



STUMPF

PERFORMANCE

DAVIDSON IVAN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO	6



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Report

Pg 1

Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	126,6	94,5

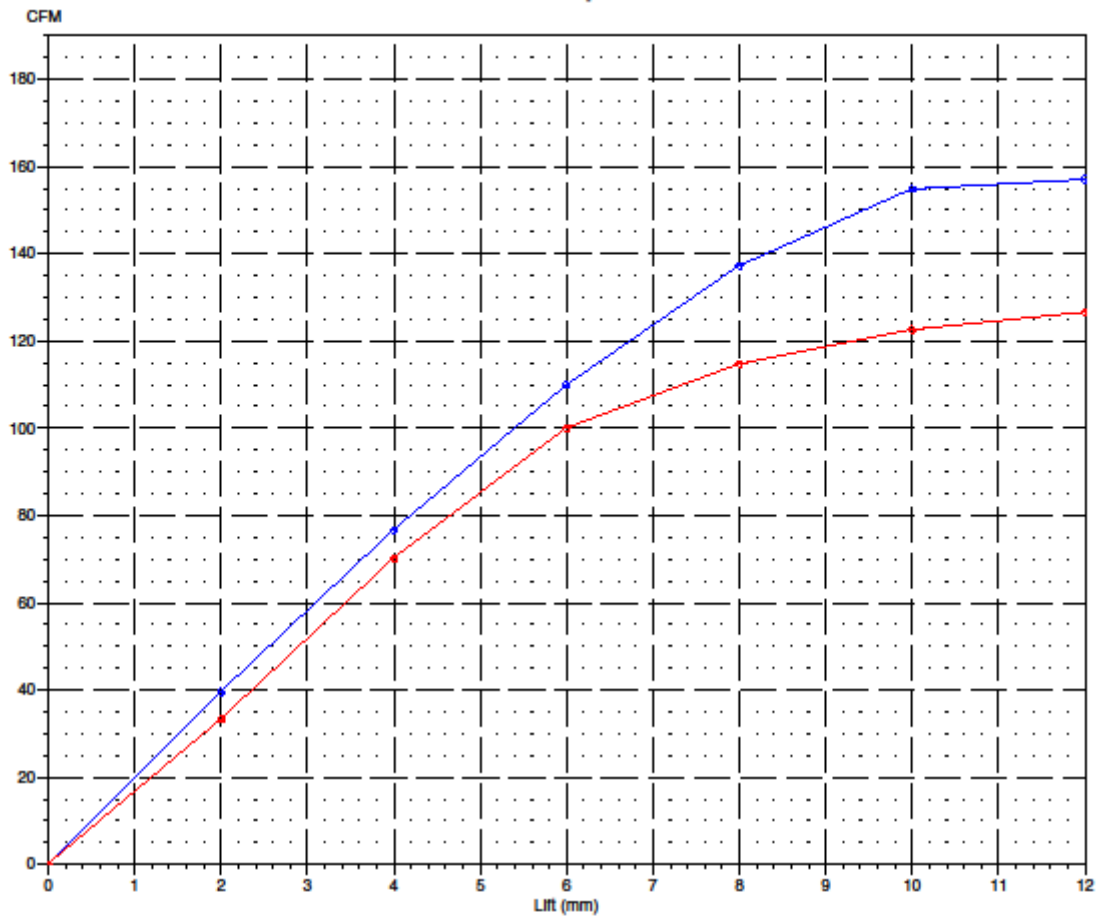
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".

Lift	CCFM
2,00	33,2
4,00	70,1
6,00	100,0
8,00	114,7
10,00	122,6
12,00	126,6
Average:	94,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

Flow Pro Graph



Int/Exh	Avg CFM	Time	Test No.
Exhaust	112,5	11:14	6092
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
Exhaust	94,5	11:28	6094
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE STREET PRO



CHECK LIST

CLIENTE: DAVIDSON IVAN
VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	35	35	35	35	-	-	-	-
ESC	40	40	40	40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	135/250	135/250	135/250	135/250	-	-	-	-
ESC	135/250	135/250	135/250	135/250	-	-	-	-

