



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	177,2	123,0		
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".						
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	124,5	93,6		
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".						

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,2
4,00	74,5	67,0
6,00	108,7	88,9
8,00	134,1	105,7
10,00	157,7	115,7
12,00	171,0	120,4
14,00	177,2	124,5
Average:	123,0	93,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

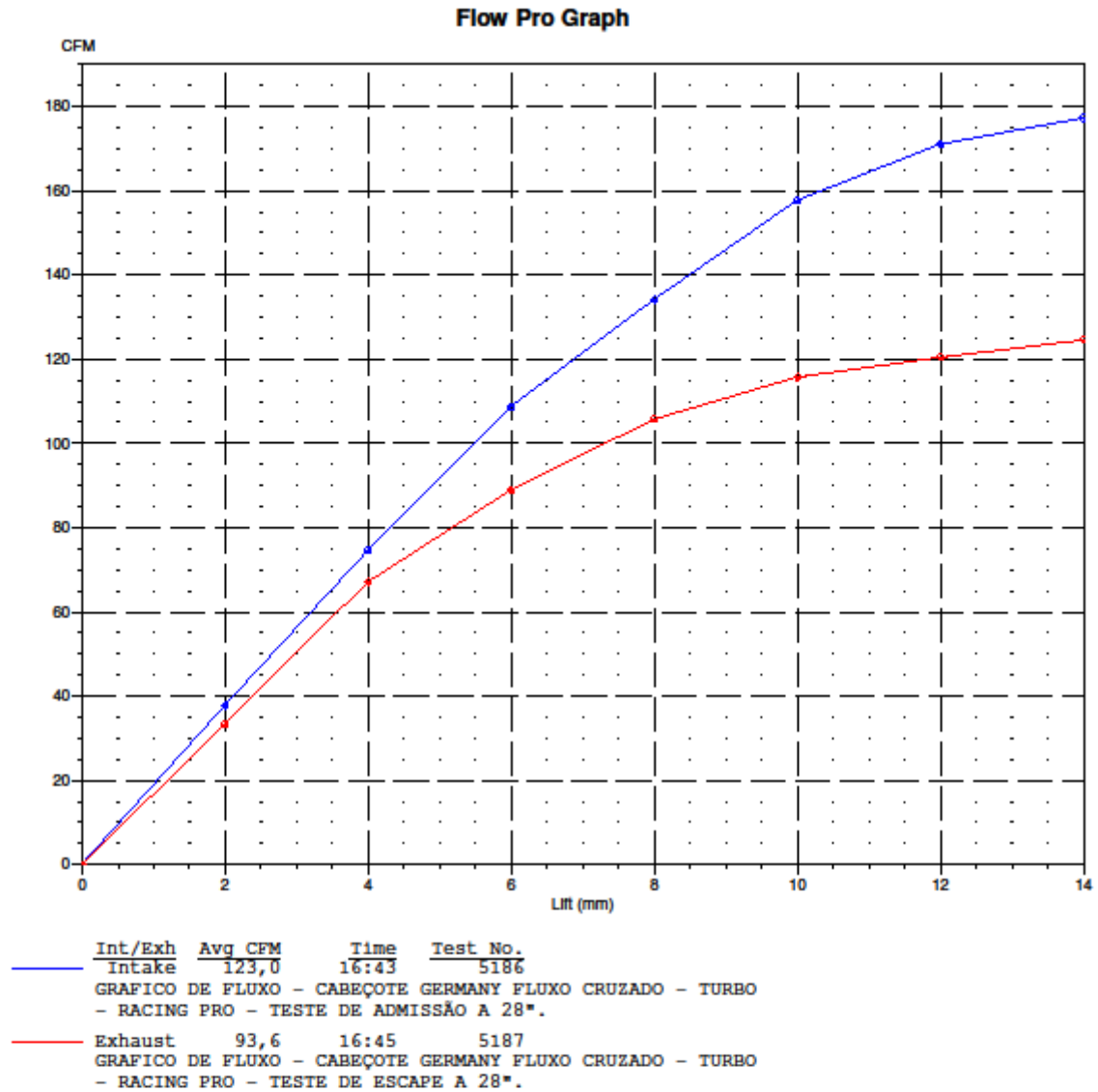


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO - RACING PRO - STUMPF CABEÇOTES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

