



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. MEDIDA DAS VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	9



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	157,0	113,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	GIRO SUSPE	118,1	93,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	40,6	38,4
4,00	76,6	74,8
6,00	110,5	100,7
8,00	137,8	113,7
10,00	155,4	116,3
12,00	157,0	118,1
Average:	113,0	93,7



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

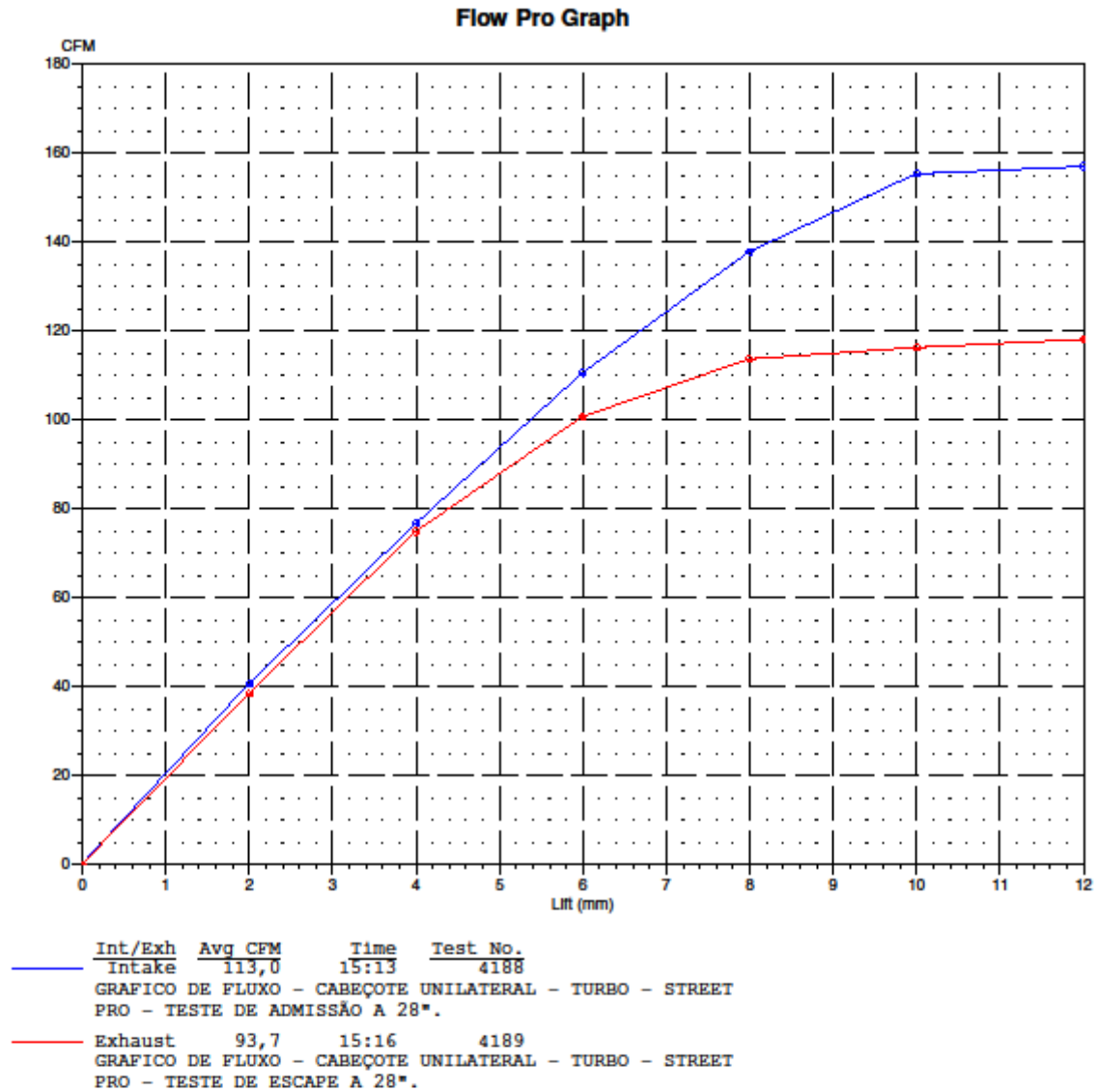


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - GIRO SUSPENSÕES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

