



STUMPF

PERFORMANCE

DANIEL JOHANSEN

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

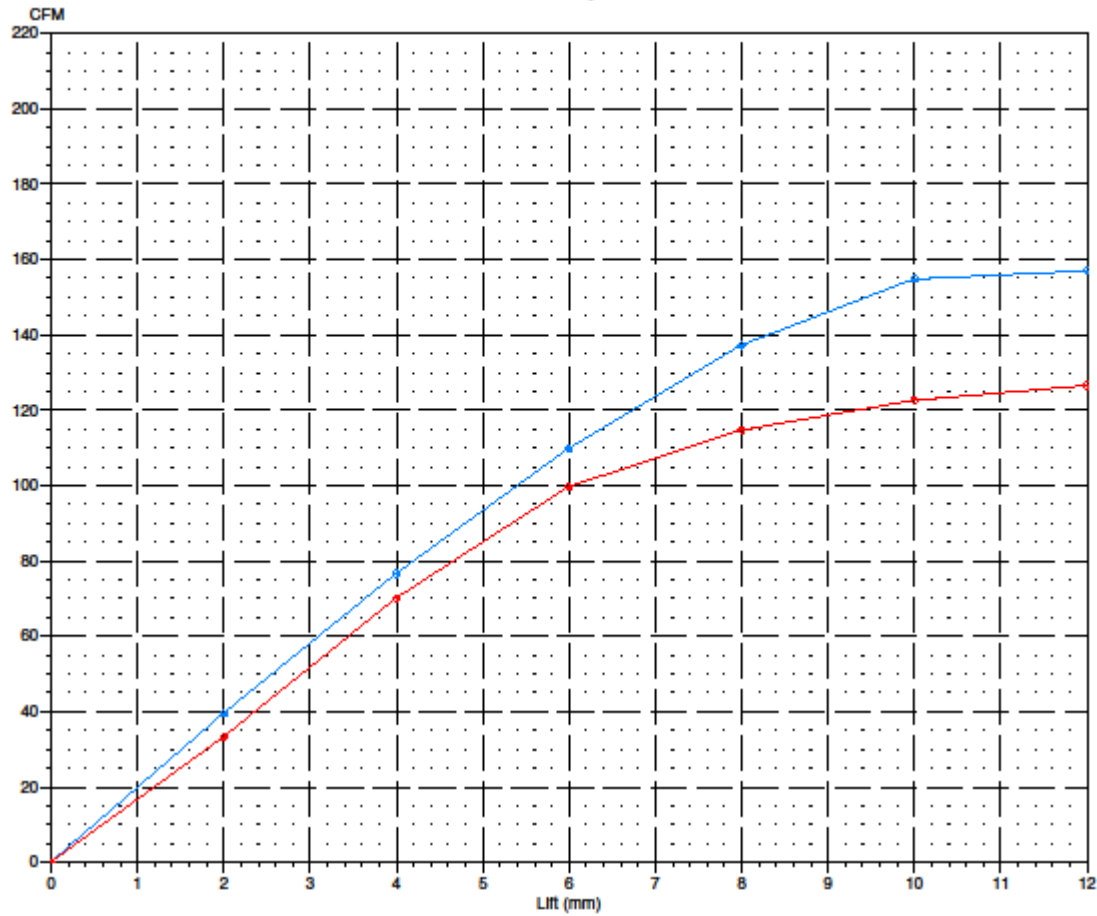
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE RACING PRO TURBO BV - TESTE DE ESCAPE A 28".

