



SADI CAPELARO

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

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	SADI CAPEL	116,7	78,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 10".			
2	STUMPF CABEÇOTE	SADI CAPEL	193,4	134,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
3	STUMPF CABEÇOTE	SADI CAPEL	91,5	60,8
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 10".			
4	STUMPF CABEÇOTE	SADI CAPEL	147,0	97,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

CCFM				
Lift	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
2,00	19,4	45,0	10,8	23,8
4,00	51,3	87,7	40,1	62,3
6,00	68,5	121,7	57,6	86,7
8,00	82,7	144,7	65,9	104,5
10,00	97,7	166,5	75,9	122,3
12,00	111,0	180,7	84,1	136,9
14,00	116,7	193,4	91,5	147,0
Average:	78,2	134,2	60,8	97,6



GRAFICOS DE FLUXO

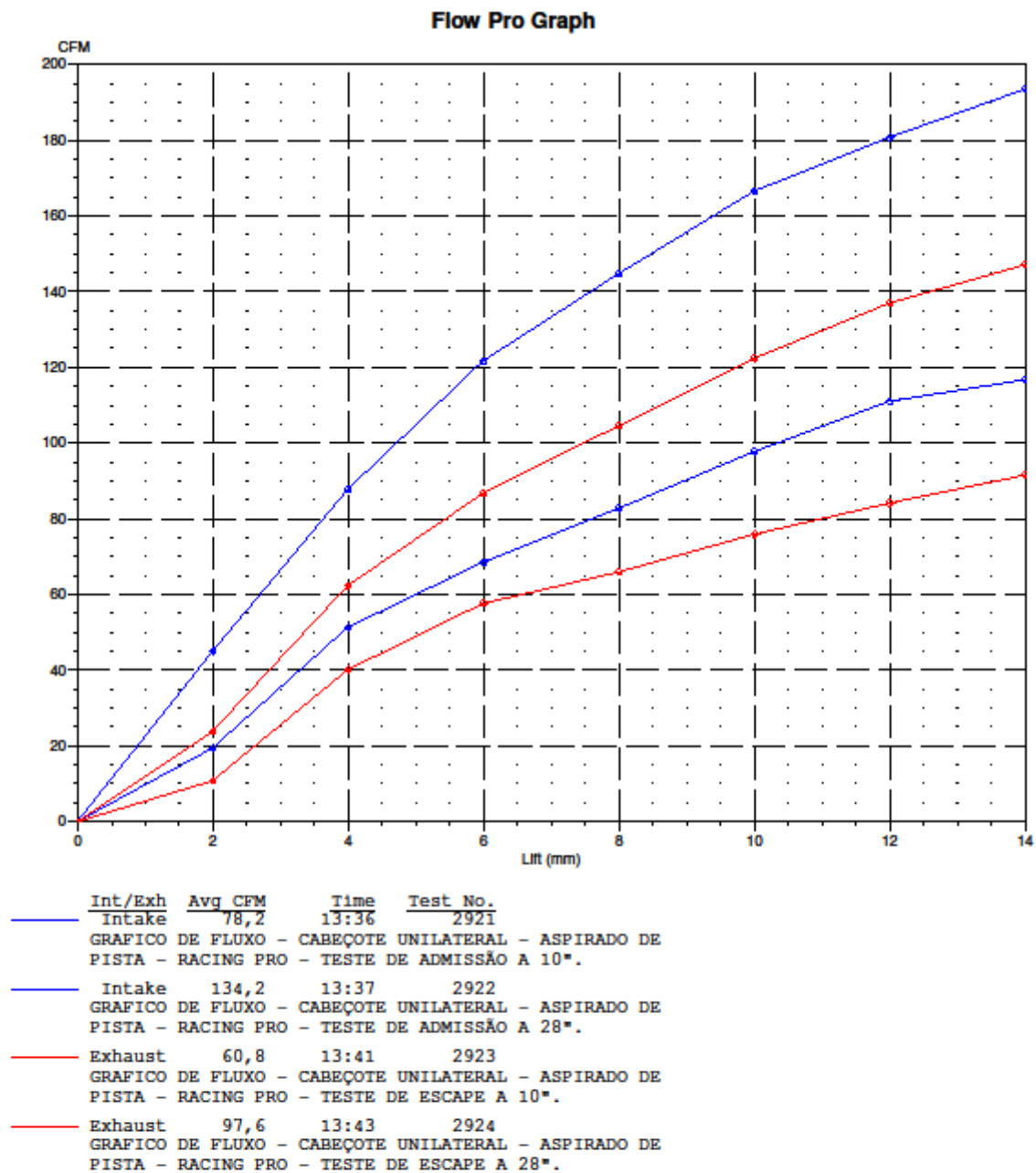


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - RACING PRO - SADI CAPELARO.



