



MARCIO LEANDRO CASTRO MARTINS

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 22/01/2024	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 22/01/2024	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

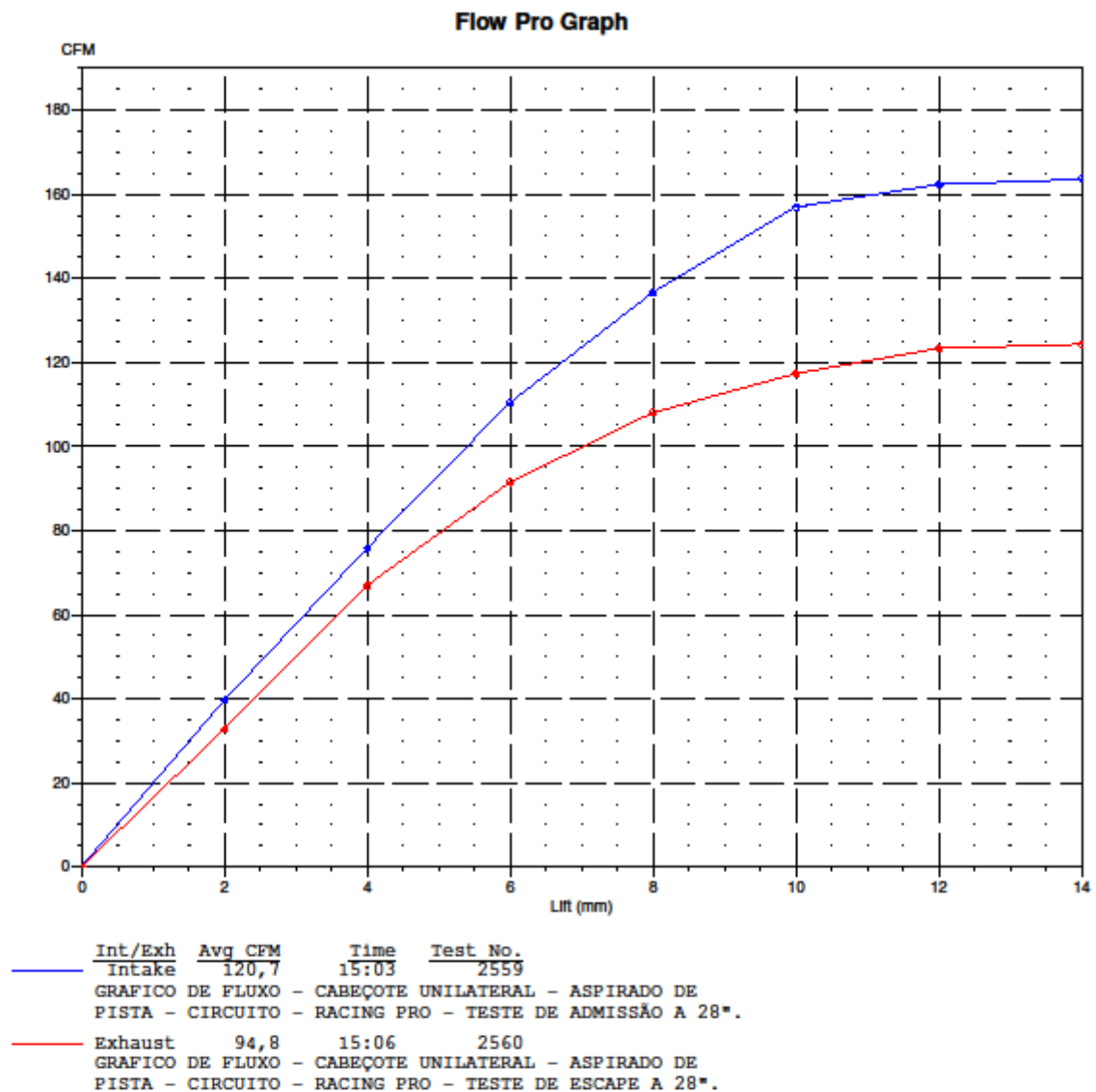


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO DE PISTA - CIRCUITO - RACING PRO - MARCIO LEANDRO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO STU MP.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	102,91 BTDC	0,10	296,30	69,29 BBDC	47,01 ATDC	1192,1
.050 Lift C/L	102,29 BTDC	0,15	292,35	67,42 BBDC	44,93 ATDC	1191,8
Runout	0,0381	0,20	289,28	66,02 BBDC	43,26 ATDC	1191,7
Peak Open Acc.	0,02426	0,25	286,48	64,72 BBDC	41,77 ATDC	1191,4
Peak Nose Acc.	-0,00922	0,30	284,06	63,62 BBDC	40,44 ATDC	1190,7
Peak Close Acc.	0,02258	0,51	276,20	59,98 BBDC	36,22 ATDC	1189,0
Lift @ TDC	4,991	1,27	259,08	51,89 BBDC	27,20 ATDC	1182,2
Valve Lash	0,200	2,54	238,80	41,59 BBDC	17,20 ATDC	1163,0
Lobe Separation	102,9	7,62	167,26	5,62 BBDC	18,36 BTDC	981,7
		8,89	148,25	3,89 ABDC	27,86 BTDC	894,2
		10,16	127,33	14,35 ABDC	38,32 BTDC	803,4
		11,43	102,65	26,60 ABDC	50,75 BTDC	669,9
