



STUMPF

PERFORMANCE

FELIPE CÓRDOVA

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	JLCAR MECA	126,6	94,5

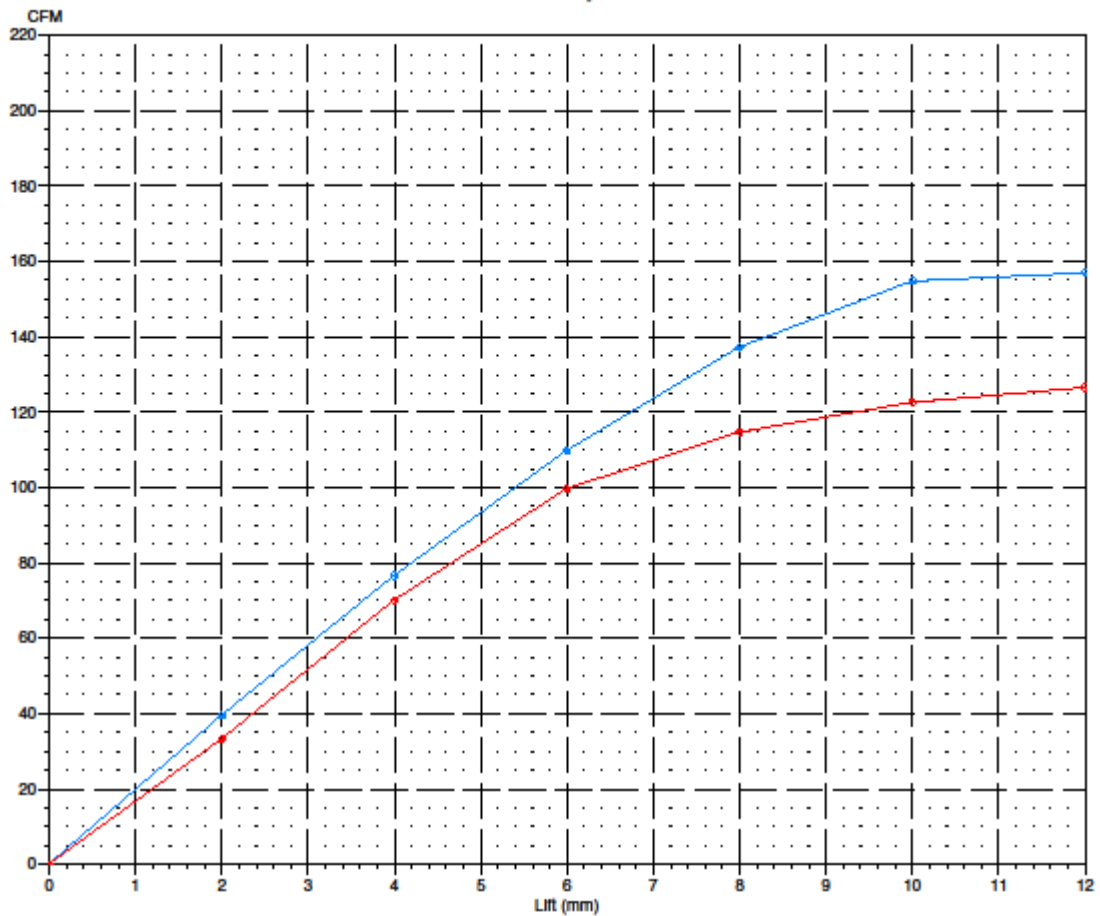
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO BV - TESTE DE ESCAPE A 28".

Lift	CCFM
2,00	33,2
4,00	70,1
6,00	99,7
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.
— Intake	112,5	08:48	6014
TESTE DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO 8V - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
— Exhaust	94,5	08:54	6015
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO 8V - TESTE DE ESCAPE A 28".			

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 8V RACING PRO TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"



CHECK LIST

CLIENTE: FELIPE CORDOVA
VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	30	30	30	30	-	-	-	-
ESC	35	35	35	35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/250	130/250	130/250	130/250	-	-	-	-
ESC	130/250	130/250	130/250	130/250	-	-	-	-

