



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 10"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	ALEX SANDR	85,0	60,7
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - MARCAS - ASPIRADO - TESTE DE ADMISSÃO A 10".				
2	STUMPF CABEÇOTE	ALEX SANDR	60,0	43,6
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - MARCAS - ASPIRADO - TESTE DE ESCAPE A 10".				

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	20,1	14,8
4,00	40,5	29,5
6,00	55,5	39,3
8,00	66,5	47,2
10,00	76,3	56,4
12,00	81,3	57,9
14,00	85,0	60,0
Average:	60,7	43,6



GRAFICOS DE FLUXO A 10"

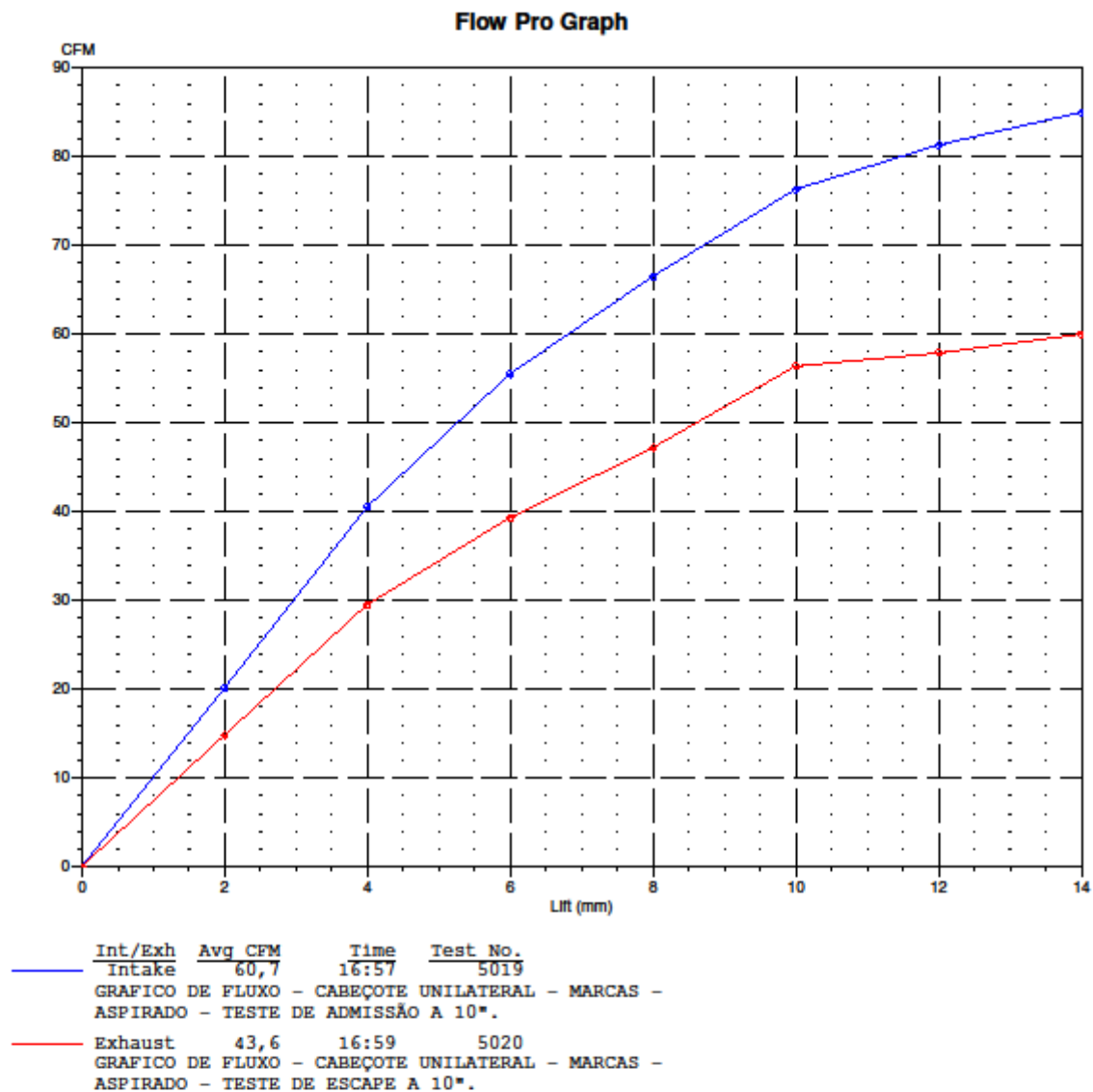


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - MARCAS - ASPIRADO - ALEX SANDRO MIKUSKA.