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.
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

CLIENTE: DANIEL JOHANSEN
VISTORIA: ANDERSON

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	120/250	120/250	120/250	120/250	-	-	-	-
ESC	120/250	120/250	120/250	120/250	-	-	-	-

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

OBS>

VOLUME DA CAMARA 35,8 CC



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

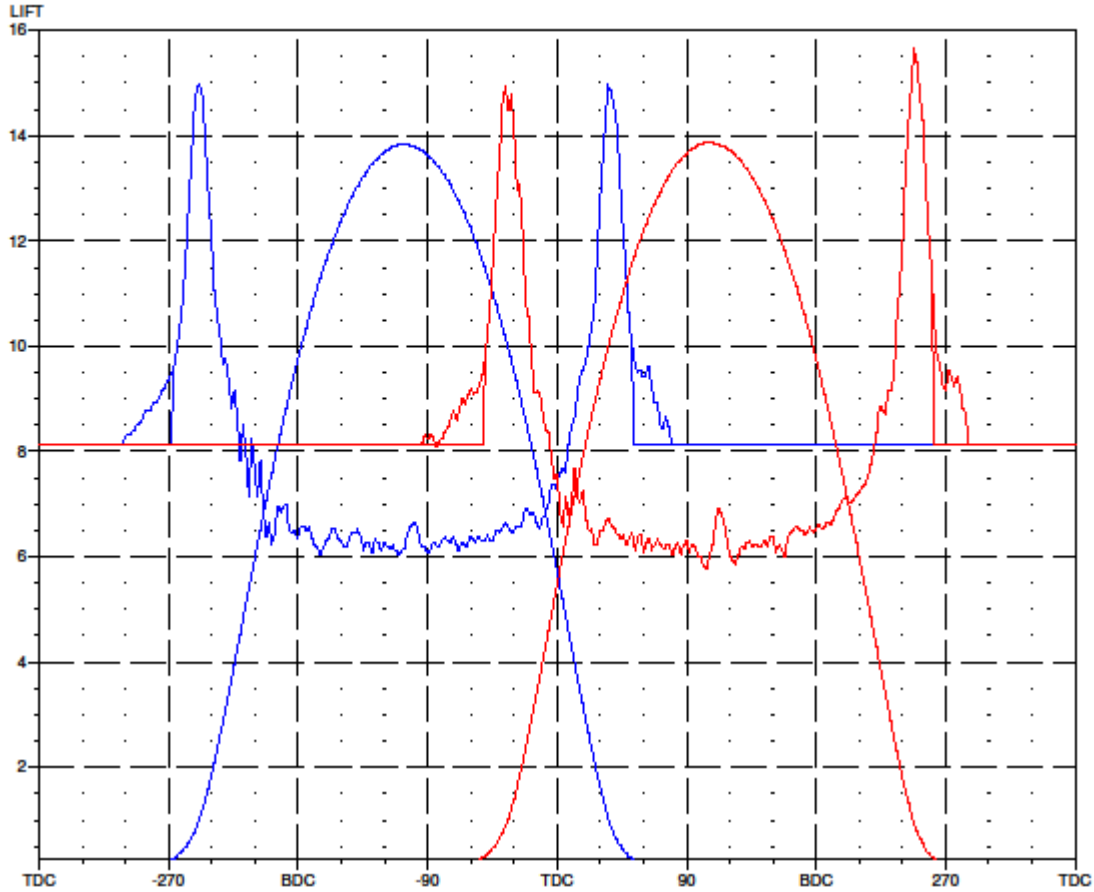
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO MARCAS ARGENTINO.CPP						
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	106,21 BTDC	0,10	315,19	84,88 BBDC	50,32 ATDC	1267,1
.050 Lift C/L	106,12 BTDC	0,15	311,27	82,71 BBDC	48,56 ATDC	1266,8
Runout	0,0229	0,20	307,80	80,83 BBDC	46,97 ATDC	1266,4
Peak Open Acc.	0,02211	0,25	304,71	79,21 BBDC	45,50 ATDC	1266,0
Peak Nose Acc.	-0,00675	0,30	302,04	77,78 BBDC	44,27 ATDC	1265,6
Peak Close Acc.	0,02207	0,51	293,24	73,00 BBDC	40,24 ATDC	1263,7
Lift @ TDC	5,537	1,27	274,91	63,53 BBDC	31,38 ATDC	1255,0
Valve Lash	0,200	2,54	254,22	53,07 BBDC	21,15 ATDC	1234,2
Rocker Ratio	1,00	7,65	180,51	16,18 BBDC	15,67 BTDC	1040,5
Lobe Separation	106,2	8,89	160,03	5,95 BBDC	25,93 BTDC	954,6
		10,16	136,52	5,76 ABDC	37,72 BTDC	841,1
		11,43	108,57	19,73 ABDC	51,70 BTDC	688,6
		12,70	70,43	38,89 ABDC	70,68 BTDC	456,4
		13,8331		--- PEAK CAM LIFT ---		
		13,6331		--- PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO MARCAS ARGENTINO.CPP						
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	106,21 ATDC	0,10	307,60	48,64 BTDC	78,96 ABDC	1248,6
.050 Lift C/L	106,80 ATDC	0,15	304,09	46,61 BTDC	77,48 ABDC	1248,4
Runout	0,0254	0,20	301,00	44,83 BTDC	76,17 ABDC	1248,1
Peak Open Acc.	0,02193	0,25	298,41	43,31 BTDC	75,10 ABDC	1247,8
Peak Nose Acc.	-0,00755	0,30	296,03	41,97 BTDC	74,06 ABDC	1247,1
Peak Close Acc.	0,02426	0,51	288,26	37,69 BTDC	70,56 ABDC	1245,9
Lift @ TDC	5,194	1,27	271,17	28,66 BTDC	62,51 ABDC	1238,6
Valve Lash	0,250	2,54	251,22	18,53 BTDC	52,69 ABDC	1219,8
Rocker Ratio	1,00	7,65	177,83	18,01 ATDC	15,84 ABDC	1031,5
Lobe Separation	106,2	8,89	157,60	28,06 ATDC	5,65 ABDC	947,7
		10,16	134,16	39,76 ATDC	6,08 BBDC	835,9
		11,43	106,45	53,61 ATDC	19,95 BBDC	674,5
		12,70	68,93	72,26 ATDC	38,81 BBDC	458,8
		13,8736		--- PEAK CAM LIFT ---		
		13,6236		--- PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICO DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



