



STUMPF

PERFORMANCE

ADRIANO PRADO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRAFICOS DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

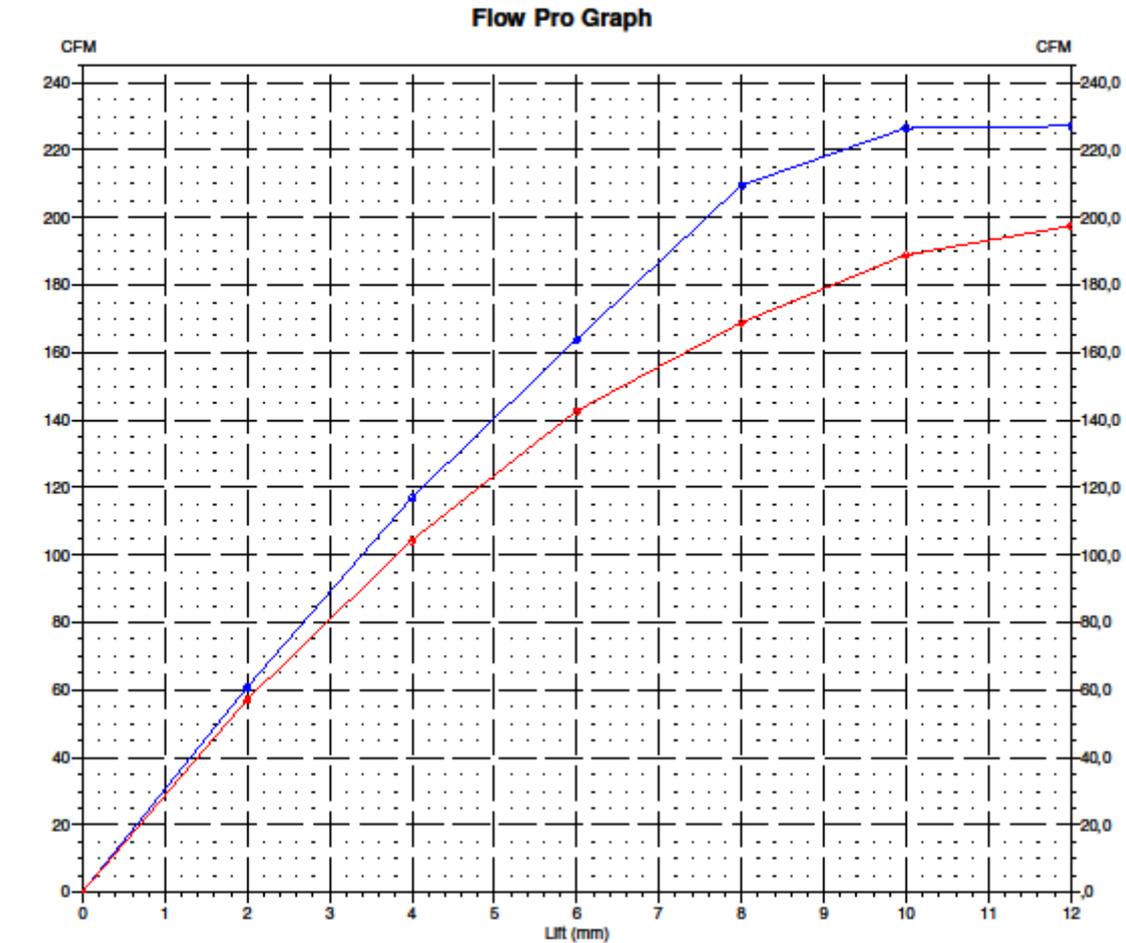
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	ADRIANO PR	227,2	167,4
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AUDI 5C - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	ADRIANO PR	197,5	143,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AUDI 5C - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	60,7	57,0
4,00	116,8	104,2
6,00	163,7	142,6
8,00	209,5	168,8
10,00	226,5	188,9
12,00	227,2	197,5
Average:	167,4	143,2