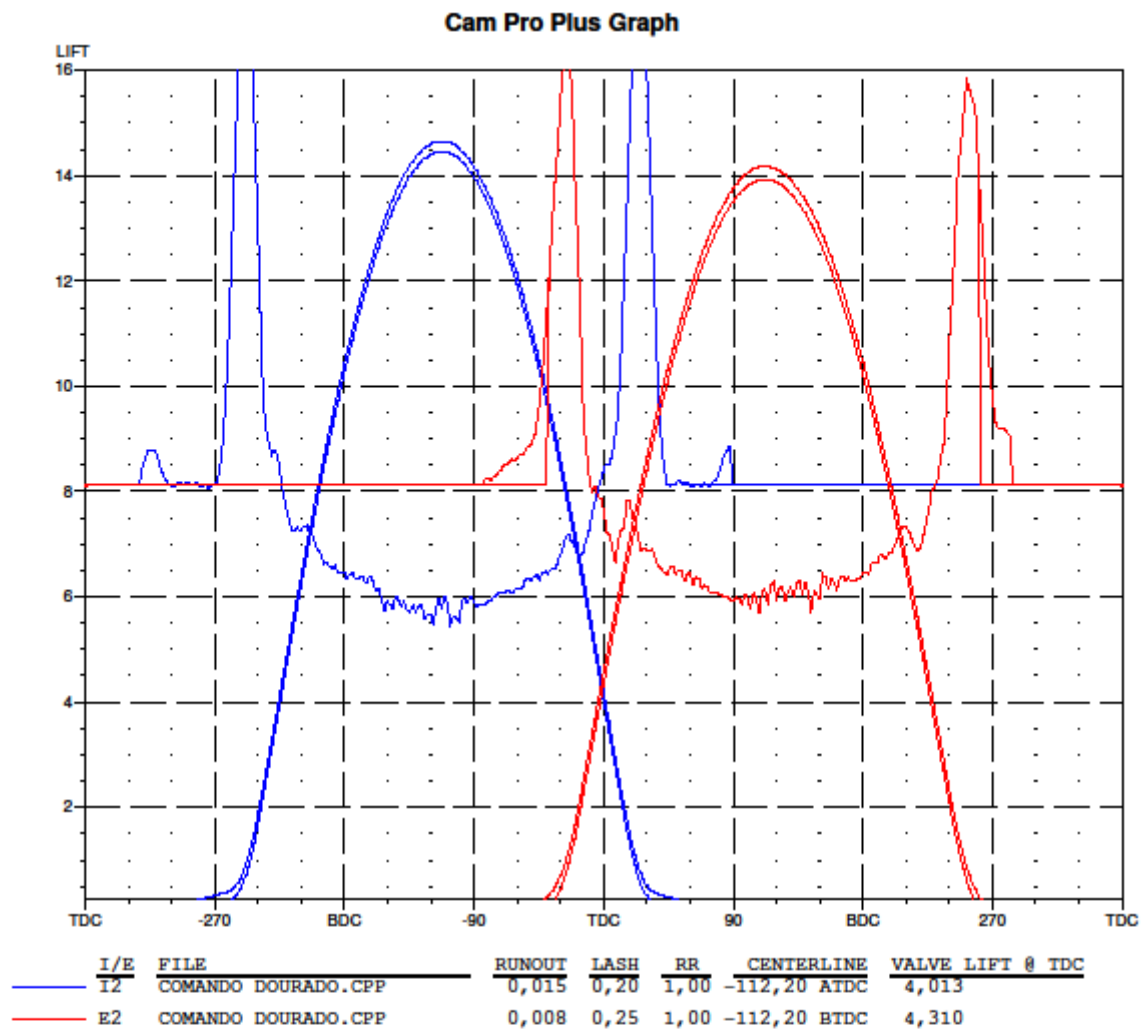
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\CACÁ DAUD\COMANDO DOURADO.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	112,20 BTDC	0,10	317,64	93,43 BBDC	44,21 ATDC	1265,7
.050 Lift C/L	112,15 BTDC	0,15	304,97	86,63 BBDC	38,35 ATDC	1264,8
Runout	0,0152	0,20	295,63	81,19 BBDC	34,44 ATDC	1264,0
Peak Open Acc.	0,03222	0,25	289,82	77,78 BBDC	32,03 ATDC	1263,3
Peak Nose Acc.	-0,00864	0,30	286,30	75,73 BBDC	30,57 ATDC	1262,7
Peak Close Acc.	0,03090	0,51	277,40	71,00 BBDC	26,40 ATDC	1260,8
Lift @ TDC	4,013	1,27	261,38	62,84 BBDC	18,54 ATDC	1253,2
Valve Lash	0,200	2,54	243,59	53,99 BBDC	9,60 ATDC	1235,0
Rocker Ratio	1,00	7,65	175,81	19,96 BBDC	24,15 BTDC	1063,8
Lobe Separation	112,2	8,89	157,67	10,86 BBDC	33,20 BTDC	979,8
		10,16	137,28	0,66 BBDC	43,38 BTDC	881,4
		11,43	114,13	10,93 ABDC	54,93 BTDC	754,9
		12,70	86,17	24,85 ABDC	68,98 BTDC	584,7
		14,6528	---	PEAK CAM LIFT	---	
		14,4528	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\CACÁ DAUD\COMANDO DOURADO.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	112,20 ATDC	0,10	297,35	37,28 BTDC	80,07 ABDC	1255,0
.050 Lift C/L	112,50 ATDC	0,15	294,82	35,75 BTDC	79,07 ABDC	1254,9
Runout	0,0076	0,20	292,65	34,57 BTDC	78,08 ABDC	1254,5
Peak Open Acc.	0,02633	0,25	290,66	33,45 BTDC	77,21 ABDC	1254,5
Peak Nose Acc.	-0,00786	0,30	288,76	32,42 BTDC	76,34 ABDC	1254,3
Peak Close Acc.	0,02497	0,51	282,51	28,98 BTDC	73,53 ABDC	1253,0
