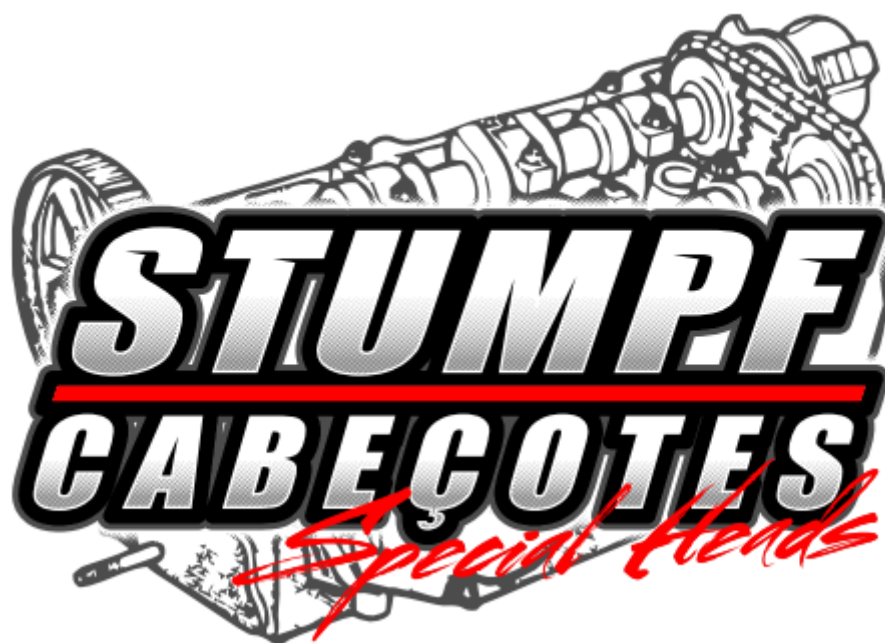




LUIZ SCHNEKEMBERG

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"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE PISTA - TURISMO NACIONAL - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	LUIZ SCHNEKEMBERG	173,0	126,5
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE PISTA - TURISMO NACIONAL - TESTE DE ESCAPE À 28".	LUIZ SCHNEKEMBERG	119,0	94,6

Azada	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
14,00	173,0	119,0
Average:	126,5	94,6

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE PISTA - TURISMO NACIONAL - LUIZ SCHNEKEM