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	---	

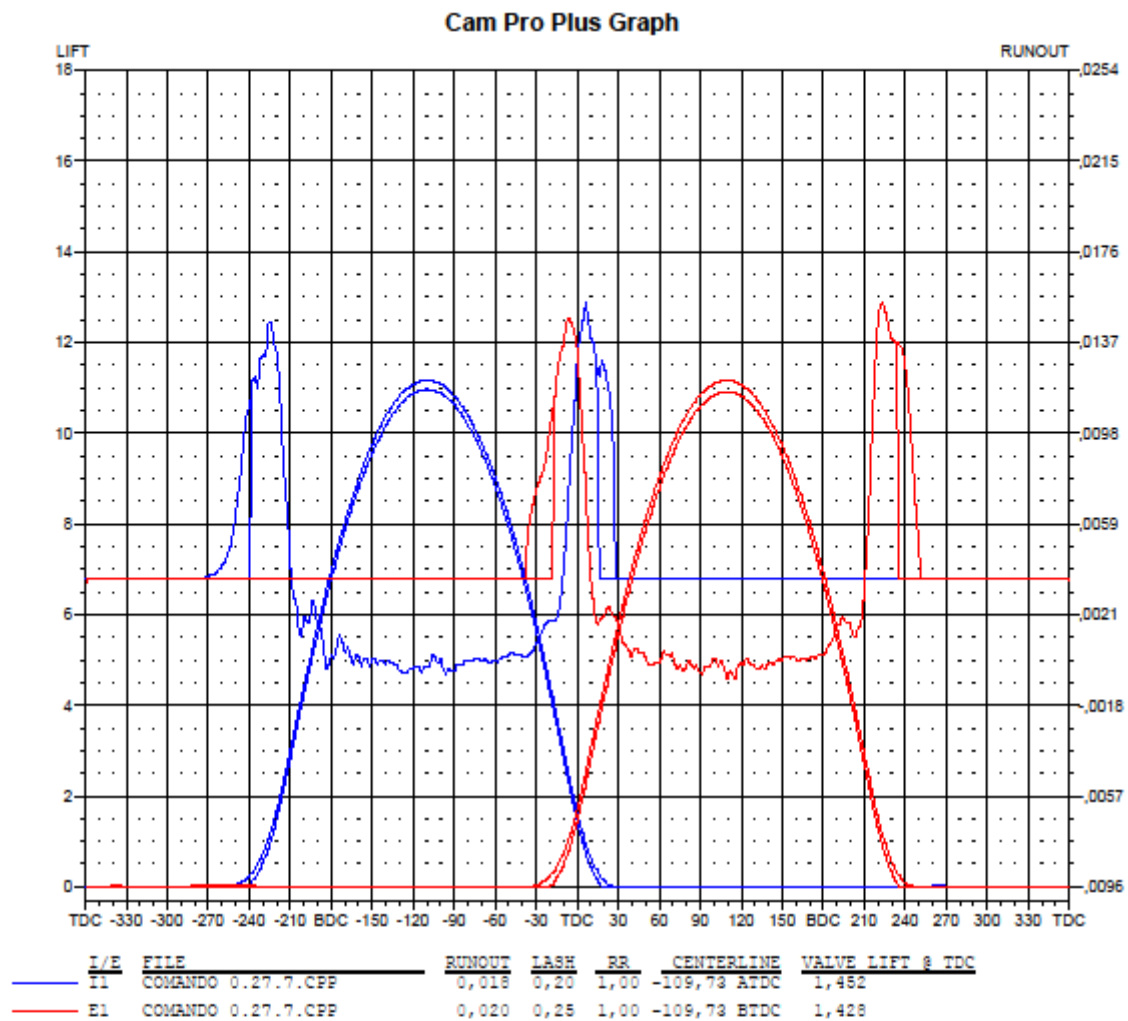
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

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: ALEX SANDRO S. MIKUSKA – O.S 18105

VISTORIA: RONALDO

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	58/133	58/133	58/133	58/133	-	-	-	-
ESC	58/133	58/133	58/133	58/133	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 23,7 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 06/08/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.105

O.S.: 444.264.766

Cliente: ALEX SANDRO S. MIKUSKA

CPF/CNPJ: 00451176910

Fone: (042)8866-5271 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE
1.222	MAO DE OBRA RETRABALHO MARCAS 8V	1,0 MO
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.166	REBAIXAR CABECOTE AP	1,0 SE
1.050	CASCO FLEX	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.865	COMANDO COPIA FIEL 027,7	1,0 PC
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN

