



GONZALO DESIRELLO

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	GONZALO DE	156,5	122,7
GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - ASPIRADO DE PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	GONZALO DE	124,2	93,7
GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - ASPIRADO DE PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	43,1	26,2
4,00	81,9	70,5
6,00	121,1	90,4
8,00	145,4	107,5
10,00	155,2	115,7
12,00	155,6	121,4
14,00	156,5	124,2
Average:	122,7	93,7



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

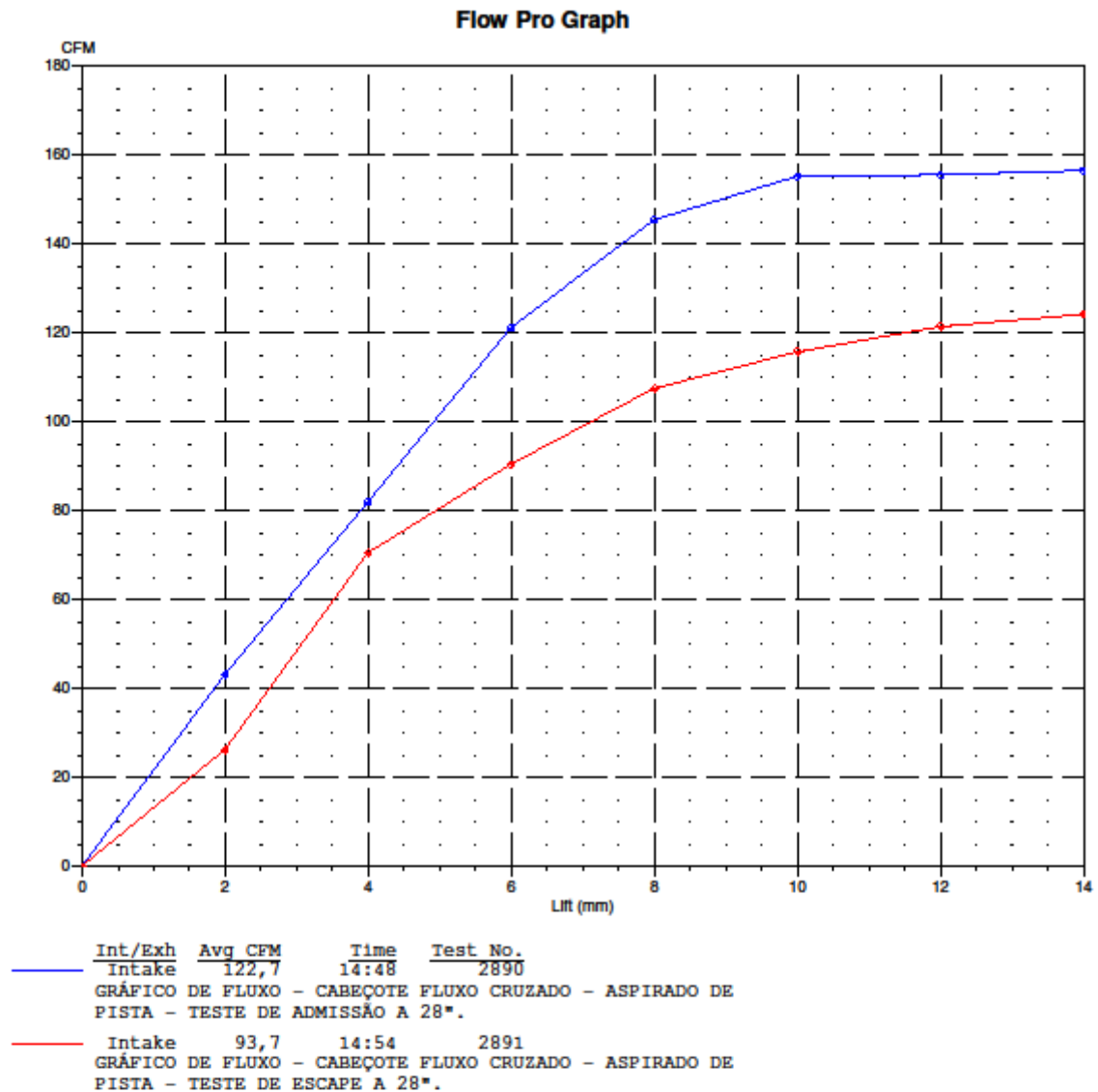


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - ASPIRADO DE PISTA - GONZALO DESIRELO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\SC 87.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	103,83 BTDC	0,10	307,94	78,59 BBDC	49,36 ATDC	1333,7
.050 Lift C/L	103,42 BTDC	0,15	304,88	76,93 BBDC	47,95 ATDC	1333,5
Runout	0,0127	0,20	302,58	75,62 BBDC	46,96 ATDC	1333,3
Peak Open Acc.	0,02276	0,25	300,44	74,48 BBDC	45,96 ATDC	1333,1
Peak Nose Acc.	-0,00780	0,30	298,53	73,41 BBDC	45,12 ATDC	1332,8
Peak Close Acc.	0,02632	0,51	291,91	69,76 BBDC	42,15 ATDC	1331,5
Lift @ TDC	6,313	1,27	276,31	61,48 BBDC	34,83 ATDC	1324,8
Valve Lash	0,250	2,54	257,03	51,72 BBDC	25,31 ATDC	1306,6
Lobe Separation	-----	7,62	187,33	16,57 BBDC	9,24 BTDC	1128,6
		8,89	167,69	6,71 BBDC	19,02 BTDC	1047,4
		10,16	146,31	3,88 ABDC	29,81 BTDC	945,5
		11,43	121,80	15,93 ABDC	42,27 BTDC	813,0
		12,70	91,15	31,06 ABDC	57,79 BTDC	627,6
		14,5523	---	PEAK CAM LIFT	---	
		14,3023	---	PEAK VALVE LIFT	---	

