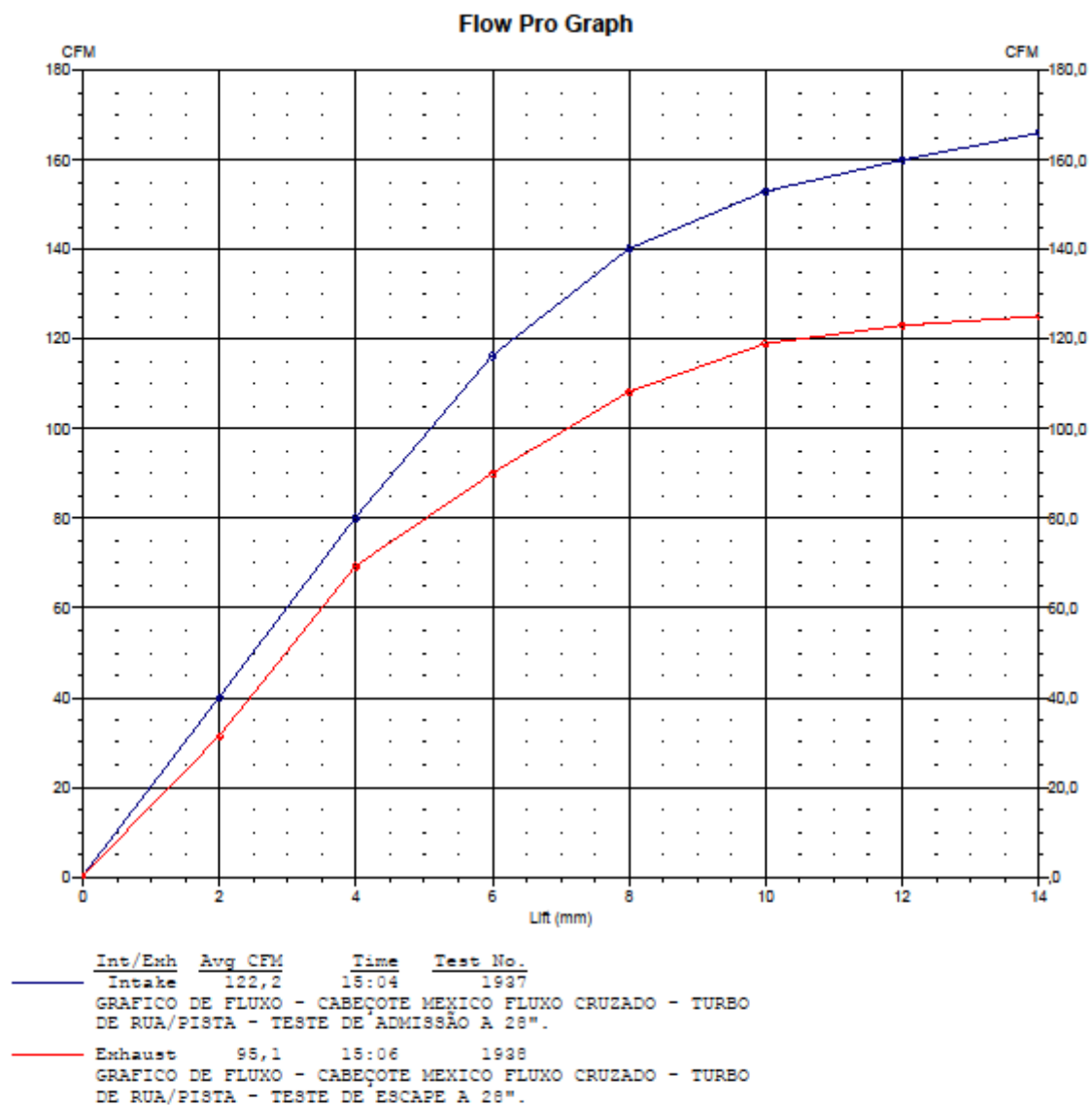


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO DE RUA/PISTA - STUMPF CABEÇOTES



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 049G.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,34 BTDC	0,10	305,33	85,44 BBDC	39,90 ATDC	903,9
.050 Lift C/L	108,18 BTDC	0,15	298,64	81,53 BBDC	37,11 ATDC	903,3
Runout	0,0229	0,20	292,70	77,79 BBDC	34,92 ATDC	902,7
Peak Open Acc.	0,01709	0,25	287,05	74,18 BBDC	32,86 ATDC	902,0
Peak Nose Acc.	-0,00646	0,30	281,90	70,94 BBDC	30,97 ATDC	901,3
Peak Close Acc.	0,01604	0,51	267,53	62,20 BBDC	25,33 ATDC	898,2
Lift @ TDC	2,817	1,27	244,41	50,33 BBDC	14,08 ATDC	887,8
Valve Lash	0,250	2,54	220,49	38,20 BBDC	2,29 ATDC	864,1
Lobe Separation	108,3	7,62	130,63	6,74 ABDC	42,63 BTDC	625,3
		8,89	99,93	22,02 ABDC	58,05 BTDC	505,9
		10,16	55,91	43,88 ABDC	80,21 BTDC	295,0
		10,9991	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,7491	---	PEAK VALVE LIFT	---	