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	103,8	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 ---			

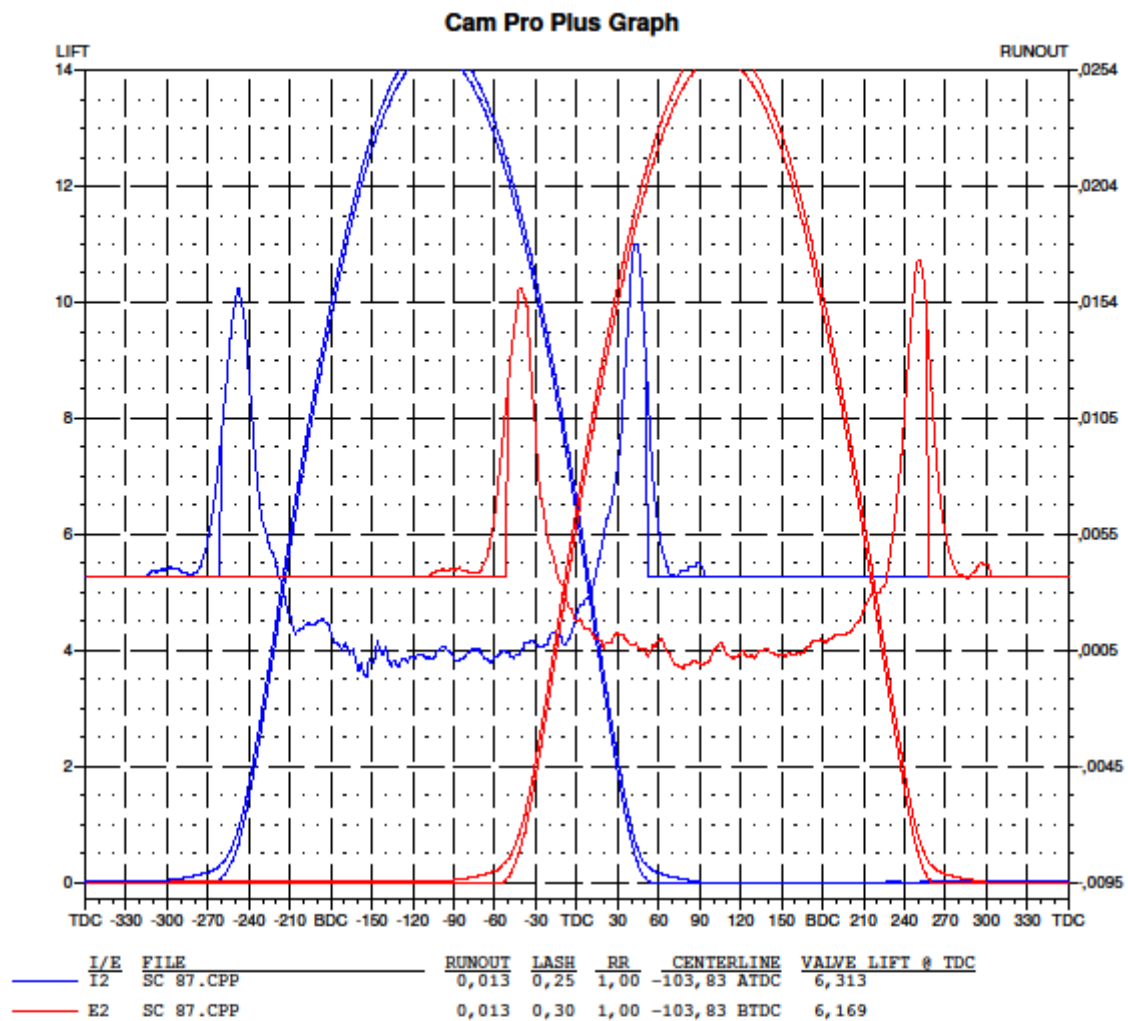
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\SC 87.CPP

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	103,8	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: SADI CAPELARO – O.S 11179

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLV.S.	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	95/255	95/255	95/255	95/255	-	-	-	-
ESC	95/255	95/255	95/255	95/255	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 27,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 10/06/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.179

O.S.: 44.455.714

Cliente: SADI CAPELARO

CPF/CNPJ:

Fone: 54991041448 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.173	PLAINA FACE SUPERIOR 8V	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.205	SOLDA ESPECIAL FACE	1,0	SE
1.103	MOLA IMPORTADA	8,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN
1.287	ALUMINIO PARA TACO EM DUTO	4,0	UN
1.288	ALUMINIO TAMPAO DE ROSCA	8,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN
1.052	CASCO PASSAT ALEMAO	1,0	UN
1.440	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V ALTO	1,0	MO
1.191	REABRIR ALOJAMENTO VELA	1,0	SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.121	TUCHO 37MM	8,0	UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0	PC
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.073	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	3,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
1.514	TRAVA DE VALVULA 7MM	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN

