



JUAN NARANJITO

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	JUAN NARAN	177,2	123,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP F.C GERMANY - EXTREME 140 - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	JUAN NARAN	124,5	93,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP F.C GERMANY - EXTREME 140 - 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
Average:	113,9	88,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

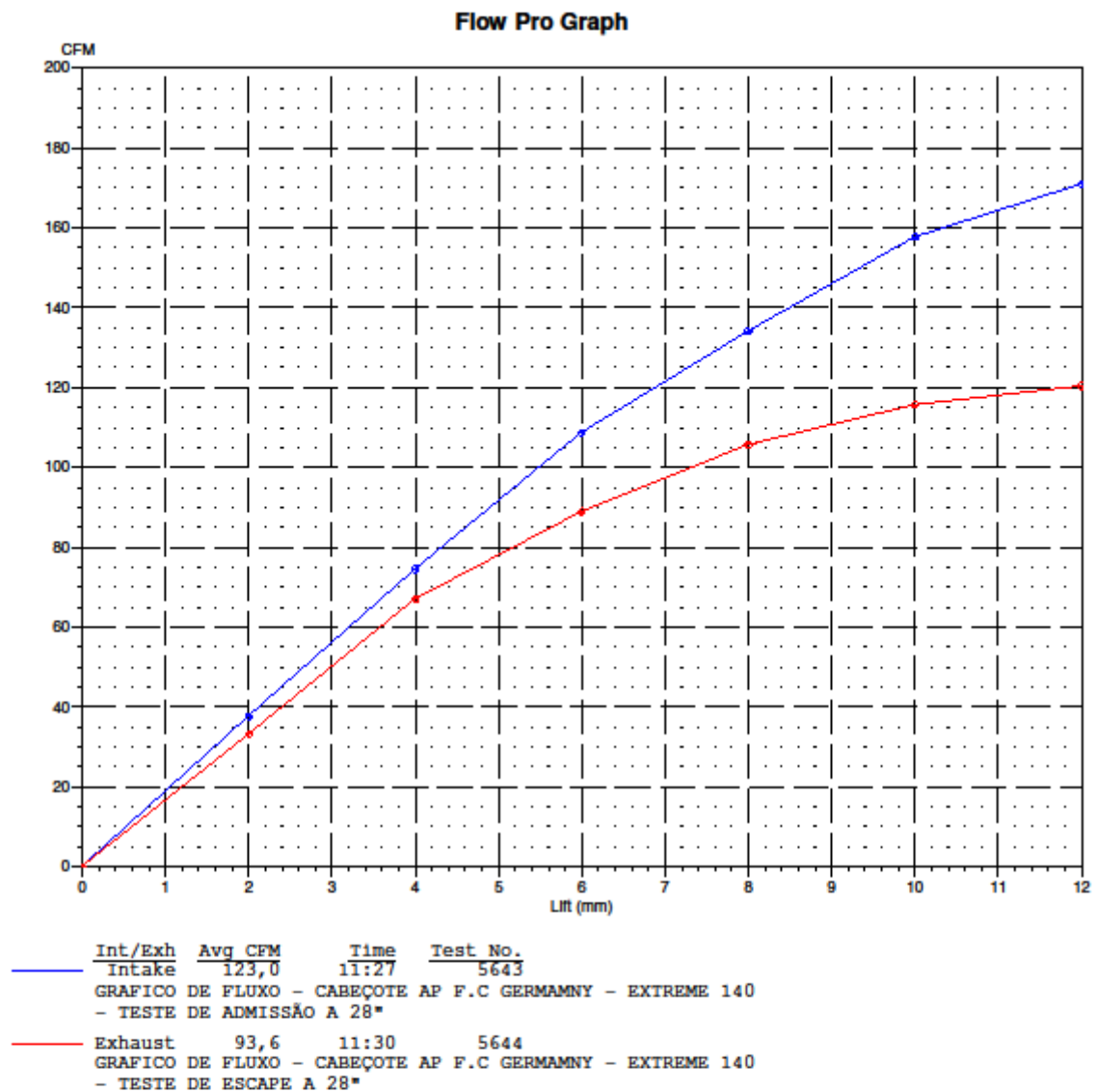


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP F.C GERMAMNY - EXTREME 140 - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

