



STUMPF

PERFORMANCE

WALDEMAR VALOR TURBO DIVISION

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”

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



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

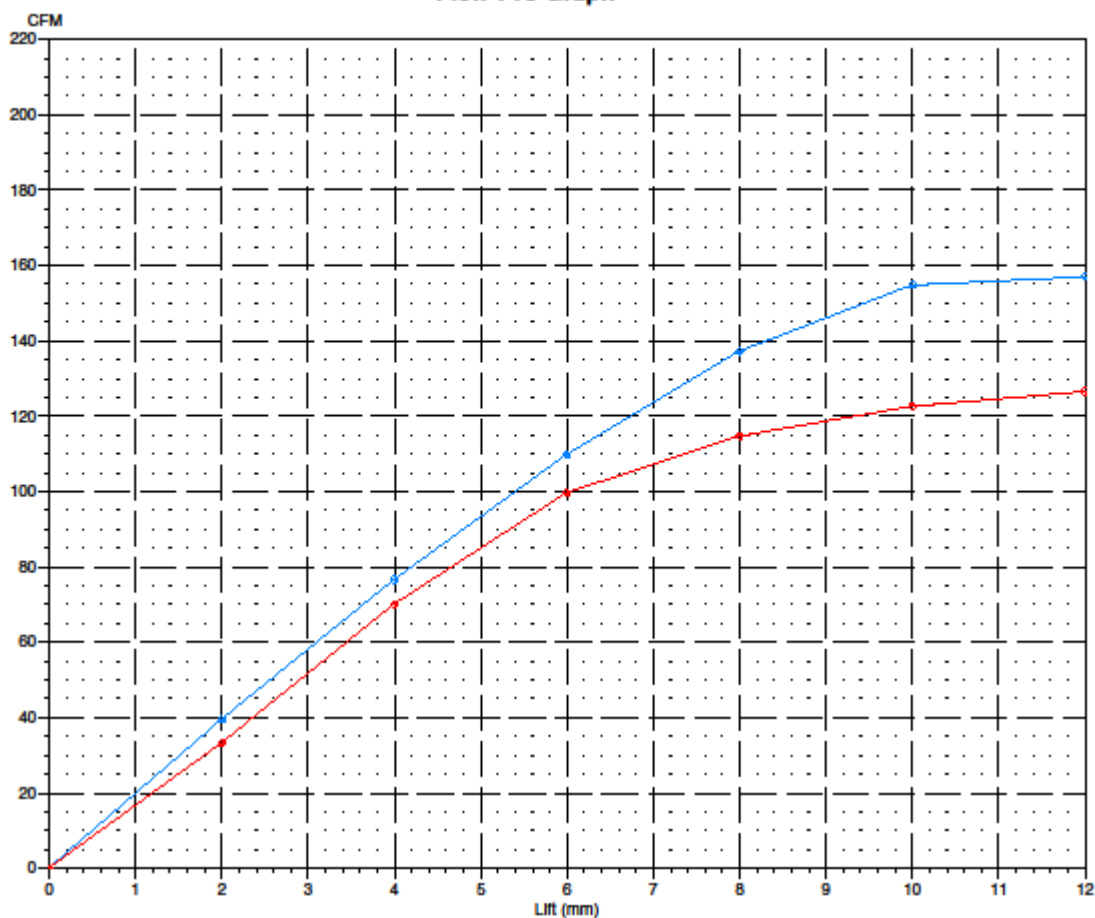
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO BV - TESTE DE ESCAPE A 28".

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.
Exhaust	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

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CLIENTE: WALDEMAR

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	25	25	25	25	-	-	-	-
ESC	30	30	30	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>

VOLUME DA CAMARA 29,8 CC



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\COMANDO SMW.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	109,99 BTDC	0,10	294,44	76,58 BBDC	37,86 ATDC	1064,0
.050 Lift C/L	109,03 BTDC	0,15	287,93	72,87 BBDC	35,06 ATDC	1063,6
Runout	0,0200	0,20	284,02	70,88 BBDC	33,14 ATDC	1063,2
Peak Open Acc.	0,02871	0,25	280,87	69,32 BBDC	31,55 ATDC	1062,8
Peak Nose Acc.	-0,00792	0,30	278,25	68,01 BBDC	30,24 ATDC	1062,4
Peak Close Acc.	0,02847	0,51	271,31	64,67 BBDC	26,64 ATDC	1060,8
Lift @ TDC	3,691	1,27	255,68	56,85 BBDC	18,83 ATDC	1053,3
Valve Lash	0,200	2,54	235,29	46,44 BBDC	8,84 ATDC	1032,7
Lobe Separation	110,0	7,62	154,57	5,99 BBDC	31,42 BTDC	820,9
		8,89	130,95	5,81 ABDC	43,24 BTDC	722,0
		10,16	103,44	19,28 ABDC	57,29 BTDC	589,4
		11,43	66,35	37,25 ABDC	76,39 BTDC	387,1
		12,4840		---	PEAK CAM LIFT ---	
		12,2840		---	PEAK VALVE LIFT ---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\COMANDO SMW.CPP