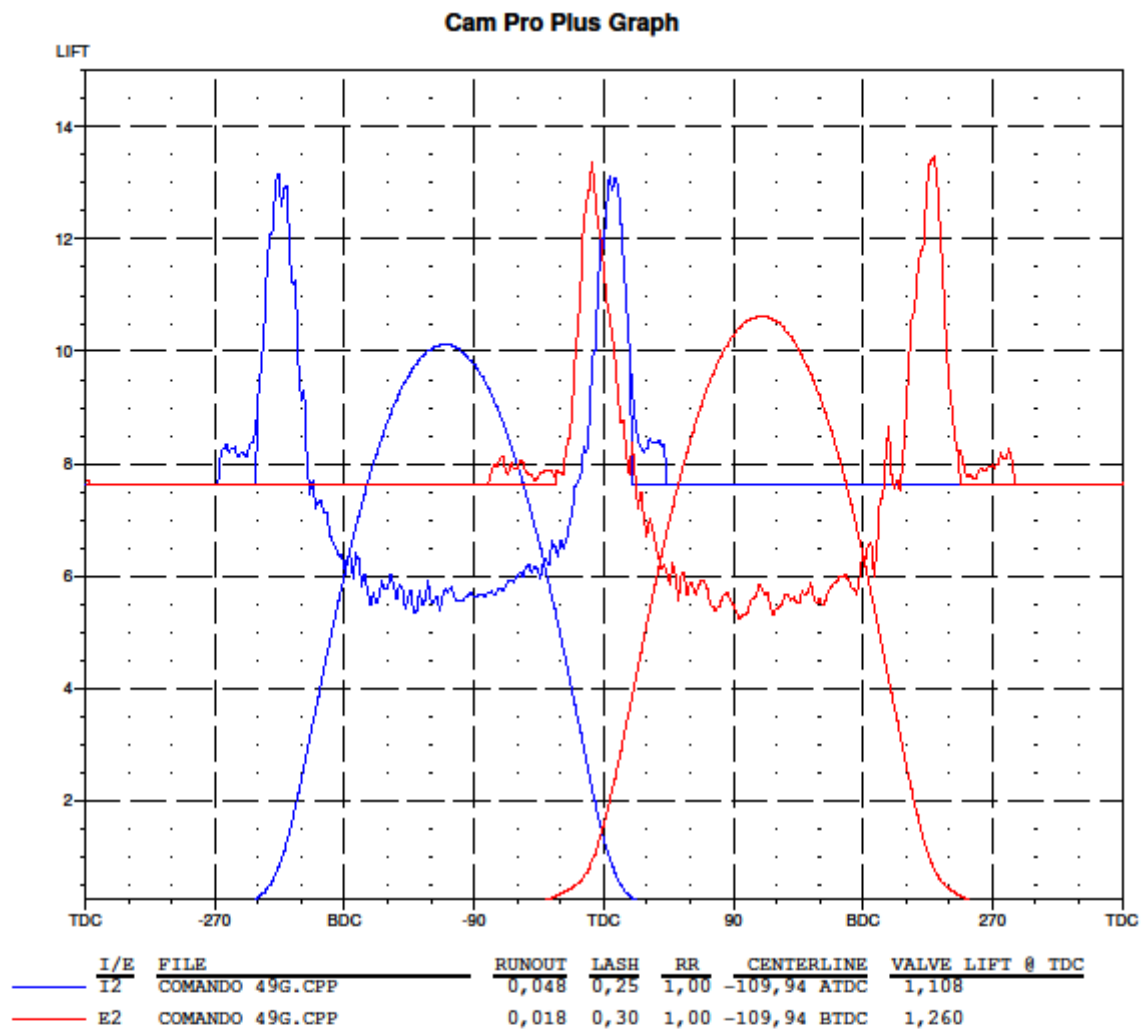
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 49G.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	109,94 BTDC	0,10	254,07	56,93 BBDC	17,14 ATDC	739,2
.050 Lift C/L	109,50 BTDC	0,15	250,28	54,93 BBDC	15,36 ATDC	738,9
Runout	0,0483	0,20	247,11	53,29 BBDC	13,82 ATDC	738,7
Peak Open Acc.	0,01910	0,25	244,41	51,84 BBDC	12,57 ATDC	738,4
Peak Nose Acc.	-0,00784	0,30	242,04	50,65 BBDC	11,39 ATDC	738,0
Peak Close Acc.	0,01896	0,51	234,16	46,71 BBDC	7,46 ATDC	736,4
Lift @ TDC	1,108	1,27	215,81	37,37 BBDC	1,55 BTDC	728,6
Valve Lash	0,250	2,54	194,04	26,49 BBDC	12,45 BTDC	708,0
Rocker Ratio	1,00	7,65	102,37	18,98 ABDC	58,65 BTDC	467,1
Lobe Separation	109,9	8,89	67,67	36,29 ABDC	76,03 BTDC	323,0
		10,1237	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,8737	---	PEAK VALVE LIFT	---	