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

OBS>	35,8 CC
----------------	----------------



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\FS2.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,64 ATDC	0,10	287,67	27,50 BTDC	80,17 ABDC	984,6
.050 Lift C/L	115,56 ATDC	0,15	282,94	25,17 BTDC	77,76 ABDC	984,4
Runout	0,0152	0,20	279,41	23,50 BTDC	75,91 ABDC	984,1
Peak Open Acc.	0,01898	0,25	276,36	22,13 BTDC	74,23 ABDC	983,5
Peak Nose Acc.	-0,00754	0,30	273,73	20,93 BTDC	72,80 ABDC	983,4
Peak Close Acc.	0,01882	0,51	265,62	17,11 BTDC	68,51 ABDC	981,2
Lift @ TDC	2,134	1,27	246,82	7,85 BTDC	58,97 ABDC	973,7
Valve Lash	0,250	2,54	225,00	3,32 ATDC	48,32 ABDC	950,5
Lobe Separation	114,6	7,62	144,47	43,79 ATDC	8,26 ABDC	738,0
		8,89	119,34	56,12 ATDC	4,54 BBDC	641,7
		10,16	88,04	71,46 ATDC	20,50 BBDC	492,1
		11,43	36,82	96,45 ATDC	46,74 BBDC	213,4
		11,9238		--- PEAK CAM LIFT ---		
		11,6738		--- PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\FS2.CPP

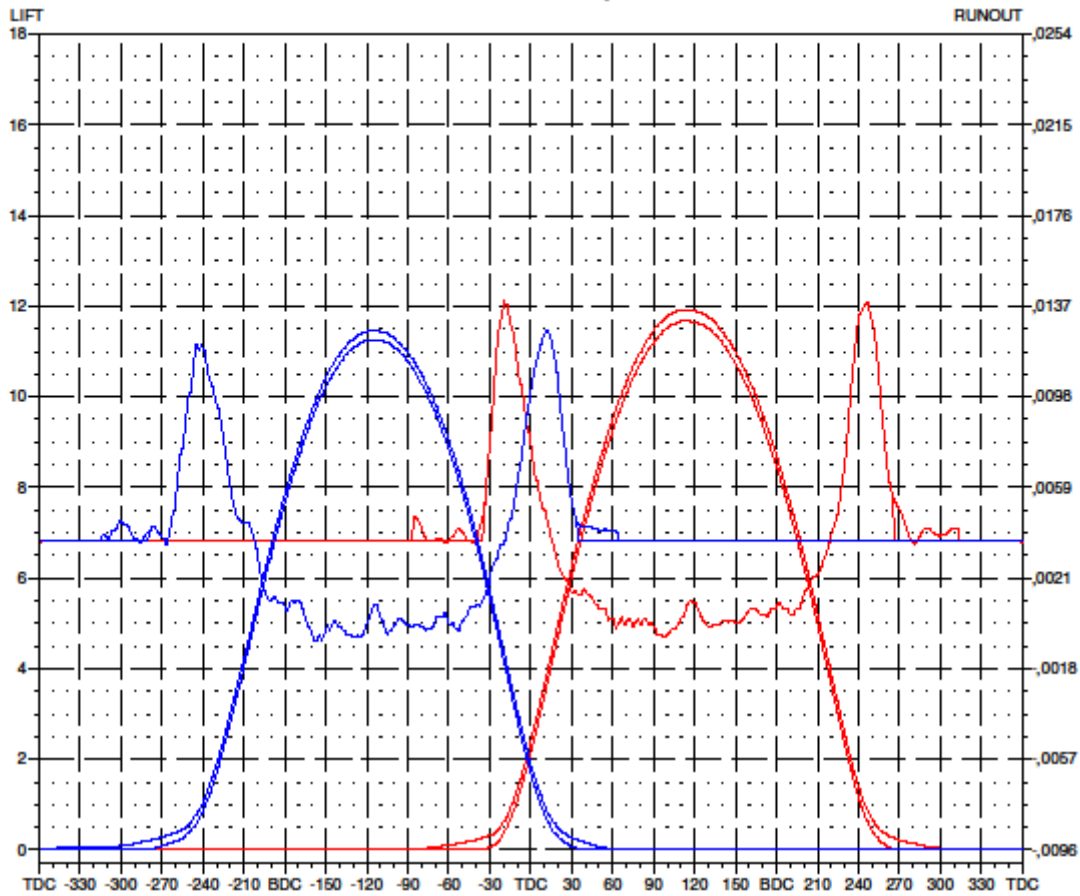
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	114,64 BTDC	0,10	297,15	88,79 BBDC	28,37 ATDC	914,8
.050 Lift C/L	115,17 BTDC	0,15	288,40	83,07 BBDC	25,33 ATDC	914,4
Runout	0,0584	0,20	281,59	78,46 BBDC	23,13 ATDC	913,6
Peak Open Acc.	0,01561	0,25	276,12	74,96 BBDC	21,17 ATDC	912,9
Peak Nose Acc.	-0,00782	0,30	272,45	72,76 BBDC	19,70 ATDC	912,7
Peak Close Acc.	0,01662	0,51	260,99	66,25 BBDC	14,74 ATDC	909,9
Lift @ TDC	1,710	1,27	238,89	54,50 BBDC	4,38 ATDC	899,7
Valve Lash	0,200	2,54	215,09	42,17 BBDC	7,08 BTDC	876,1
Lobe Separation	114,6	7,62	132,87	0,24 BBDC	47,37 BTDC	660,1
		8,89	107,02	12,64 ABDC	60,34 BTDC	560,8
		10,16	73,47	29,10 ABDC	77,43 BTDC	390,2
		11,4616		--- PEAK CAM LIFT ---		
		11,2616		--- PEAK VALVE LIFT ---		