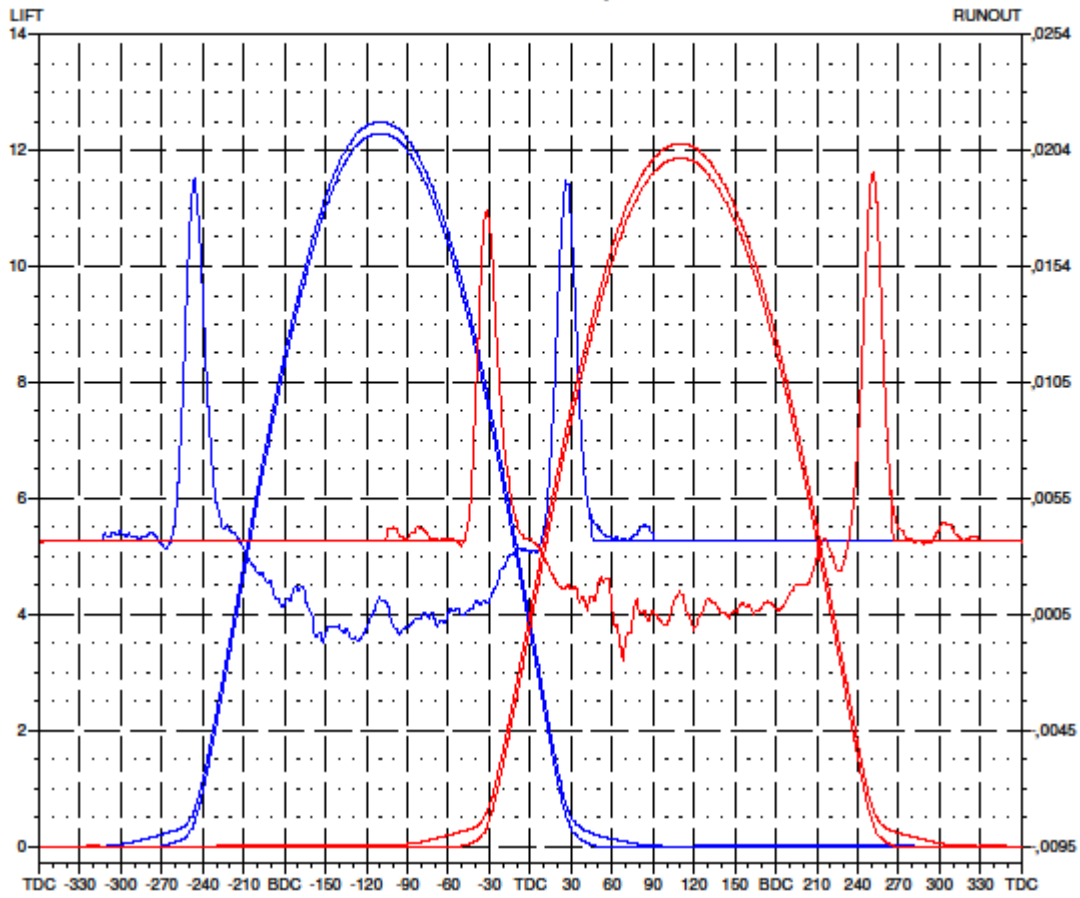
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	109,99 ATDC	0,10	297,28	38,53 BTDC	78,75 ABDC	1067,2
.050 Lift C/L	110,50 ATDC	0,15	292,59	36,06 BTDC	76,53 ABDC	1066,8
Runout	0,0100	0,20	289,66	34,57 BTDC	75,09 ABDC	1066,5
Peak Open Acc.	0,02611	0,25	287,17	33,35 BTDC	73,82 ABDC	1066,1
Peak Nose Acc.	-0,00934	0,30	285,16	32,30 BTDC	72,86 ABDC	1065,9
Peak Close Acc.	0,02912	0,51	278,86	29,15 BTDC	69,71 ABDC	1064,3
Lift @ TDC	3,783	1,27	263,32	21,06 BTDC	62,26 ABDC	1057,0
Valve Lash	0,250	2,54	242,28	10,15 BTDC	52,12 ABDC	1035,8
Lobe Separation	110,0	7,62	156,59	32,88 ATDC	9,48 ABDC	810,0
		8,89	130,42	45,97 ATDC	3,60 BBDC	700,6
		10,16	98,85	61,34 ATDC	19,81 BBDC	548,7
		11,43	50,50	84,81 ATDC	44,69 BBDC	284,6
		12,1130		---	PEAK CAM LIFT ---	
		11,8630		---	PEAK VALVE LIFT ---	

DADOS DO COMANDO.