I/E	FILE	RUNOUT	LASH	RR	CENTERLINE	VALVE LIFT @ TDC
I2	COMANDO MARCAS ARGENTINO.CPP	0,023	0,20	1,00	-106,21 ATDC	5,537
E2	COMANDO MARCAS ARGENTINO.CPP	0,025	0,25	1,00	-106,21 BTDC	5,194



ORÇAMENTO





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

Data: 18/12/2025

ORÇAMENTO

Nº 23.216
O.S.: 3.648

Cliente: DANIEL JOHANSEN

CPF/CNPJ:

Fone: (549)1144-288; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICOLIMPIEZA QUIMICA	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL CEPILHAR LATERAL DE LA TAPA	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.088	GUIA ESPECIAL 8MM	8,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO ACIENTO DE BERILIO	8,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES NITROGENO PARA INSTALAR ACIENTOS	8,0	UN
1.186	RETIFICA DE SEDERETIFICA DE ACIENTO MULTI ANGULOS	8,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDECAMBIAR ACIENTO	8,0	SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V MANO DE OBRA PORTEO E ARMAR TAPA	1,0	MO
1.682	PLAINA FACE 8V CEPILHAR FACE DE LA TAPA	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V ALINHAR BANCADAS	1,0	SE
1.048	CASCO APENVASE NUEVO	1,0	UN
2.230	VALVULA ADM INOX IMPORTADA H8 VALVULAS DE ACERO	8,0	UN
1.111	MOLA LONGARESORTES	8,0	UN
2.612	COMANDO SPECIAL ORDERLEVA	1,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM RETEM DE VALVULAS	8,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8" TORNILLO DE ACEITE	1,0	UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8 PLATILLO TITANIO	8,0	UN
2.805	TUCHO 37MM COM OASTILHA DLC BOTADOR 37MM COM PASTILLA COM DLC	8,0	UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V TERMINACION DIMPLE	1,0	SE
2.051	COMANDO SPECIAL ORDER SLEVA MAS TICA PARA TESTE	1,0	UN