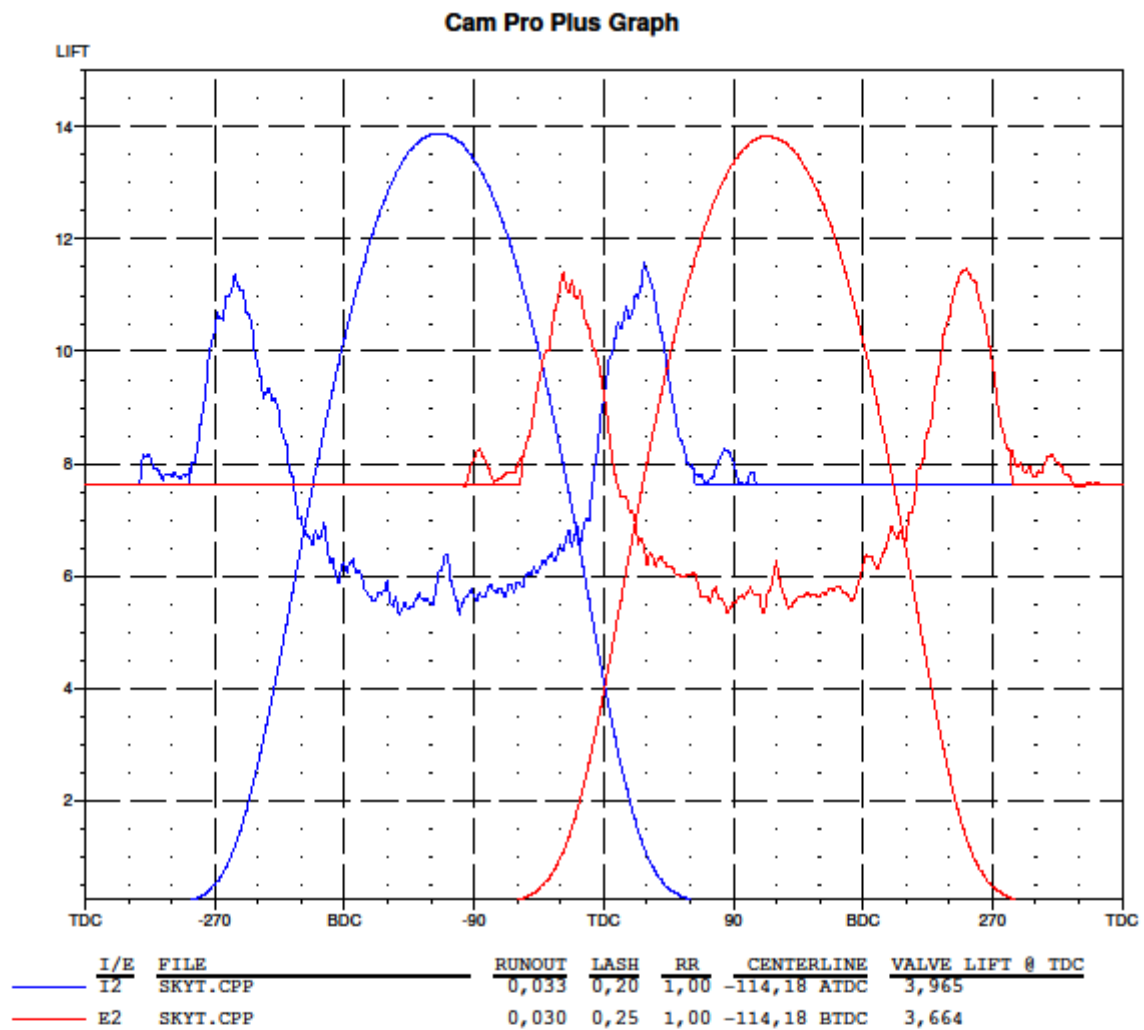
Pg 1

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP					
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA	
Lobe	I2						
Centerline	114,18 BTDC	0,10	335,27	100,50 BBDC	54,77 ATDC	1242,3	
.050 Lift C/L	113,98 BTDC	0,15	327,93	96,87 BBDC	51,06 ATDC	1241,8	
Runout	0,0330	0,20	322,16	94,20 BBDC	47,96 ATDC	1241,4	
Peak Open Acc.	0,01296	0,25	317,36	91,96 BBDC	45,41 ATDC	1240,6	
Peak Nose Acc.	-0,00793	0,30	313,44	90,14 BBDC	43,30 ATDC	1240,0	
Peak Close Acc.	0,01359	0,51	301,39	84,48 BBDC	36,91 ATDC	1237,4	
Lift @ TDC	3,965	1,27	276,41	72,19 BBDC	24,22 ATDC	1226,1	
Valve Lash	0,200	2,54	250,49	59,26 BBDC	11,24 ATDC	1200,5	
Rocker Ratio	1,00	7,65	173,29	20,07 BBDC	26,78 BTDC	1000,4	
Lobe Separation	114,2	8,89	153,27	10,04 BBDC	36,78 BTDC	916,3	
		10,16	130,66	1,23 ABDC	48,10 BTDC	807,2	
		11,43	104,30	14,29 ABDC	61,41 BTDC	663,4	
		12,70	69,32	31,50 ABDC	79,18 BTDC	450,4	
		13,8780	---	PEAK CAM LIFT	---		
		13,6780	---	PEAK VALVE LIFT	---		

