



GIRO SUSPENSOES ESPECIAIS

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	GIRO SUSPE	177,2	123,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	GIRO SUSPE	124,5	93,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,2
4,00	74,5	67,0
6,00	108,7	88,9
8,00	134,1	105,7
10,00	157,7	115,7
12,00	171,0	120,4
14,00	177,2	124,5
Average:	123,0	93,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

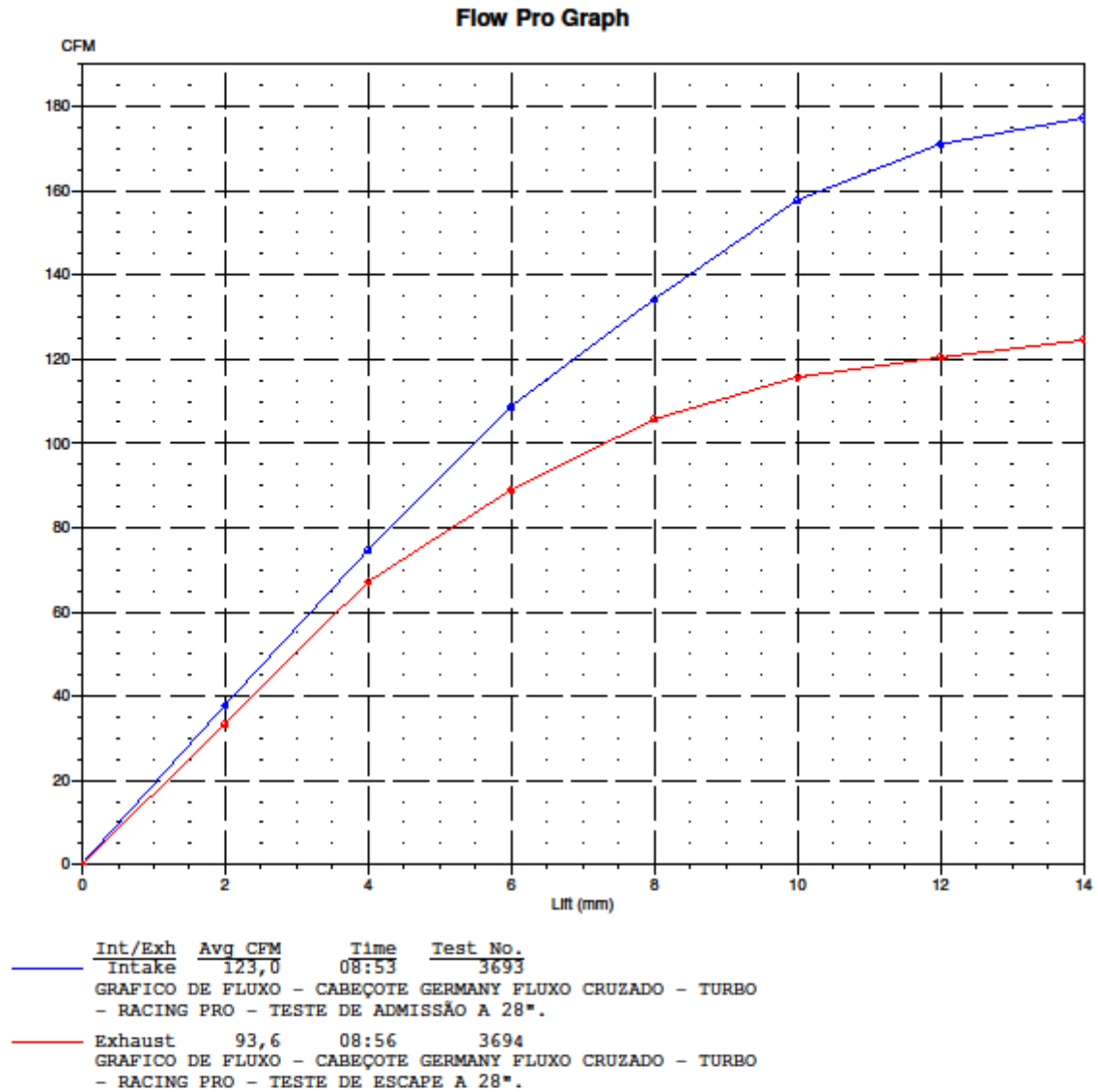


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO - GIRO SUSPENSOES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\033.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,11 BTDC	0,15	298,06	88,01 BBDC	30,06 ATDC	904,7
.050 Lift C/L	112,53 BTDC	0,51	270,01	69,33 BBDC	20,68 ATDC	899,9
Runout	0,0127	1,27	240,97	52,57 BBDC	8,39 ATDC	887,0
Peak Open Acc.	0,01339	2,54	213,99	38,40 BBDC	4,41 BTDC	860,5
Peak Nose Acc.	-0,00843	3,81	192,32	27,18 BBDC	14,87 BTDC	824,9
Peak Close Acc.	0,01273	5,08	171,85	16,74 BBDC	24,89 BTDC	778,2
Lift @ TDC	2,052	6,35	151,31	6,42 BBDC	35,11 BTDC	718,2
Valve Lash	0,300	7,62	128,93	4,66 ABDC	46,41 BTDC	638,6
Lobe Separation	-----	8,89	103,12	17,41 ABDC	59,48 BTDC	530,6
		10,16	69,98	33,48 ABDC	76,54 BTDC	370,9
		11,5553	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2553	---	PEAK VALVE LIFT	---	