Lift @ TDC	4,310	1,27	267,30	21,09 BTDC	66,22 ABDC	1246,5
Valve Lash	0,250	2,54	249,16	12,03 BTDC	57,13 ABDC	1229,3
Rocker Ratio	1,00	7,65	177,37	24,24 ATDC	21,61 ABDC	1044,3
Lobe Separation	112,2	8,89	157,63	34,15 ATDC	11,78 ABDC	962,6
		10,16	135,36	45,29 ATDC	0,64 ABDC	856,4
		11,43	109,40	58,22 ATDC	12,39 BBDC	716,0
		12,70	76,35	74,53 ATDC	29,12 BBDC	516,1
		14,1824	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,9324	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF CABEÇOTES – O.S 19026

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLV.S.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	136/276	136/276	136/276	136/276	-	-	-	-
ESC	136/276	136/276	136/276	136/276	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 31,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 31/10/2024

ORÇAMENTO

Nº 19.026

O.S.: 44.465.156.704

Cliente: STUMPF CABEÇOTES

CPF/CNPJ: 33826228000194

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0	UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN
1.302	BUCHA PRISIONEIRO EM ACO	10,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN
1.941	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8	4,0	UN
2.230	VALVULA ADM INOX IMPORTADA H8	4,0	UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
1.056	CASCO F.C. ALEMAO	1,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.451	COMANDO EM ACO	1,0	UN
2.212	TUCHO 37MM COM DLC	8,0	UN