		12,70	70,96	42,35 ABDC	66,68 BTDC	478,2
		14,0579	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,8579	---	PEAK VALVE LIFT	---	

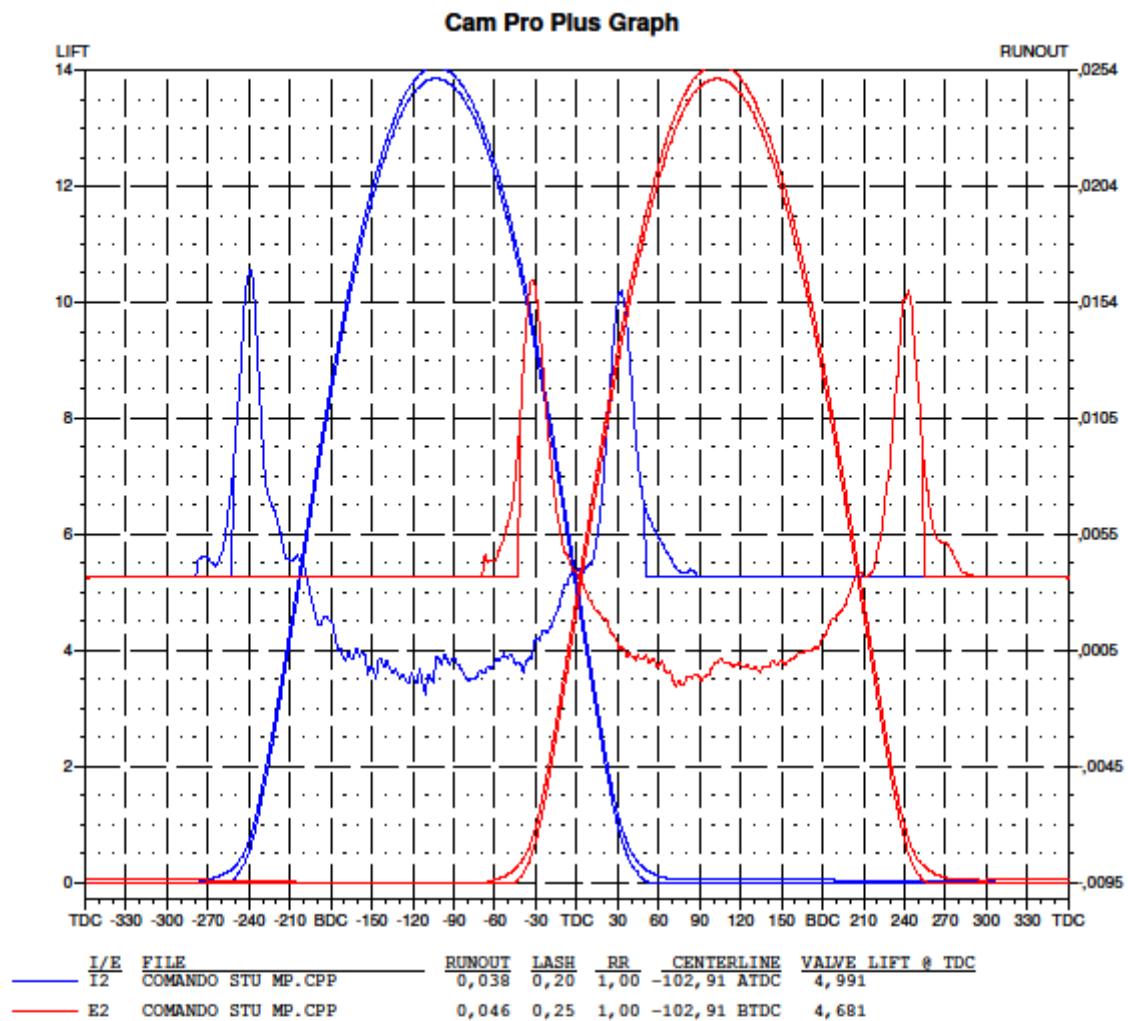
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO STU MP.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	102,91 ATDC	0,10	291,76	40,36 BTDC	71,39 ABDC	1197,4
.050 Lift C/L	105,12 ATDC	0,15	288,72	38,92 BTDC	69,80 ABDC	1197,2
Runout	0,0457	0,20	286,29	37,79 BTDC	68,50 ABDC	1196,8
Peak Open Acc.	0,02351	0,25	284,06	36,69 BTDC	67,37 ABDC	1196,8
Peak Nose Acc.	-0,00854	0,30	282,04	35,69 BTDC	66,35 ABDC	1196,2
Peak Close Acc.	0,02258	0,51	275,23	32,41 BTDC	62,82 ABDC	1195,1
Lift @ TDC	4,681	1,27	259,24	24,55 BTDC	54,69 ABDC	1186,9
Valve Lash	0,250	2,54	239,51	14,75 BTDC	44,76 ABDC	1167,0
Lobe Separation	102,9	7,62	168,48	20,31 ATDC	8,79 ABDC	981,2
		8,89	149,36	29,75 ATDC	0,89 BBDC	910,0
		10,16	128,20	40,17 ATDC	11,64 BBDC	798,8
		11,43	103,47	52,35 ATDC	24,18 BBDC	675,3
		12,70	71,63	67,87 ATDC	40,50 BBDC	482,7
		14,1063	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,8563	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCIO LEANDRO CASTRO MARTINS – O.S 13099