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

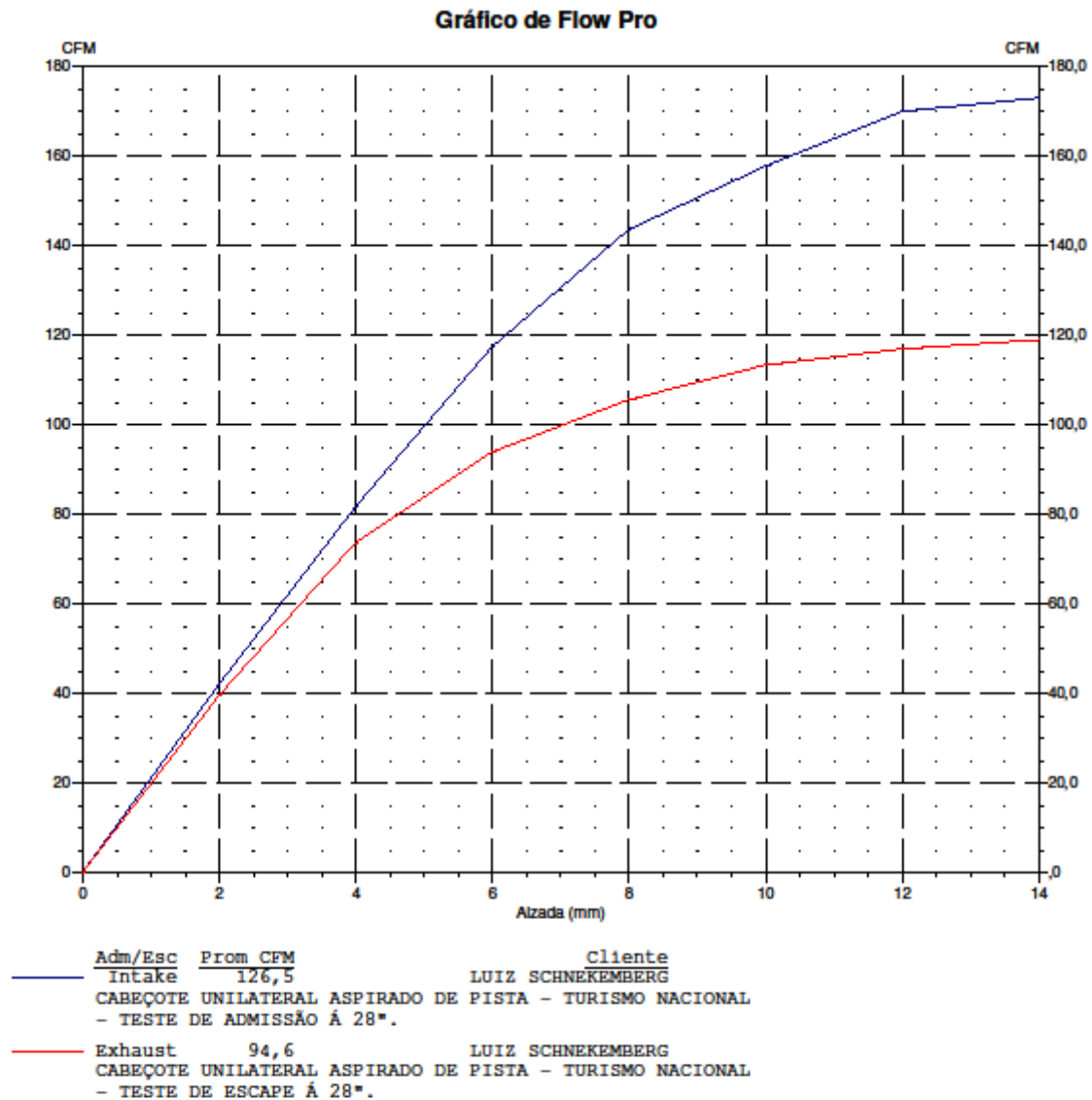


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE PISTA - TURISMO NACIONAL - LUIZ SCHNE



