



WORLD MOTORS

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
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 29/05/2024	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 29/05/2024	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	WORLD MOTO	200,0	135,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE PASSAT UNILATERAL - ASPIRADO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	WORLD MOTO	145,0	102,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE PASSAT UNILATERAL - ASPIRADO - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	37,7	27,9
4,00	75,4	67,2
6,00	112,1	91,6
8,00	145,4	113,9
10,00	181,0	131,1
12,00	197,2	139,3
14,00	200,0	145,0
Average:	135,5	102,3



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

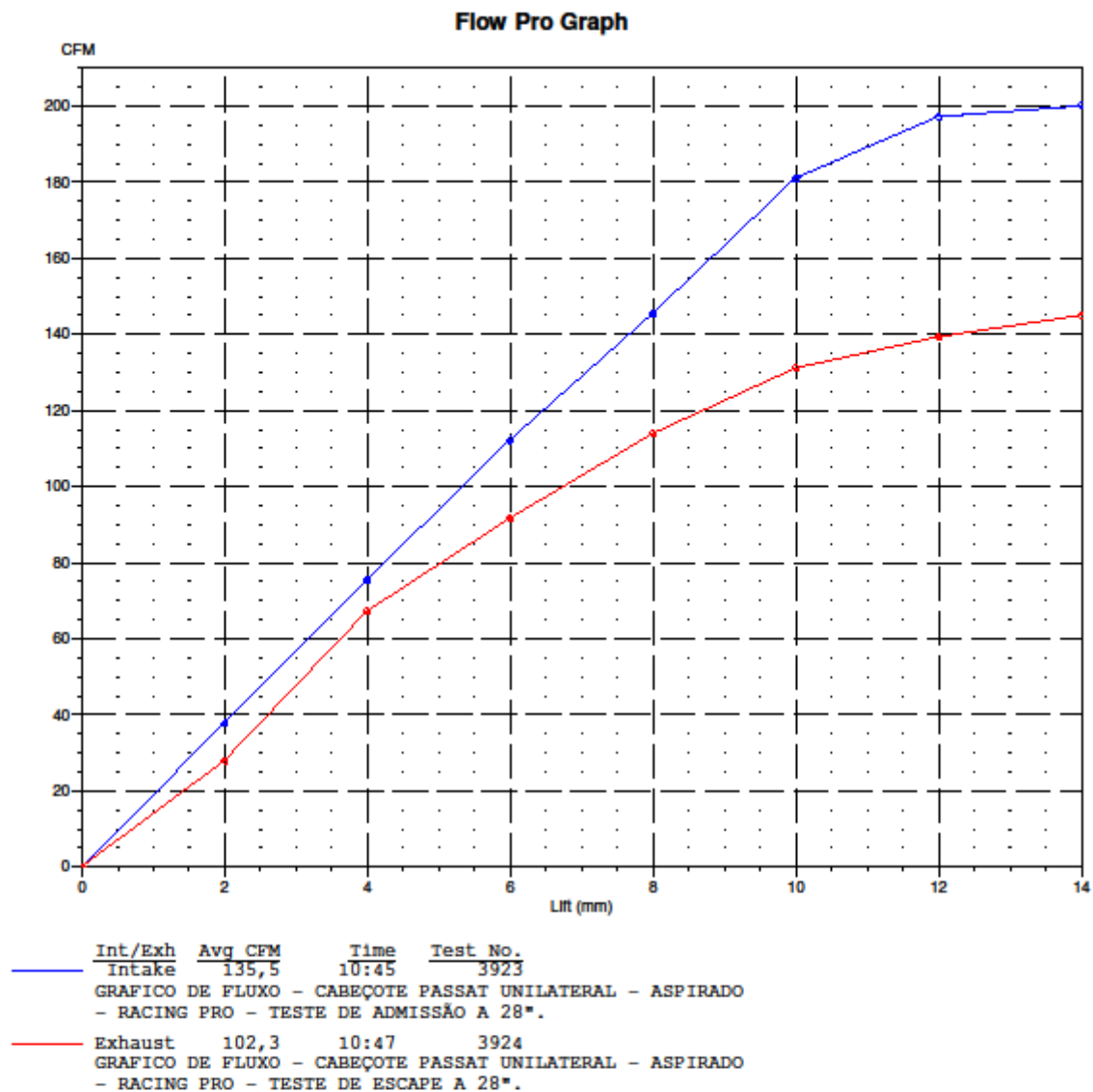


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE PASSAT UNILATERAL - ASPIRADO - RACING PRO - WORLD MOTORS.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 BTDC	0,10	319,81	81,45 BBDC	58,36 ATDC	1207,1
.050 Lift C/L	101,07 BTDC	0,15	314,77	78,88 BBDC	55,88 ATDC	1206,7
Runout	0,0229	0,20	310,99	76,89 BBDC	54,10 ATDC	1206,2
Peak Open Acc.	0,01284	0,25	307,53	75,12 BBDC	52,40 ATDC	1206,0
Peak Nose Acc.	-0,00815	0,30	304,45	73,58 BBDC	50,87 ATDC	1205,6
Peak Close Acc.	0,01202	0,51	294,11	68,25 BBDC	45,86 ATDC	1203,5
Lift @ TDC	5,408	1,27	270,54	56,31 BBDC	34,23 ATDC	1193,5
Valve Lash	0,300	2,54	245,34	43,79 BBDC	21,55 ATDC	1169,9
Lobe Separation	101,8	7,62	169,71	5,94 BBDC	16,24 BTDC	979,0
		8,89	149,33	4,20 ABDC	26,47 BTDC	894,9
		10,16	126,47	15,67 ABDC	37,85 BTDC	775,6
		11,43	99,80	28,91 ABDC	51,29 BTDC	641,6
		12,70	64,02	46,34 ABDC	69,64 BTDC	424,9
		13,8461	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5461	---	PEAK VALVE LIFT	---	

