



JAIME NEINAS

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
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 15/04/2025	9
8. ORÇAMENTO 15/04/2025	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report	Pg 1
------------------------------	------

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	JAIME COLU	191,4	136,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	JAIME COLU	145,1	99,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	57,7	36,6
4,00	93,8	72,6
6,00	132,4	96,0
8,00	160,8	118,2
10,00	180,1	131,0
12,00	191,4	145,1
Average:	136,0	99,9



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

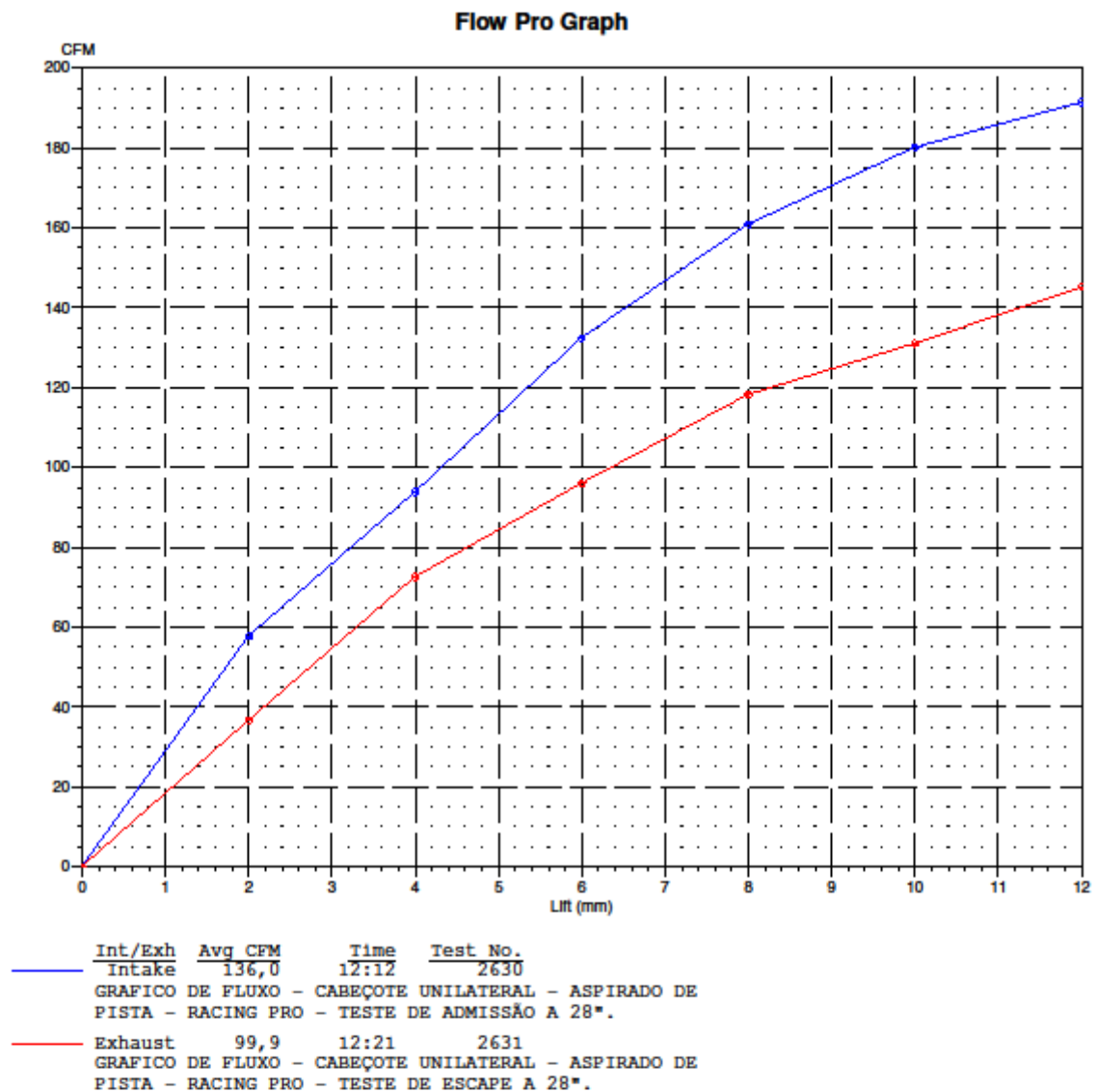


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - RACING PRO - JAIME NEINAS.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 BTDC	0,15	251,09	56,37 BBDC	14,72 ATDC	847,9
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,51	239,38	50,22 BBDC	9,16 ATDC	846,0
Runout	0,0178	1,27	223,09	41,58 BBDC	1,51 ATDC	839,0
Peak Open Acc.	0,02012	2,54	203,95	31,84 BBDC	7,89 BTDC	818,4
Peak Nose Acc.	-0,00756	3,81	186,19	22,82 BBDC	16,63 BTDC	792,8