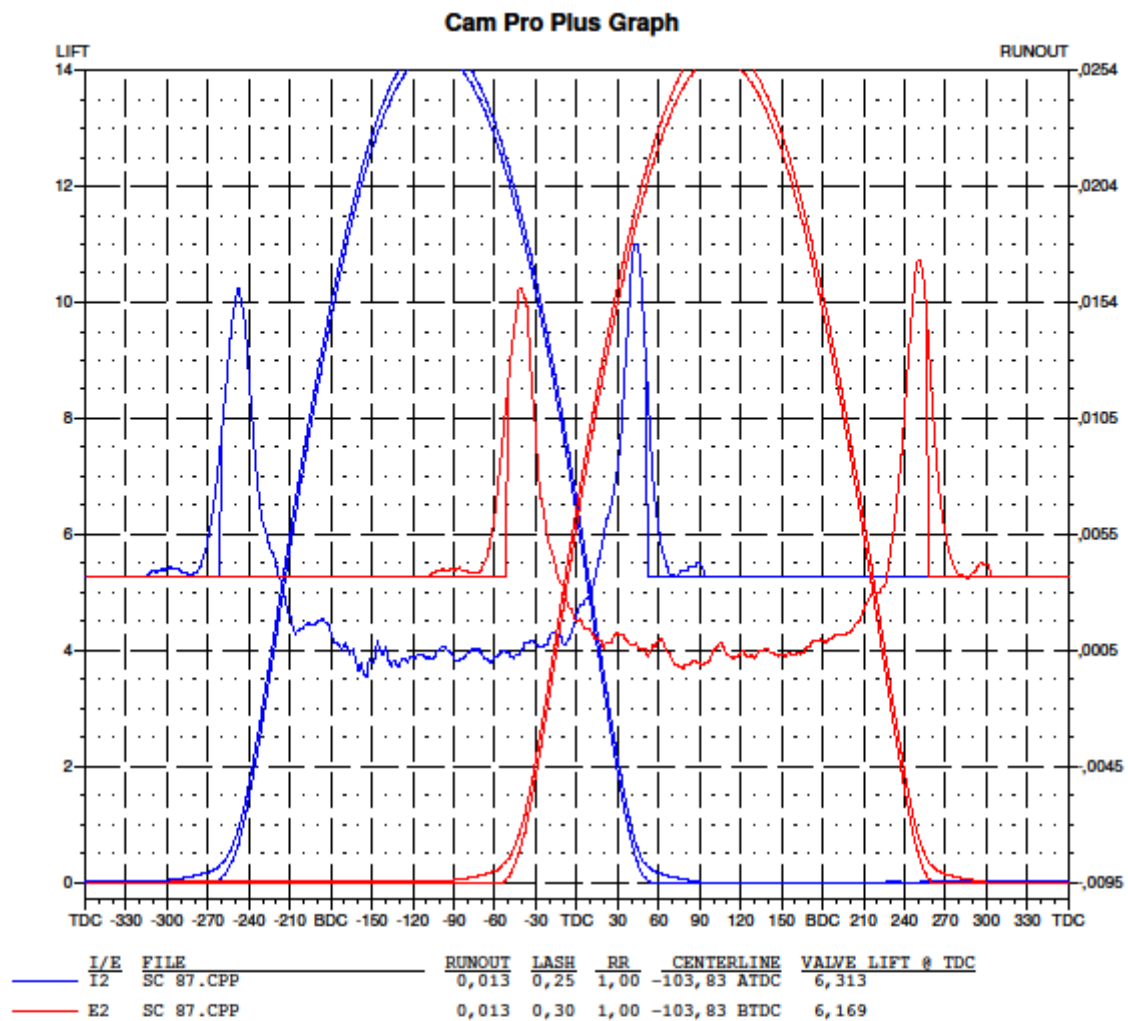
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\SC 87.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	103,83 ATDC	0,10	306,60	49,90 BTDC	76,70 ABDC	1331,4
.050 Lift C/L	104,10 ATDC	0,15	304,03	48,54 BTDC	75,49 ABDC	1331,1
Runout	0,0127	0,20	302,08	47,49 BTDC	74,59 ABDC	1330,9
Peak Open Acc.	0,02286	0,25	300,10	46,45 BTDC	73,65 ABDC	1330,6
Peak Nose Acc.	-0,00717	0,30	298,40	45,54 BTDC	72,86 ABDC	1330,4
Peak Close Acc.	0,02509	0,51	292,27	42,28 BTDC	69,99 ABDC	1329,5
Lift @ TDC	6,169	1,27	276,95	34,29 BTDC	62,66 ABDC	1321,6
Valve Lash	0,300	2,54	258,09	24,72 BTDC	53,37 ABDC	1302,4
Lobe Separation	-----	7,62	187,88	10,49 ATDC	18,36 ABDC	1117,7
		8,89	167,94	20,48 ATDC	8,42 ABDC	1034,1
		10,16	145,78	31,65 ATDC	2,57 BBDC	927,0
		11,43	120,37	44,41 ATDC	15,22 BBDC	788,4
		12,70	88,57	60,30 ATDC	31,13 BBDC	594,8
		14,5183	---	PEAK CAM LIFT	---	
		14,2783	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: GONZALO DESIRELLO 13306

VISTORIA: ANDERSON

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	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: 27,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 03/04/2023

ORÇAMENTO

Nº 13.306

O.S.: 44.456.690

Cliente: GONZALO DESIRELLO

CPF/CNPJ:

Fone: (598)9913-8170 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN
1.205	SOLDA ESPECIAL FACE	1,0	SE
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN
1.289	PORCA	10,0	UN
1.094	GUIA ESPECIAL 7MM	8,0	UN
1.173	PLAINA FACE SUPERIOR 8V	1,0	SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.630	TUCHO 37MM	8,0	PC
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0	UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0	PC
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0	UN
1.056	CASCO F.C. ALEMAO	1,0	UN
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO