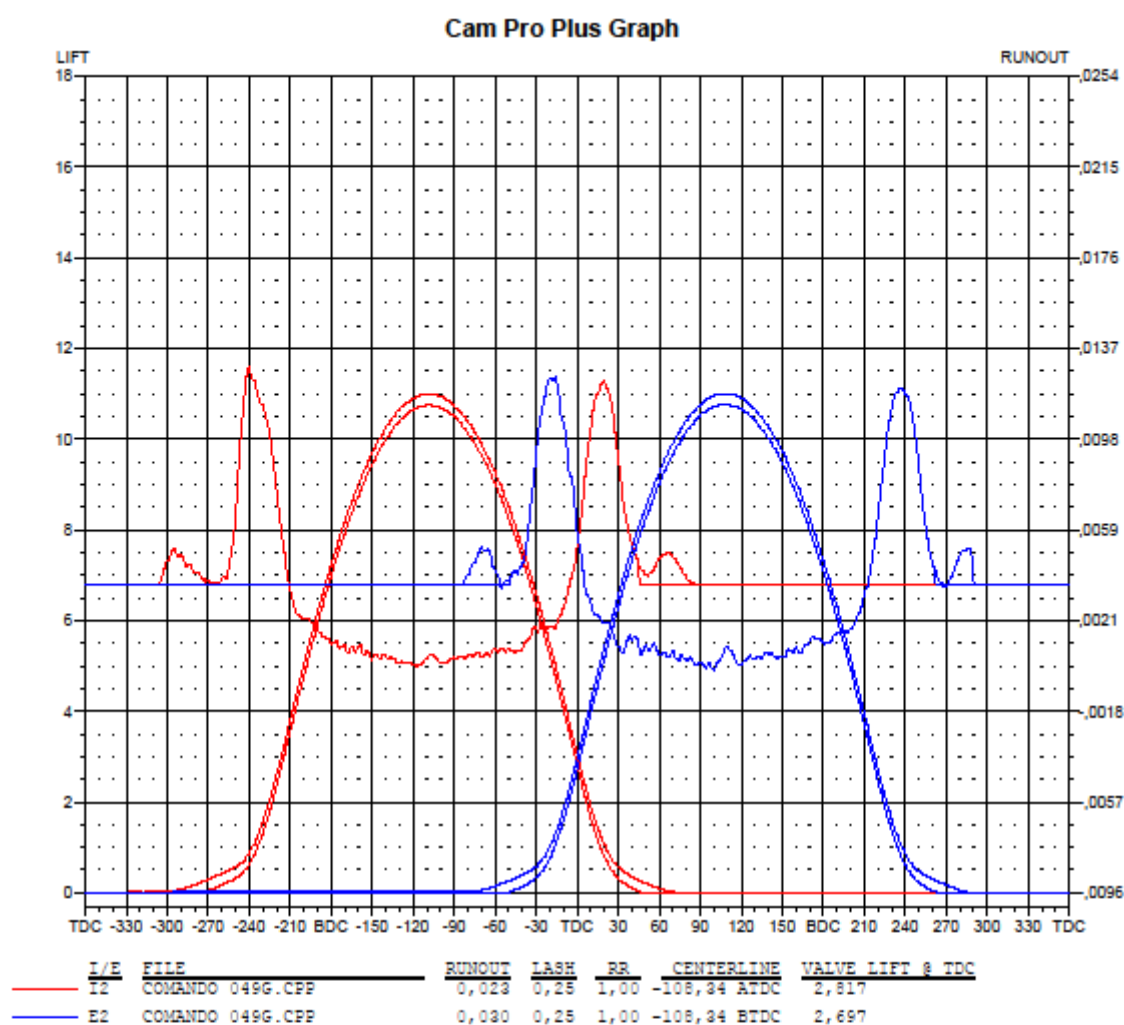
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 049G.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,34 ATDC	0,10	298,83	42,74 BTDC	76,09 ABDC	905,8
.050 Lift C/L	109,03 ATDC	0,15	292,05	38,99 BTDC	73,06 ABDC	905,5
Runout	0,0305	0,20	286,74	35,98 BTDC	70,77 ABDC	905,0
Peak Open Acc.	0,01634	0,25	281,87	33,13 BTDC	68,74 ABDC	904,5
Peak Nose Acc.	-0,00685	0,30	277,89	30,79 BTDC	67,10 ABDC	903,9
Peak Close Acc.	0,01544	0,51	266,81	24,68 BTDC	62,13 ABDC	901,2
Lift @ TDC	2,697	1,27	244,48	13,16 BTDC	51,33 ABDC	892,3
Valve Lash	0,250	2,54	220,93	1,30 BTDC	39,63 ABDC	870,2
Lobe Separation	108,3	7,62	131,30	43,26 ATDC	5,44 BBDC	636,8
		8,89	100,61	58,50 ATDC	20,88 BBDC	509,8
		10,16	56,69	80,22 ATDC	43,09 BBDC	299,3
		11,0045	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,7545	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO STUMPF CABEÇOTES.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES – OS 12135

VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	110/245	110/245	110/245	110/245	-	-	-	-
ESC	110/245	110/245	110/245	110/245	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 03/10/2022

ORÇAMENTO

Nº

12.135

O.S.:

Cliente: **STUMPF CABEÇOTES**

CPF/CNPJ: 33.826.228/0001-94

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0	UN			
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0	UN			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN			
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN			
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC			
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0	UN			
1.048	CASCO AP	1,0	UN			
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN			
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN			
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN			
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0	UN			
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			

OBSERVAÇÕES: TURBO DE RUA/PISTA UNILATERAL -
STAGE 3