COMANDO FS2



GRAFICO DO COMANDO

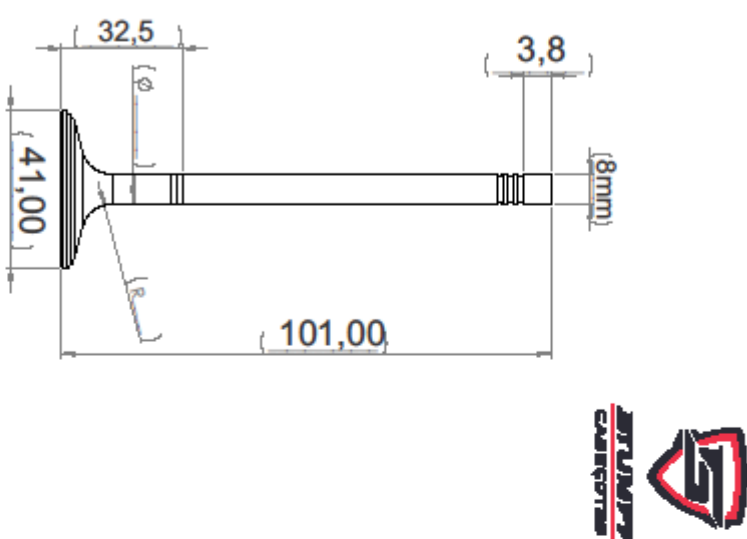
Cam Pro Plus Graph

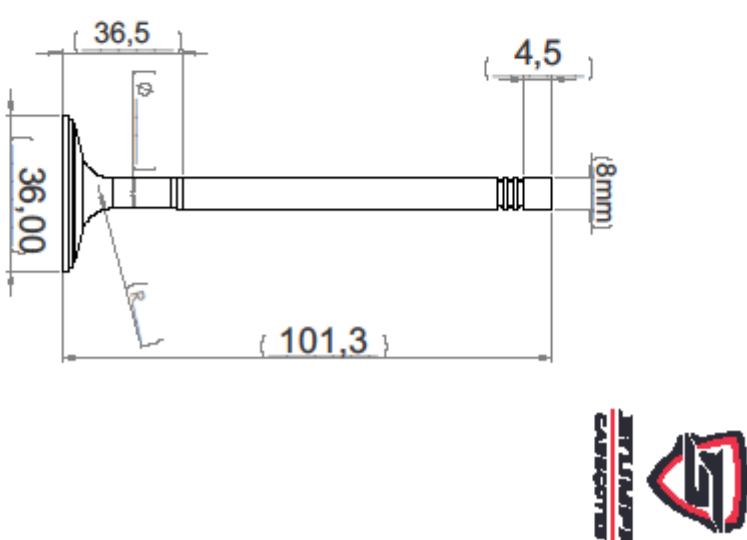


I/E	FILE	RUNOUT	LASH	RR	CENTERLINE	VALVE LIFT @ TDC
E2	FS2.CPP	0,015	0,25	1,00	-114,64 BTDC	2,134
I2	FS2.CPP	0,058	0,20	1,00	-114,64 ATDC	1,710



CHECK - LIST VALVULAS

	
Material: Inox Nacional	Responsável Téc.: Anderson
Troyas: () 3 Troyas (X) 1 Troya	Quantidade: 04
Cavidade: (X) Sim () Não	

	
Material: Inox Nacional	Responsável Téc.: Anderson
Troyas: () 3 Troyas (X) 1 Troya	Quantidade: 04
Cavidade: (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: 08/01/2026

ORÇAMENTO

Nº 23.307

O.S.: 449.465.158.097

Cliente: FELIPE CORDOVA

CPF/CNPJ: 049.993.829-11

Fone: (048)99149-97 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.269	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 REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
1.447	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA. (OPCIONAL)	1,0	SE
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	8,0	UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN
2.185	VALVULA INOX IMP. H7 36MM	4,0	UN
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7	4,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0	UN
2.856	JUNTAADMISSAO AP 8V UNILATERAL	2,0	UN
2.554	KIT INSTALACAO	1,0	4
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO

