



STUMPF CABEÇOTES

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	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	STUMPF CAB	174,8	121,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	124,5	93,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	36,2	33,2
4,00	73,0	67,0
6,00	107,2	88,9
8,00	132,6	105,7
10,00	156,1	115,7
12,00	168,5	120,4
14,00	174,8	124,5
Average:	121,2	93,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

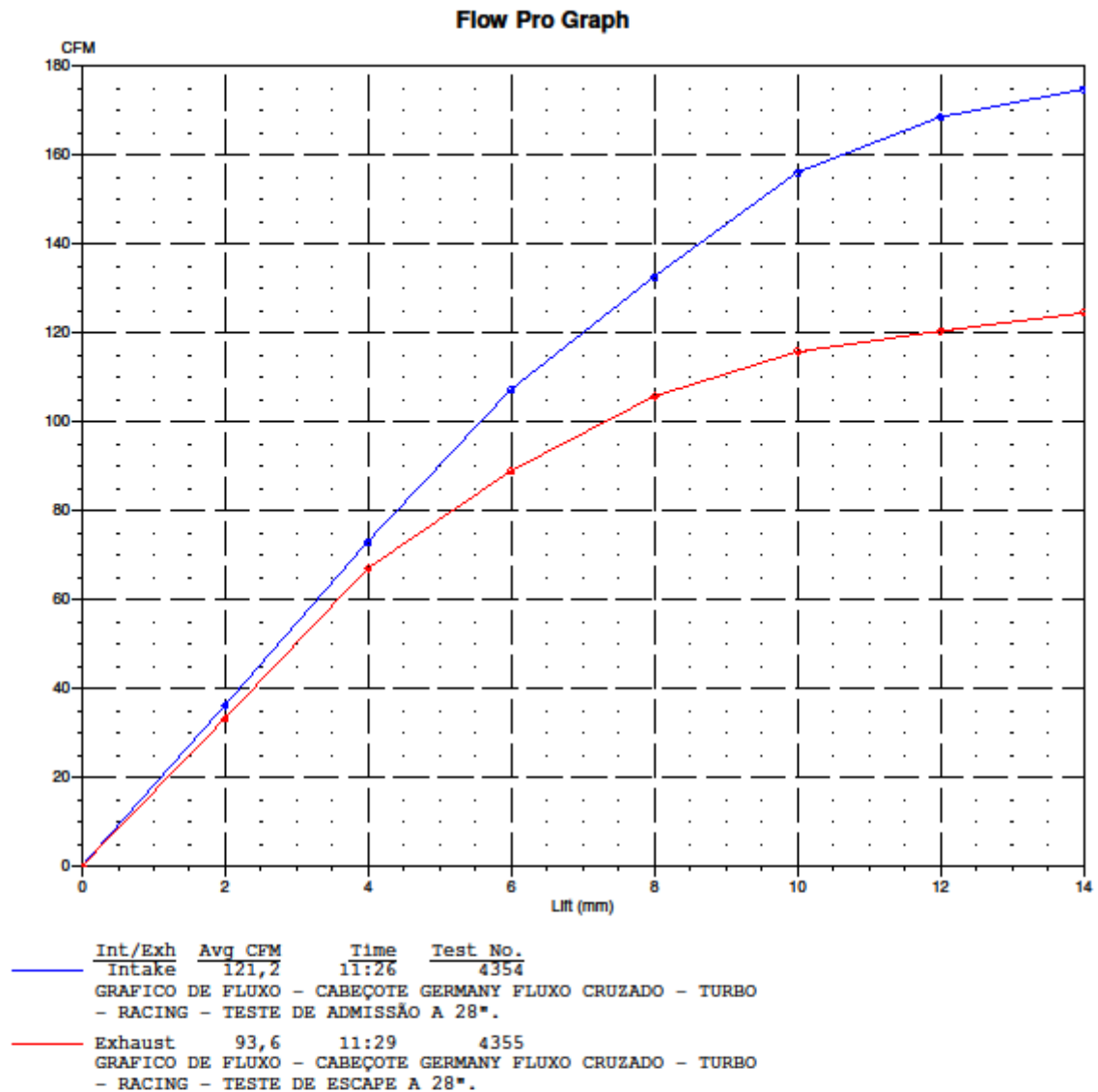


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING - STUMPF CABEÇOTES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP				
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	110,00 BTDC	0,10	293,18	77,25 BBDC	35,94 ATDC	1105,7
.050 Lift C/L	111,30 BTDC	0,15	289,58	75,65 BBDC	33,93 ATDC	1105,5
Runout	0,0150	0,20	286,53	74,26 BBDC	32,27 ATDC	1105,2
Peak Open Acc.	0,01729	0,25	283,83	73,00 BBDC	30,83 ATDC	1104,9
Peak Nose Acc.	-0,00843	0,30	281,38	71,80 BBDC	29,58 ATDC	1104,5
Peak Close Acc.	0,01818	0,51	273,50	67,95 BBDC	25,55 ATDC	1103,0
Lift @ TDC	3,218	1,27	254,95	58,75 BBDC	16,20 ATDC	1095,0
Valve Lash	0,200	2,54	232,67	47,54 BBDC	5,14 ATDC	1074,0
Rocker Ratio	1,00	7,65	157,65	9,46 BBDC	31,81 BTDC	883,0
Lobe Separation	111,0	8,89	137,43	0,80 ABDC	41,77 BTDC	799,3
		10,16	113,81	12,70 ABDC	53,49 BTDC	686,6
		11,43	84,57	27,46 ABDC	67,97 BTDC	516,9
		12,70	38,73	50,68 ABDC	90,59 BTDC	250,2
		13,2300	--- PEAK CAM LIFT ---			
		13,0300	--- PEAK VALVE LIFT ---			

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP				
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	112,00 ATDC	0,10	288,65	33,61 BTDC	75,04 ABDC	1098,0
.050 Lift C/L	110,56 ATDC	0,15	285,55	31,96 BTDC	73,58 ABDC	1097,7
Runout	0,0150	0,20	282,77	30,61 BTDC	72,15 ABDC	1097,5
Peak Open Acc.	0,01733	0,25	280,28	29,45 BTDC	70,83 ABDC	1097,1