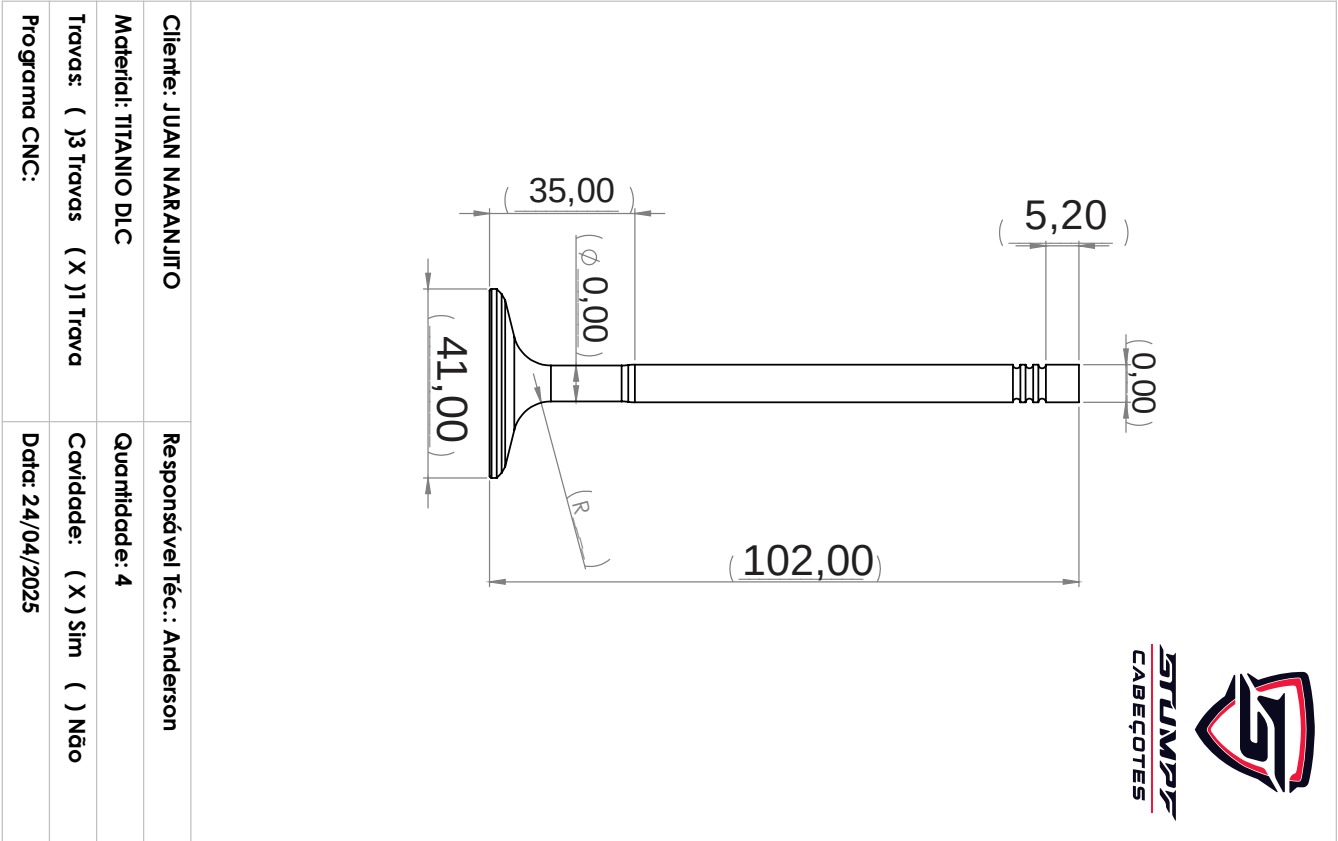
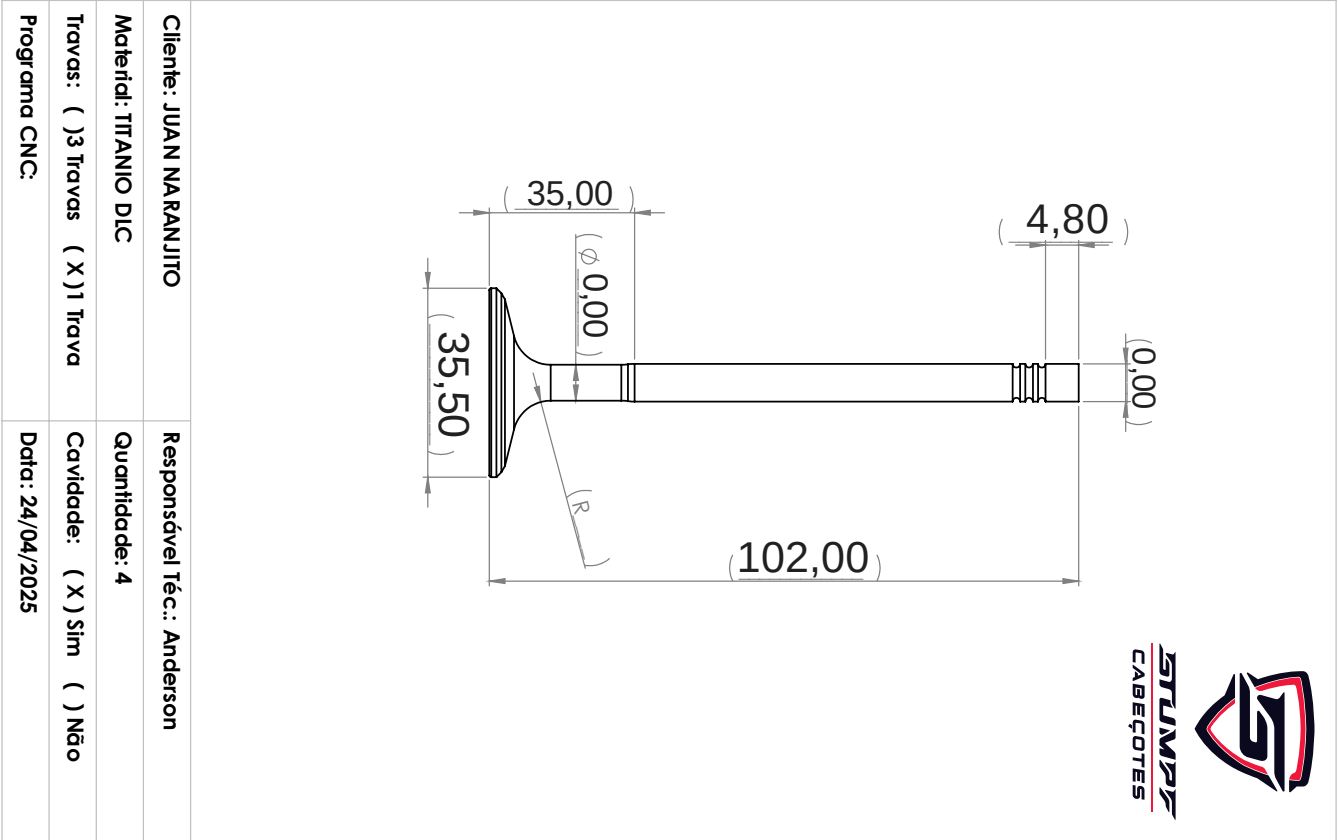
		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP					
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA	
Lobe	E2						
Centerline	114,18 ATDC	0,10	326,87	49,67 BTDC	97,20 ABDC	1215,5	
.050 Lift C/L	113,92 ATDC	0,15	320,80	46,61 BTDC	94,19 ABDC	1215,1	
Runout	0,0305	0,20	315,66	44,03 BTDC	91,64 ABDC	1214,7	
Peak Open Acc.	0,01306	0,25	311,49	41,96 BTDC	89,53 ABDC	1214,2	
Peak Nose Acc.	-0,00788	0,30	307,99	40,26 BTDC	87,74 ABDC	1213,7	
Peak Close Acc.	0,01324	0,51	296,37	34,41 BTDC	81,96 ABDC	1211,4	
Lift @ TDC	3,664	1,27	271,79	21,97 BTDC	69,82 ABDC	1200,9	