Peak Close Acc.	0,02172	5,08	167,60	13,37 BBDC	25,77 BTDC	746,2
Lift @ TDC	1,452	6,35	147,76	3,40 BBDC	35,65 BTDC	694,7
Valve Lash	0,200	7,62	125,08	8,00 ABDC	46,92 BTDC	615,3
Lobe Separation	109,7	8,89	98,05	21,50 ABDC	60,45 BTDC	503,4
		10,16	60,73	40,05 ABDC	79,22 BTDC	324,8
		11,1682	--- PEAK CAM LIFT ---			
		10,9682	--- PEAK VALVE LIFT ---			

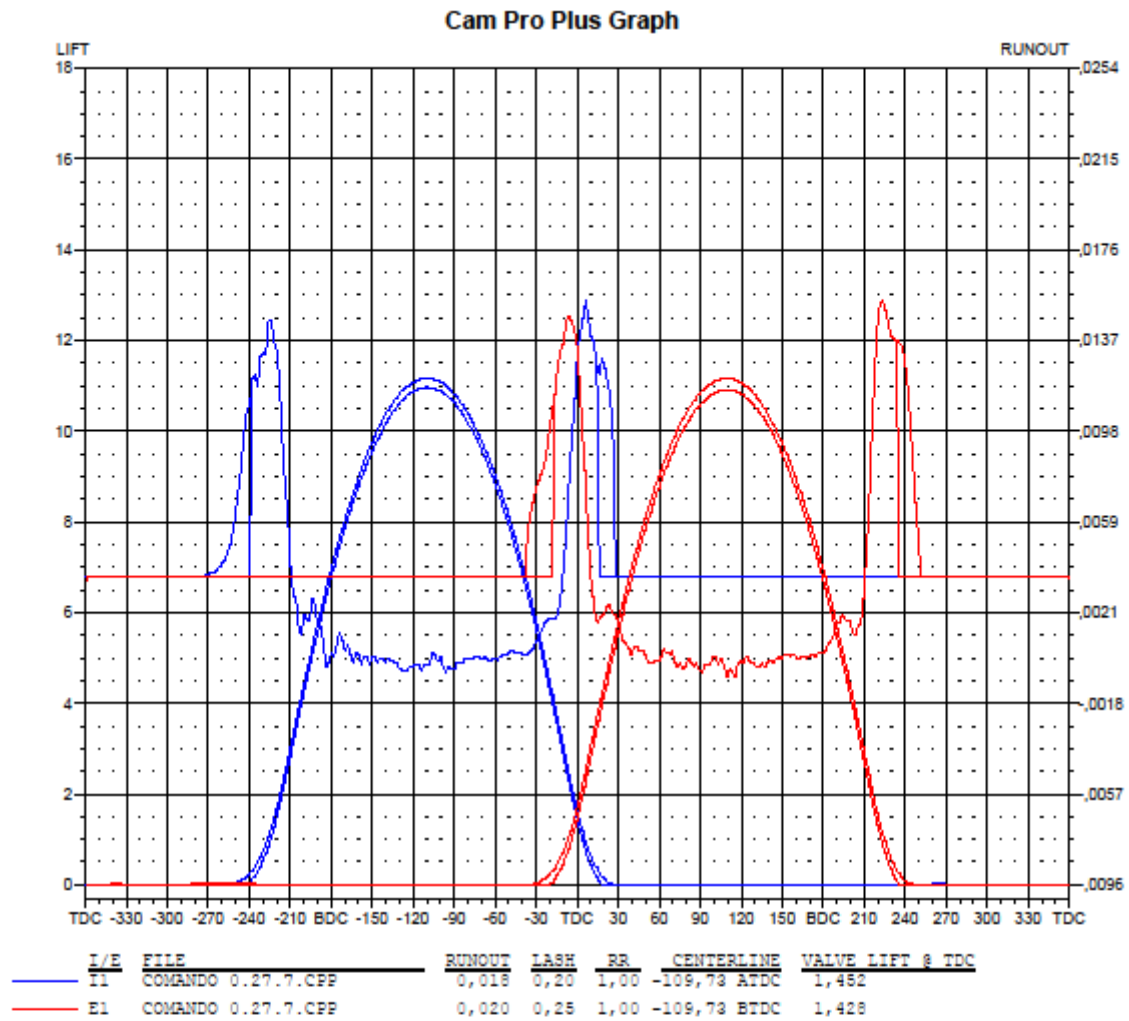
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 ATDC	0,15	248,37	15,57 BTDC	52,80 ABDC	839,5
.050 Lift C/L	109,39 ATDC	0,51	237,26	9,52 BTDC	47,74 ABDC	837,9
Runout	0,0203	1,27	221,59	1,35 BTDC	40,24 ABDC	829,8
Peak Open Acc.	0,02054	2,54	203,02	8,25 ATDC	31,26 ABDC	811,0
Peak Nose Acc.	-0,00796	3,81	185,21	17,25 ATDC	22,46 ABDC	781,5
Peak Close Acc.	0,02167	5,08	166,40	26,69 ATDC	13,09 ABDC	738,3
Lift @ TDC	1,428	6,35	146,43	36,67 ATDC	3,10 ABDC	679,9
Valve Lash	0,250	7,62	123,88	47,93 ATDC	8,19 BBDC	607,4
Lobe Separation	109,7	8,89	96,61	61,52 ATDC	21,88 BBDC	485,6
		10,16	58,74	80,37 ATDC	40,89 BBDC	303,0
		11,1717	--- PEAK CAM LIFT ---			
		10,9217	--- PEAK VALVE LIFT ---			