Peak Nose Acc.	-0,00799	0,30	278,03	28,42 BTDC	69,61 ABDC	1096,7
Peak Close Acc.	0,01830	0,51	270,58	24,77 BTDC	65,81 ABDC	1095,0
Lift @ TDC	3,193	1,27	252,47	15,65 BTDC	56,82 ABDC	1086,5
Valve Lash	0,250	2,54	230,69	4,81 BTDC	45,88 ABDC	1064,6
Rocker Ratio	1,00	7,65	156,73	32,79 ATDC	9,52 ABDC	870,6
Lobe Separation	111,0	8,89	136,66	43,00 ATDC	0,34 BBDC	786,3
		10,16	113,28	54,83 ATDC	11,89 BBDC	673,7
		11,43	84,29	69,43 ATDC	26,28 BBDC	515,4
		12,70	38,67	92,40 ATDC	48,93 BBDC	237,2
		13,2900	--- PEAK CAM LIFT ---			
		13,0400	--- PEAK VALVE LIFT ---			



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES – O.S 15692

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	127/260	127/260	127/260	127/260	-	-	-	-
ESC	127/260	127/260	127/260	127/260	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 12/12/2023 **ORÇAMENTO** N° 15.692
 O.S.: 44.456.769

Cliente: STUMPF CABEÇOTES CPF/CNPJ: 33.826.228/0001-94 Fone: Fone 2:			
Endereço:		Placa:	
Veículo:			

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.831	MOLA RACING LONGA	8,0	PC			
1.121	TUCHO 37MM	8,0	UN			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE			
1.447	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN			
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0	UN			
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE			
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN			
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN			
1.085	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN			
1.147	SEDE DE ACO	8,0	UN			
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
1.072	COMANDO NACIONAL	1,0	UN			
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	4,0	UN			
1.938	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	4,0	UN			
2.130	NIPLE 10AN	1,0	UN			