GRAFICO DO COMANDO

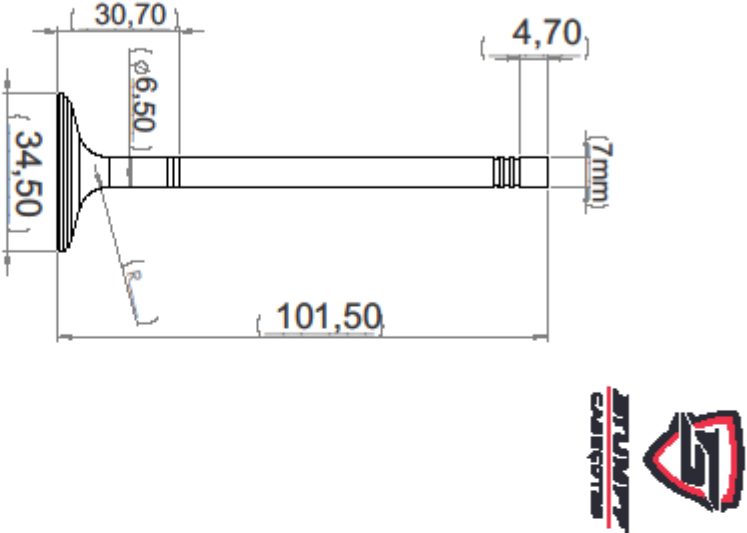
Cam Pro Plus Graph

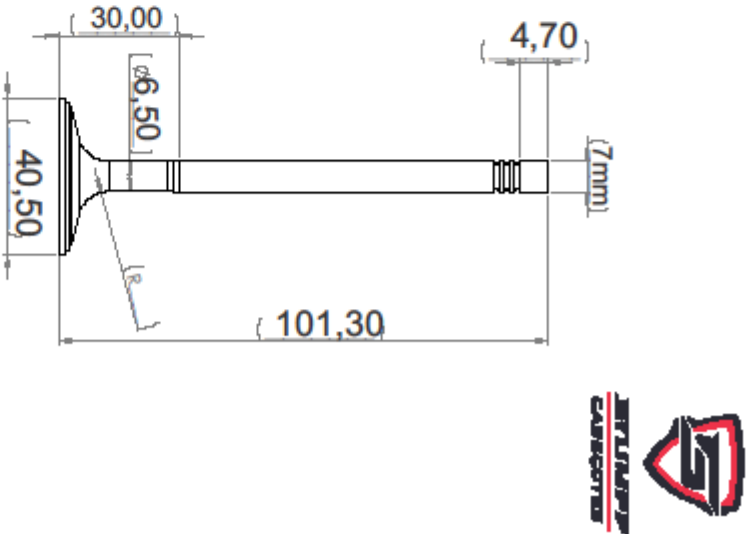


I/E	FILE	RUNOUT	LASH	RR	CENTERLINE	VALVE LIFT @ TDC
I1	COMANDO SMW.CPP	0,020	0,20	1,00	-109,99 ATDC	3,691
E1	COMANDO SMW.CPP	0,010	0,25	1,00	-109,99 BTDC	3,783




CHECK LIST DE VÁLVULAS

Material: Inox IMP Trovas: <input checked="" type="checkbox"/> 3 Trovas <input type="checkbox"/> 1 Trova	Quantidade: 04 Cavidade: <input type="checkbox"/> Slim <input checked="" type="checkbox"/> Não
	

Material: Inox IMP Trovas: <input checked="" type="checkbox"/> 3 Trovas <input type="checkbox"/> 1 Trova	Quantidade: 04 Cavidade: <input type="checkbox"/> Slim <input checked="" type="checkbox"/> Não
	



ORÇAMENTO

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

Data: 28/01/2026 **ORÇAMENTO** N° 23.535
O.S.: 3.648

Cliente: WALDEMAR VALOR TURBO DIVISION
CPF/CNPJ: Fone: (508)9456-9811 Fone 2:
Endereço:
Veículo: Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.088	GUIA ESPECIAL 8MM	8,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
2.288	PRATO ALUMINIO 8MM ANODIZADO	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0	UN
1.049	CASCO AP ZERO	1,0	UN
2.051	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0	UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	8,0	UN
2.422	BUJAO NPT 1/4	1,0	UN