DADOS COMANDO 027.7



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: JAIME NEINAS – O.S 13083
VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	62/166	62/166	62/166	62/166	-	-	-	-
ESC	62/166	62/166	62/166	62/166	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 15,4 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 03/03/2023

ORÇAMENTO

Nº 13.083

O.S.: 44.456.575

Cliente: JAIME NEINAS

CPF/CNPJ: 603.894.860-00

Fone: (519)8151-885 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0 UN
1.288	ALUMINIO TAMPÃO DE ROSCA	6,0 UN
1.287	ALUMINIO PARA TACO EM DUTO	4,0 UN
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.289	PORCA	10,0 UN
1.500	FRESA PARA ROSCA DE VELA	4,0 SE
1.547	FRESA REFAZER ALOJAMENTO DE BICO	4,0 SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO
1.121	TUCHO 37MM	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.984	VALVULA TITANIO- 42MM	4,0 UN
1.984	VALVULA TITANIO- 38MM	4,0 UN
1.100	GUIA ESPECIAL 6MM	8,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.439	SELO DÁGUA AP	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.205	SOLDA ESPECIAL FACE	1,0 SE



CHECK LIST REVISÃO 15/04/2025

CLIENTE: COLUMBIA RACING PARTS – O.S 20438

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVAS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	72/210	72/210	72/210	72/210	-	-	-	-
ESC	72/210	72/210	72/210	72/210	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 15,0 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 15/04/2025

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

Data: 10/04/2025

ORÇAMENTO

Nº 20.438

O.S.: 449.465.157.364

Cliente: COLUMBIA RACING PARTS

CPF/CNPJ: 05.970.248/0001-00

Fone: (051)98464-181 Fone 2: (051)9576-48

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.256	ADAPTAR K-LINE	8,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
1.274	PASTILHA DE VALVULA	24,0	UN