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,20	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	70/217	70/217	70/217	70/217	-	-	-	-
ESC	70/217	70/217	70/217	70/217	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 23,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 06/03/2023

ORÇAMENTO

Nº 13.099

O.S.: 44.456.586

Cliente: MARCIO LEANDRO CASTRO MARTINS

CPF/CNPJ: 58272186004

Fone: (053)8119-987; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0 UN
2.112	VALVULAADM H7 BLACK	4,0 UN
2.110	VALVULA ESC H7 BLACK	4,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.706	POLIA EXPERT/STUMPF- 8V	1,0 UN
1.550	COLETOR DE ADMISSAO	1,0 UN
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0 UN
1.288	ALUMINIO TAMPAO DE ROSCA	6,0 UN
1.284	ALUMINIO ARRUELA DE REFORÇO DO PRISIONEIRO	3,0 UN
1.534	JUNTA	2,0 UN
1.477	SERVIÇO GERAL- REABRIR JUNTA	2,0 UN



CHECK LIST REVISÃO 22/01/2024

CLIENTE: MARCIO LEANDRO CASTRO MARTINS – O.S 15563

VISTORIA: VINICIUS

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	60/230	60/230	60/230	60/230	-	-	-	-
ESC	60/230	60/230	60/230	60/230	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 22 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 22/01/2024

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

Data: 28/11/2023

ORÇAMENTO

Nº

15.563

O.S.:

Cliente: MARCIO LEANDRO CASTRO MARTINS

CPF/CNPJ: 58272186004

Fone: (053)8119-987; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.253	TESTE DE TRINCA- RETIOESTE	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			