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\COMANDO STU MP.CPP

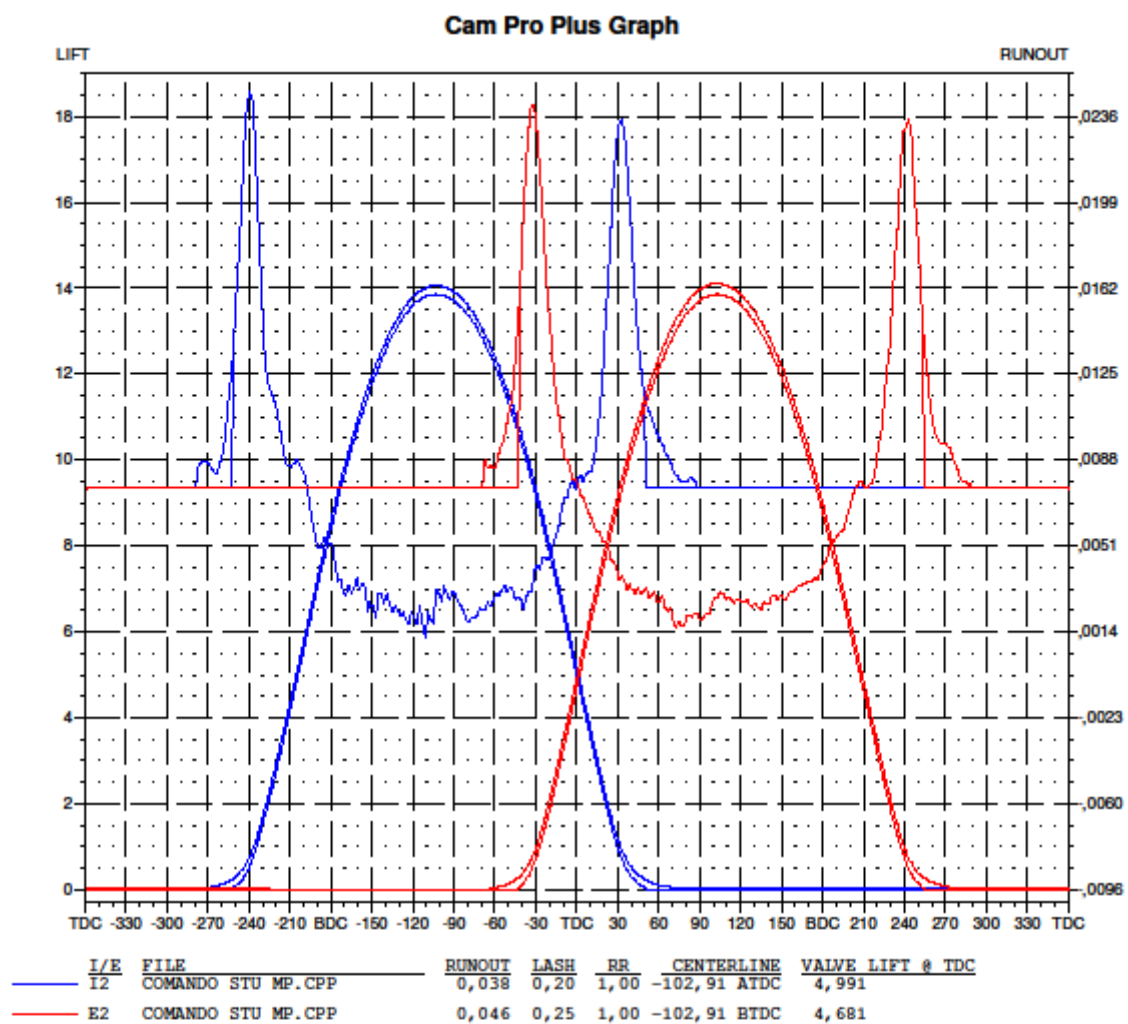
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	102,91 BTDC	0,10	296,30	69,29 BBDC	47,01 ATDC	1192,1
.050 Lift C/L	102,29 BTDC	0,15	292,35	67,42 BBDC	44,93 ATDC	1191,8
Runout	0,0381	0,51	276,20	59,98 BBDC	36,22 ATDC	1189,0
Peak Open Acc.	0,02426	1,27	259,08	51,89 BBDC	27,20 ATDC	1182,2
Peak Nose Acc.	-0,00922	2,54	238,80	41,59 BBDC	17,20 ATDC	1163,0
Peak Close Acc.	0,02258	3,81	220,58	32,36 BBDC	8,22 ATDC	1130,3
Lift @ TDC	4,991	5,08	202,75	23,37 BBDC	0,63 BTDC	1094,5
Valve Lash	0,200	6,35	185,16	14,58 BBDC	9,42 BTDC	1037,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	167,26	5,62 BBDC	18,36 BTDC	981,7
Lobe Separation	-----	8,89	148,25	3,89 ABDC	27,86 BTDC	894,2
		11,43	102,65	26,60 ABDC	50,75 BTDC	669,9
		12,70	70,96	42,35 ABDC	66,68 BTDC	478,2
		14,0579	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,8579	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\COMANDO STU MP.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	102,91 ATDC	0,10	291,76	40,36 BTDC	71,39 ABDC	1197,4
.050 Lift C/L	105,12 ATDC	0,15	288,72	38,92 BTDC	69,80 ABDC	1197,2
Runout	0,0457	0,51	275,23	32,41 BTDC	62,82 ABDC	1195,1
Peak Open Acc.	0,02351	1,27	259,24	24,55 BTDC	54,69 ABDC	1186,9
Peak Nose Acc.	-0,00854	2,54	239,51	14,75 BTDC	44,76 ABDC	1167,0
Peak Close Acc.	0,02258	3,81	221,68	5,93 BTDC	35,76 ABDC	1141,3
Lift @ TDC	4,681	5,08	204,12	2,71 ATDC	26,83 ABDC	1102,4
Valve Lash	0,250	6,35	186,57	11,37 ATDC	17,94 ABDC	1052,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	168,48	20,31 ATDC	8,79 ABDC	981,2
Lobe Separation	-----	8,89	149,36	29,75 ATDC	0,89 BBDC	910,0
		11,43	103,47	52,35 ATDC	24,18 BBDC	675,3
		12,70	71,63	67,87 ATDC	40,50 BBDC	482,7
		14,1063	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,8563	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: LUIZ SCHNEKEMBERG – OS 10553

VISTORIA: OSNI

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	92/247	92/247	92/247	92/247	-	-	-	-
ESC	92/247	92/247	92/247	92/247	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 22,2 CC



ORÇAMENTO



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

Data: 04/04/2022

ORÇAMENTO

Nº 10.553

O.S.: 54

Cliente: LUIZ SCHNEKEMBERG

CPF/CNPJ: 21699807000134

Fone: (41)991323739 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.484	COMANDO SPECIAL ORDER MARCAS	1,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0 PC
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0 UN
1.048	CASCO AP	1,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0 SE
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.166	Rebaixar Cabeçote AP	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 SE