Valve Lash	0,250	2,54	246,34	9,04 BTDC	57,30 ABDC	1177,2	
Rocker Ratio	1,00	7,65	170,18	29,23 ATDC	19,41 ABDC	984,2	
Lobe Separation	114,2	8,89	150,29	39,22 ATDC	9,51 ABDC	901,9	
		10,16	127,65	50,63 ATDC	1,72 BBDC	793,9	
		11,43	100,96	64,00 ATDC	15,04 BBDC	649,6	
		12,70	64,90	81,87 ATDC	33,24 BBDC	431,2	
		13,8365	---	PEAK CAM LIFT	---		
		13,5865	---	PEAK VALVE LIFT	---		



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: JUAN NARANJITO – O.S 20412

VISTORIA: VINI

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	142/276	142/276	142/276	142/276	-	-	-	-
ESC	142/276	142/276	142/276	142/276	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 09/04/2025

ORÇAMENTO

Nº

20.412

O.S.:

Cliente: JUAN NARANJITO

CPF/CNPJ:

Fone: (549)11389652 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.447	PLAINA LATERAL	2,0 SE
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.271	CALÇO DE MOLA EM AÇO	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0 UN
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	4,0 UN
2.160	VALVULA TITANIO 8MM	4,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE AÇO HASTE 8MM	16,0 UN
2.554	KIT INSTALACAO- AP	1,0 4
2.650	POLIA MTR - AP8V	1,0 UN
2.658	JUNTA.ADMISSAO AP8V F.C	1,0 UN