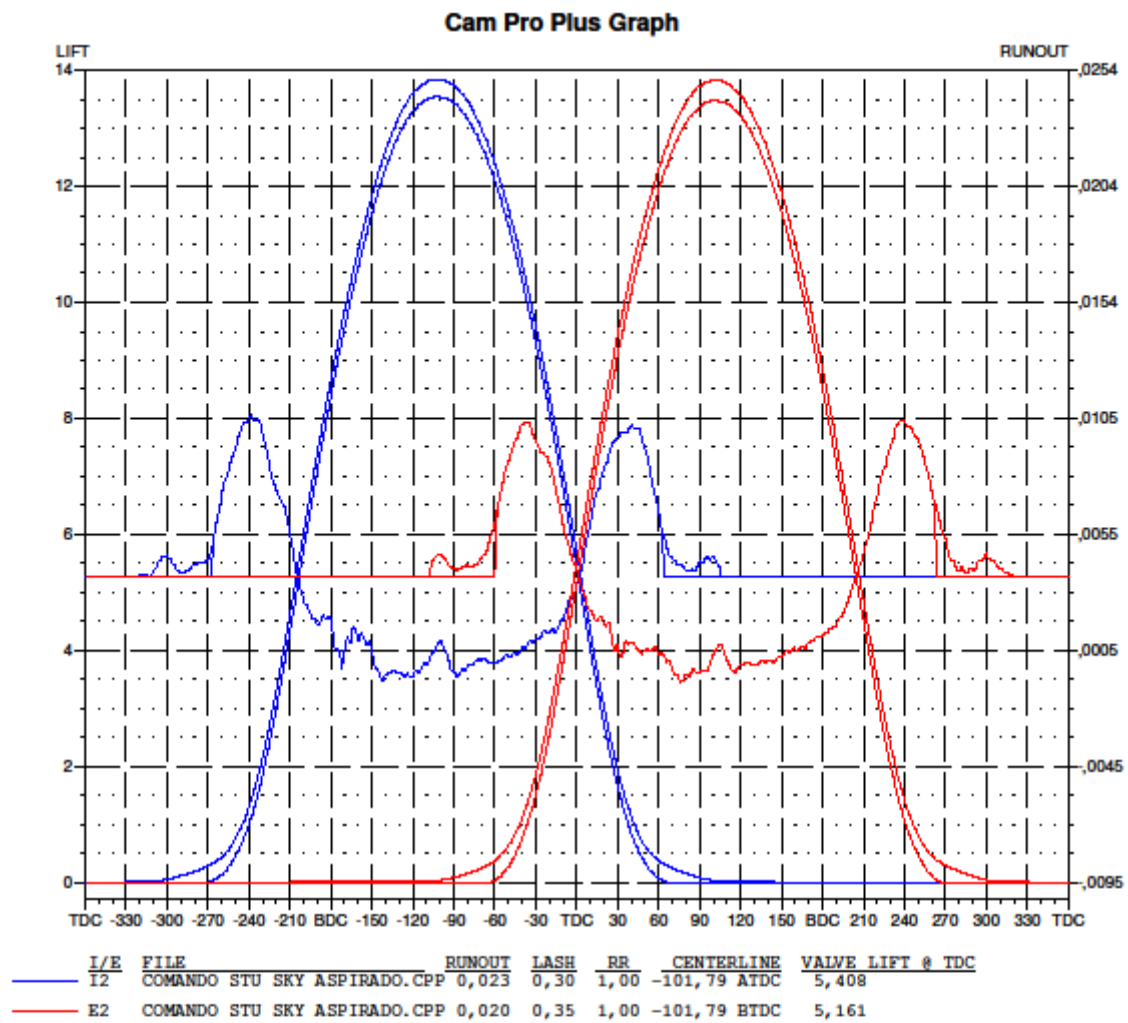
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 ATDC	0,10	316,36	55,82 BTDC	80,54 ABDC	1199,2
.050 Lift C/L	102,49 ATDC	0,15	312,23	53,70 BTDC	78,53 ABDC	1198,9
Runout	0,0203	0,20	308,86	51,98 BTDC	76,88 ABDC	1198,5
Peak Open Acc.	0,01220	0,25	305,73	50,45 BTDC	75,29 ABDC	1198,1
Peak Nose Acc.	-0,00824	0,30	302,89	49,05 BTDC	73,84 ABDC	1198,0
Peak Close Acc.	0,01246	0,51	293,24	44,15 BTDC	69,09 ABDC	1195,5
Lift @ TDC	5,161	1,27	270,27	32,66 BTDC	57,61 ABDC	1184,9
Valve Lash	0,350	2,54	245,17	20,00 BTDC	45,17 ABDC	1160,1
Lobe Separation	101,8	7,62	168,97	18,16 ATDC	7,13 ABDC	962,6
		8,89	148,42	28,38 ATDC	3,20 BBDC	876,5
		10,16	125,37	39,89 ATDC	14,74 BBDC	765,2
		11,43	97,97	53,55 ATDC	28,48 BBDC	615,7
		12,70	60,91	71,74 ATDC	47,35 BBDC	390,1
		13,8307	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,4807	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: WORLD MOTORS – O.S 15450
VISTORIA: OSNI

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	85/230	85/230	85/230	85/230	-	-	-	-
ESC	85/230	85/230	85/230	85/230	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 30,6 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 17/11/2023 **ORÇAMENTO** N° 15.450
O.S.: 44.457.671

Cliente: WORLD MOTORS CPF/CNPJ: 27.107.974/0001-25 Fone: (48)30912620 Fone 2: (48)98452961	
Endereço:	Placa:
Veículo:	

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	16,0	UN			
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN			
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN			
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN			
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0	UN			
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0	UN			
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN			
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0	UN			
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0	MO			
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO			
1.928	COMANDO STU SKY ASPIRADO	1,0	UN			
2.255	TUCHO 35MM COM DLC	8,0	UN			
1.052	CASCO PASSAT ALEMAO	1,0	UN			
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN			
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0	UN			
1.288	ALUMINIO TAMPAO DE ROSCA	3,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0	UN			



CHECK LIST REVISÃO 29/05/2024

CLIENTE: WORLD MOTORS – O.S 17200

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	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	101/253	101/253	101/253	101/253	-	-	-	-
ESC	101/253	101/253	101/253	101/253	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 29,8 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 29/05/2024

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

Data: 17/05/2024

ORÇAMENTO

Nº

17.200

O.S.:

Cliente: WORLD MOTORS

CPF/CNPJ: 27.107.974/0001-25

Fone: (48)30912620

Fone 2: (48)98452961

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO- TUCHO 37	8,0	SE			
2.204	TUCHO 37MM	8,0	UN			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.648	MAO DE OBRA ASSENTAMENTO E REGULAGEM	1,0	MO			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			