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

OBS>

34,2 CC



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

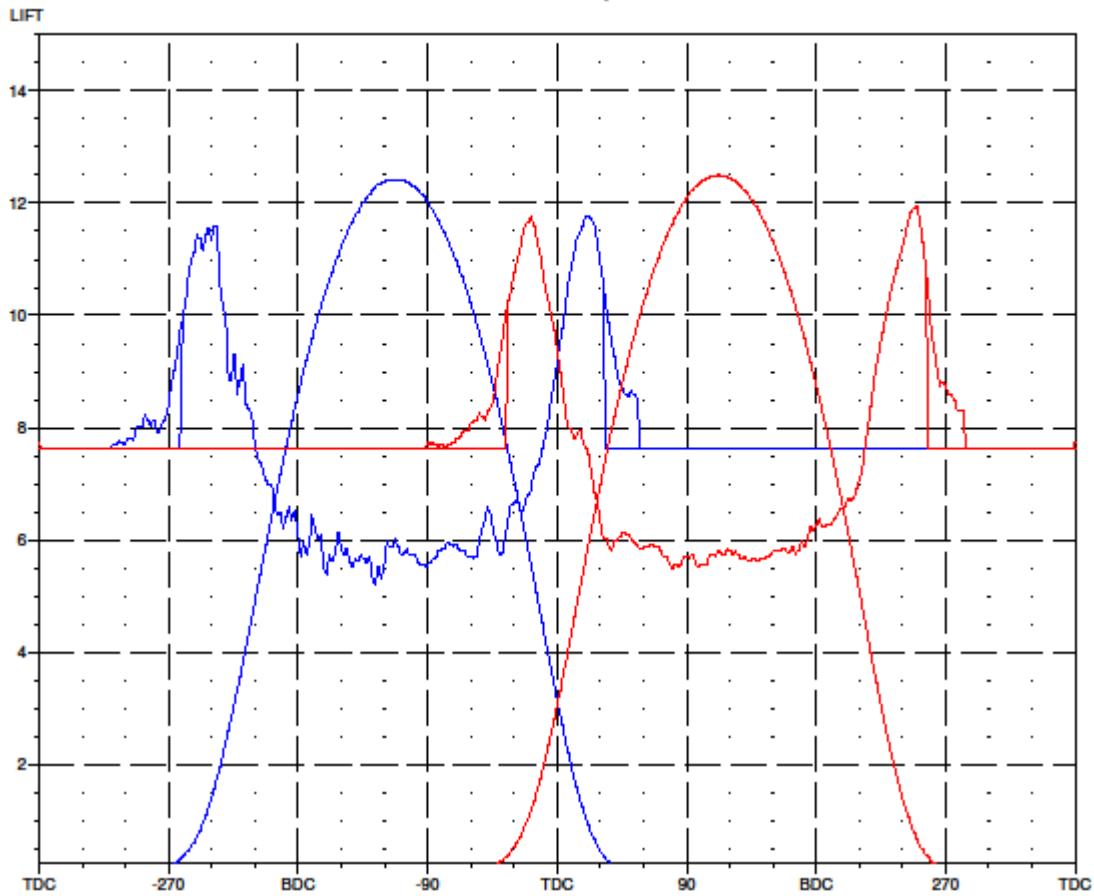
		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP				
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	112,21 BTDC	0,10	290,99	78,68 BBDC	32,31 ATDC	1027,6
.050 Lift C/L	112,18 BTDC	0,15	287,96	77,03 BBDC	30,93 ATDC	1027,3
Runout	0,0457	0,20	285,17	75,54 BBDC	29,63 ATDC	1027,0
Peak Open Acc.	0,01370	0,25	282,65	74,13 BBDC	28,52 ATDC	1026,7
Peak Nose Acc.	-0,00836	0,30	280,38	72,93 BBDC	27,46 ATDC	1026,3
Peak Close Acc.	0,01430	0,51	272,29	68,63 BBDC	23,66 ATDC	1024,4
Lift @ TDC	2,882	1,27	252,31	58,21 BBDC	14,10 ATDC	1015,2
Valve Lash	0,300	2,54	229,01	46,29 BBDC	2,72 ATDC	991,9
Rocker Ratio	1,00	7,65	148,58	5,68 BBDC	37,09 BTDC	780,7
Lobe Separation	112,2	8,89	125,51	5,69 ABDC	48,81 BTDC	683,9
		10,16	97,48	19,61 ABDC	62,92 BTDC	548,8
		11,43	57,95	39,15 ABDC	82,90 BTDC	333,2
		12,4223	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,1223	---	PEAK VALVE LIPT	---	

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP				
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	112,21 ATDC	0,10	287,61	32,31 BTDC	75,30 ABDC	1026,2
.050 Lift C/L	112,39 ATDC	0,15	284,85	30,84 BTDC	74,00 ABDC	1025,8
Runout	0,0330	0,20	282,36	29,50 BTDC	72,87 ABDC	1025,8
Peak Open Acc.	0,01423	0,25	280,07	28,28 BTDC	71,79 ABDC	1025,6
Peak Nose Acc.	-0,00728	0,30	277,95	27,14 BTDC	70,81 ABDC	1025,3
Peak Close Acc.	0,01485	0,51	270,38	23,08 BTDC	67,30 ABDC	1023,7
Lift @ TDC	2,702	1,27	251,10	13,05 BTDC	58,05 ABDC	1014,1
Valve Lash	0,350	2,54	227,99	1,32 BTDC	46,67 ABDC	993,7
Rocker Ratio	1,00	7,65	148,73	38,37 ATDC	7,10 ABDC	790,5
Lobe Separation	112,2	8,89	125,84	49,77 ATDC	4,39 BBDC	695,7
		10,16	97,92	63,69 ATDC	18,39 BBDC	562,4
		11,43	59,01	82,99 ATDC	38,01 BBDC	351,4
		12,4980	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,1480	---	PEAK VALVE LIPT	---	