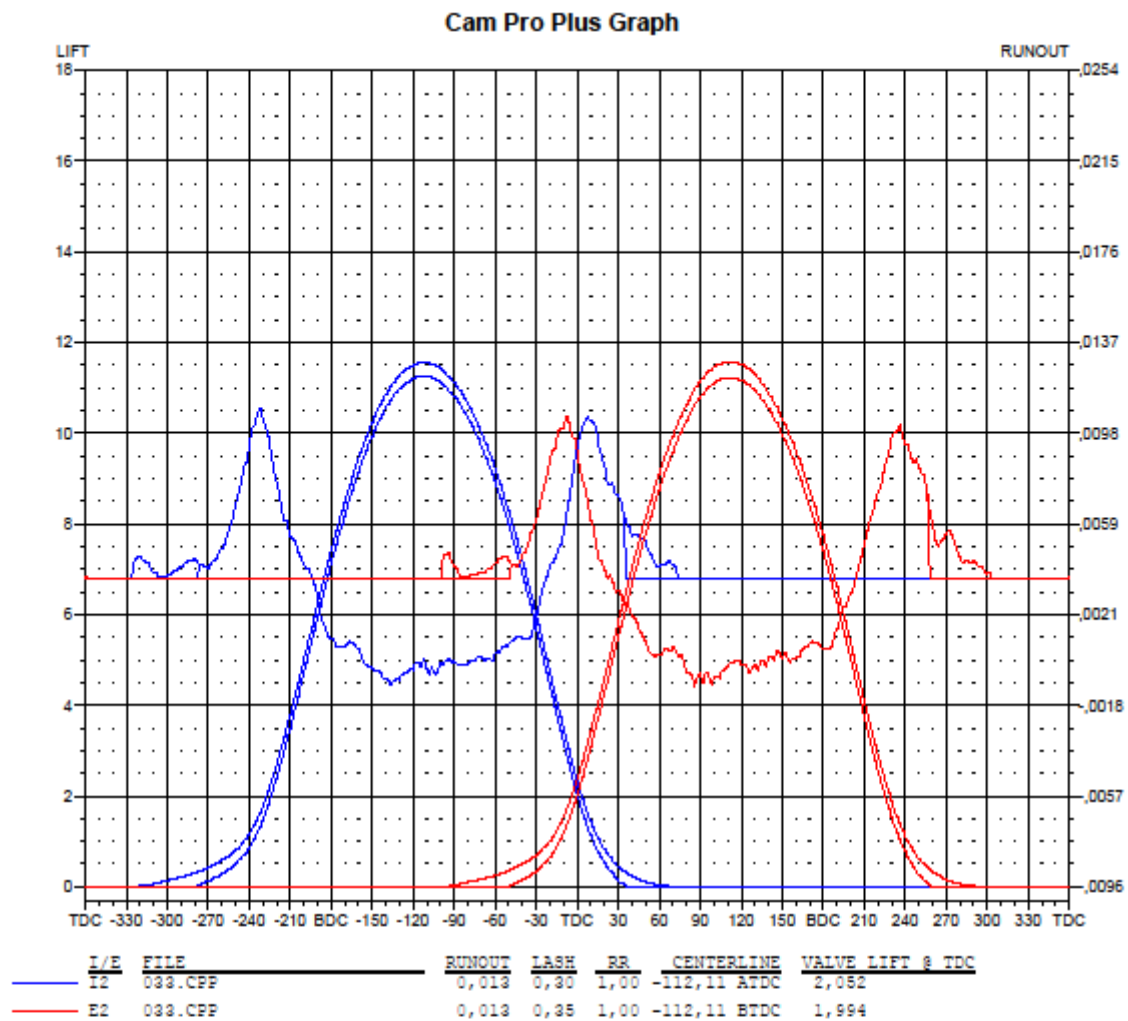
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\033.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,11 ATDC	0,15	293,31	39,87 BTDC	73,44 ABDC	905,8
.050 Lift C/L	111,85 ATDC	0,51	268,56	23,76 BTDC	64,80 ABDC	902,0
Runout	0,0127	1,27	241,82	8,57 BTDC	53,25 ABDC	890,6
Peak Open Acc.	0,01280	2,54	215,14	5,31 ATDC	40,45 ABDC	865,7
Peak Nose Acc.	-0,00857	3,81	193,51	16,33 ATDC	29,84 ABDC	831,5
Peak Close Acc.	0,01208	5,08	172,95	26,85 ATDC	19,80 ABDC	785,8
Lift @ TDC	1,994	6,35	151,99	37,50 ATDC	9,49 ABDC	725,9
Valve Lash	0,350	7,62	129,35	48,78 ATDC	1,88 BBDC	639,0
Lobe Separation	-----	8,89	103,03	61,75 ATDC	15,23 BBDC	537,8
		10,16	68,98	78,34 ATDC	32,67 BBDC	375,0
		11,5763	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2263	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO 033



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: GIRO SUSPENSOES ESPECIAIS – O.S 15498
VISTORIA: OSNI

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	100/210	100/210	100/210	100/210	-	-	-	-
ESC	100/210	100/210	100/210	100/210	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 35,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 23/11/2023

ORÇAMENTO

Nº 15.498

O.S.: 44.457.052

Cliente: GIRO SUSPENSOES ESPECIAIS

CPF/CNPJ: 22.237.230/0001-01

Fone: (048)9144-0841 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0	PC
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0	UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0	UN
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0	MO
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	UN
1.048	CASCO AP-(NOVO) F.C.	1,0	UN
1.468	COMANDO NACIONAL-(FS2)	1,0	UN
2.204	TUCHO 37MM	8,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN