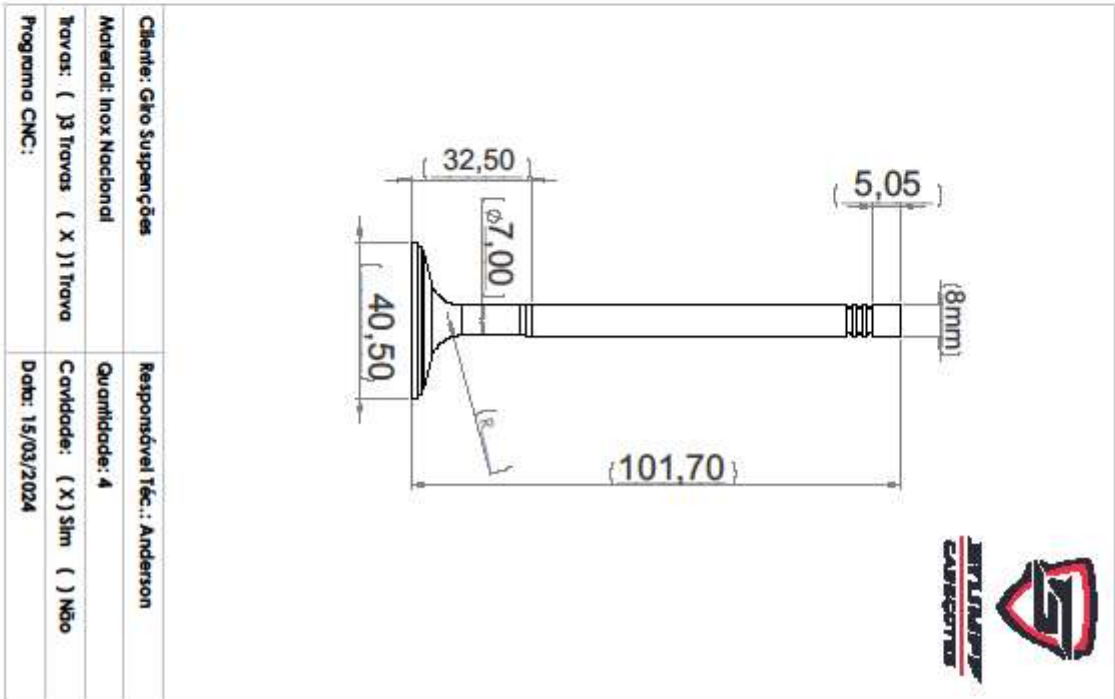
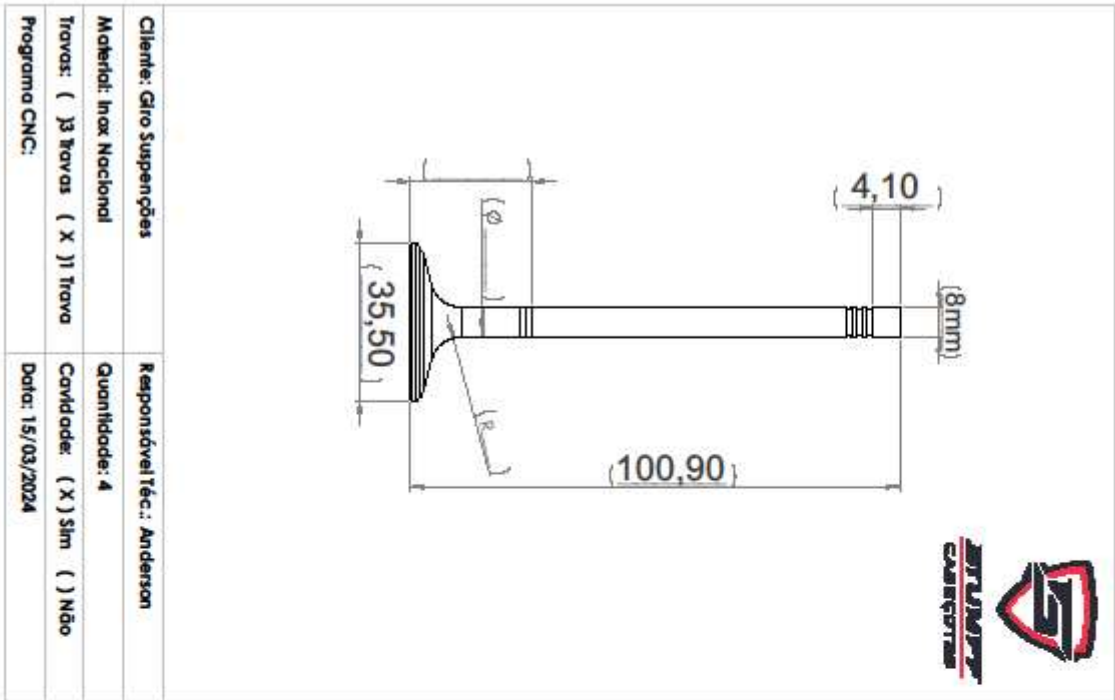
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 49G.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	109,94 ATDC	0,10	268,52	25,99 BTDC	62,53 ABDC	778,6
.050 Lift C/L	109,86 ATDC	0,15	261,73	22,01 BTDC	59,72 ABDC	778,1
Runout	0,0178	0,20	256,78	19,33 BTDC	57,44 ABDC	777,6
Peak Open Acc.	0,01975	0,25	252,60	17,04 BTDC	55,56 ABDC	777,1
Peak Nose Acc.	-0,00816	0,30	249,12	15,19 BTDC	53,93 ABDC	776,6
Peak Close Acc.	0,02010	0,51	239,28	9,94 BTDC	49,34 ABDC	774,4
Lift @ TDC	1,260	1,27	219,78	0,10 ATDC	39,88 ABDC	765,3
Valve Lash	0,300	2,54	197,07	11,64 ATDC	28,70 ABDC	742,8
Rocker Ratio	1,00	7,65	110,12	55,19 ATDC	14,69 BBDC	511,3
Lobe Separation	109,9	8,89	80,22	70,15 ATDC	29,63 BBDC	386,1
		10,16	27,47	96,11 ATDC	56,41 BBDC	130,9
		10,6212	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,3212	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: GIRO SUSPENSOES ESPECIAIS – O.S 16229

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	85/200	85/200	85/200	85/200	-	-	-	-
ESC	85/200	85/200	85/200	85/200	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 14/02/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.229

O.S.: 44.456.470

Cliente: GIRO SUSPENSÕES 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
1.282	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
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 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
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
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
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.049	CASCO AP ZERO	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0 PC
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN