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh	Avg CFM	Time	Test No.
Intake	167,4	14:47	2320
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AUDI 5C - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
Exhaust	143,2	14:49	2321
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AUDI 5C - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AUDI 5C - TURBO DE PISTA - RACING PRO - ADRIANO PRADO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO ADRIANO PRADO\COMANDO AUDI 5C.CPP

Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	108,00 BTDC	0,10	270,65	63,26 BBDC	27,38 ATDC	878,3
.050 Lift C/L	109,15 BTDC	0,15	267,03	61,73 BBDC	25,29 ATDC	878,1
Runout	0,0180	0,20	264,23	60,53 BBDC	23,70 ATDC	877,9
Peak Open Acc.	0,01813	0,25	261,63	59,38 BBDC	22,25 ATDC	877,6
Peak Nose Acc.	-0,00763	0,30	259,37	58,34 BBDC	21,03 ATDC	877,3
Peak Close Acc.	0,01892	0,51	251,70	54,79 BBDC	16,91 ATDC	875,7
Lift @ TDC	2,121	1,27	233,49	45,90 BBDC	7,58 ATDC	867,9
Valve Lash	0,200	2,54	211,42	34,84 BBDC	3,41 BTDC	847,1
Lobe Separation	-----	7,62	127,49	7,67 ABDC	44,84 BTDC	630,4
		8,89	100,49	21,23 ABDC	58,28 BTDC	518,7
		10,16	64,15	39,58 ABDC	76,27 BTDC	344,8
		11,2410	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0410	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO ADRIANO PRADO\COMANDO AUDI 5C.CPP