GRAFICO DO COMANDO

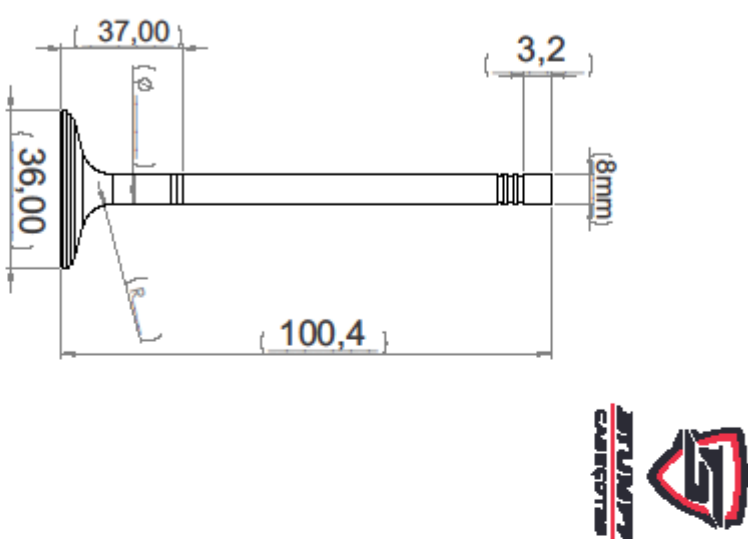
Cam Pro Plus Graph

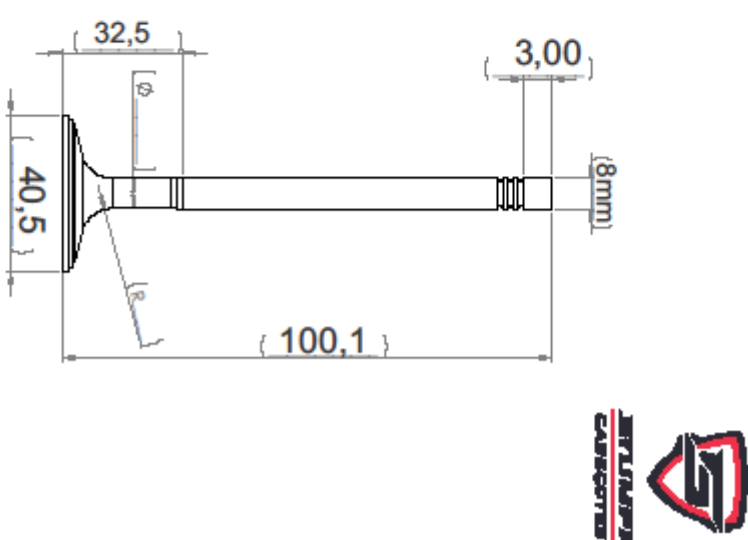


I/E	FILE	RUNOUT	LASH	RR	CENTERLINE	VALVE LIFT @ TDC
I1	350T.CPP comando 350t	0,046	0,30	1,00	-112,21 ATDC	2,882
E1	350T.CPP comando 350t	0,033	0,35	1,00	-112,21 BTDC	2,702



CHECK - LIST VALVULAS

	
Materia: Inox Nacional	Responsável Téc.:
Trovas: () 3 Trovas (X) 1 Trova	Quantidade: 04
	Corridade: (x) Sim () Não

	
Materia: Inox Nacional	Responsável Téc.:
Trovas: () 3 Trovas (X) 1 Trova	Quantidade: 04
	Corridade: (x) Sim () Não



ORÇAMENTO



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

Data: 14/01/2026

ORÇAMENTO

Nº 23.383

O.S.: 449.465.158.083

Cliente: DAVIDSON IVAN EVANGELISTA

CPF/CNPJ: 296354048-59

Fone: (119)4779-8311 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.692	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0	SE
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	4,0	UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
2.686	MOLA RACING IMPORTADA	8,0	UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	8,0	UN
1.514	TRAVA DE VALVULA 7MM	16,0	UN
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7- 41MM	4,0	UN
2.185	VALVULA INOX IMP. H7 36MM- 36MM	4,0	UN
1.290	CAMISETA STUMPF- BRINDE GG	1,0	UN
2.554	KIT INSTALACAO	1,0	4
2.658	JUNTA ADMISSAO AP8V F.C	1,0	UN
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO	4,0	SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA- REFORÇO GALERIA, FURO JUNTA	1,0	SE