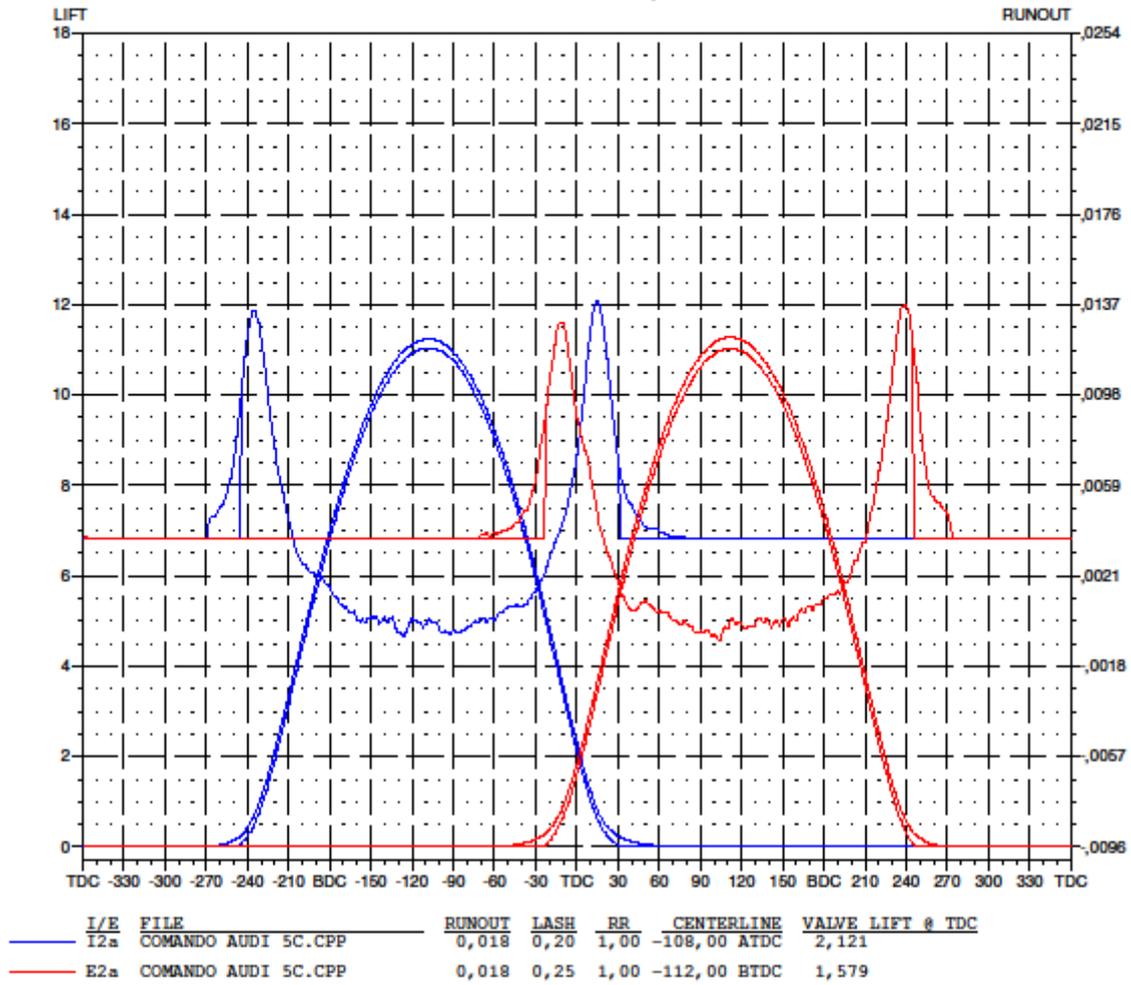
Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	112,00 ATDC	0,10	265,68	21,01 BTDC	64,67 ABDC	871,5
.050 Lift C/L	112,89 ATDC	0,15	262,84	19,43 BTDC	63,41 ABDC	871,2
Runout	0,0180	0,20	260,51	18,11 BTDC	62,40 ABDC	871,0
Peak Open Acc.	0,01719	0,25	258,37	16,95 BTDC	61,43 ABDC	870,6
Peak Nose Acc.	-0,00797	0,30	256,35	15,84 BTDC	60,52 ABDC	870,4
Peak Close Acc.	0,01863	0,51	249,43	12,11 BTDC	57,31 ABDC	868,7
Lift @ TDC	1,579	1,27	231,90	2,99 BTDC	48,91 ABDC	860,4
Valve Lash	0,250	2,54	209,86	8,26 ATDC	38,12 ABDC	838,5
Lobe Separation	-----	7,62	126,77	49,48 ATDC	3,75 BBDC	618,4
		8,89	99,57	62,98 ATDC	17,45 BBDC	504,5
		10,16	63,20	80,92 ATDC	35,88 BBDC	329,3
		11,2780	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0280	---	PEAK VALVE LIFT	---	

COMANDO ADRIANO PRADO.



GRAFICOS DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR
 (45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123
 cabecotesstumpf@gmail.com

CHECK LIST

CLIENTE : ADRIANO PRADO - O.S 12587

VISTORIA : ANDERSON

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30		

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250		
ESC	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250	125/250		

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 47,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 13/12/2022

ORÇAMENTO

Nº 12.587

O.S.: 3.666

Cliente: ADRIANO PRADO

CPF\CNPJ: 844.217.889-68

Fone: (043)99616-301 Fone 2:

Endereço:

Veículo: Geral

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.090	GUIA 7MM STD	20,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	20,0	UN			
1.485	ENGRENAGEM COM REGULAGEM 16V	1,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	20,0	UN			
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	20,0	UN			
1.631	MOLA RACING LONGA	20,0	PC			
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	20,0	UN			
1.031	PRATO DE TITANIO	20,0	UN			
1.608	PLAINA LATERAL 20V	2,0	SE			
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	12,0	SE			
2.071	VALVULA TITANIO 7MM	20,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0	UN			
2.028	PARAFUSO ALLEN S/CABECA 5 X 6	20,0	UN			
1.930	SELO DAGUA 28MM	1,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	20,0	SE			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	20,0	UN			
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0	MO			
1.161	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.260	MANDRILHAR MANCAIS 20V	2,0	SE			
1.198	Retrabalho de Comando	2,0	SE			
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			

