



BRUNO HENRIQUE CARDEAL

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 05/11/2024	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 05/11/2024	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE TURBO DE RUA CRUZADO - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	BRUNO HENRIQUE CARDEAL	162,3	119,5
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE TURBO DE RUA CRUZADO - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	BRUNO HENRIQUE CARDEAL	123,0	92,7

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	38,0	29,0
4,00	77,0	67,0
6,00	114,4	89,0
8,00	137,1	105,0
10,00	150,5	115,0
12,00	157,3	121,0
14,00	162,3	123,0
Average:	119,5	92,7

DADOS DE FLUXO - CABECOTE TURBO DE RUA CRUZADO - STAGE 3 - BRUNO HENRIQUE CARDEAL

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

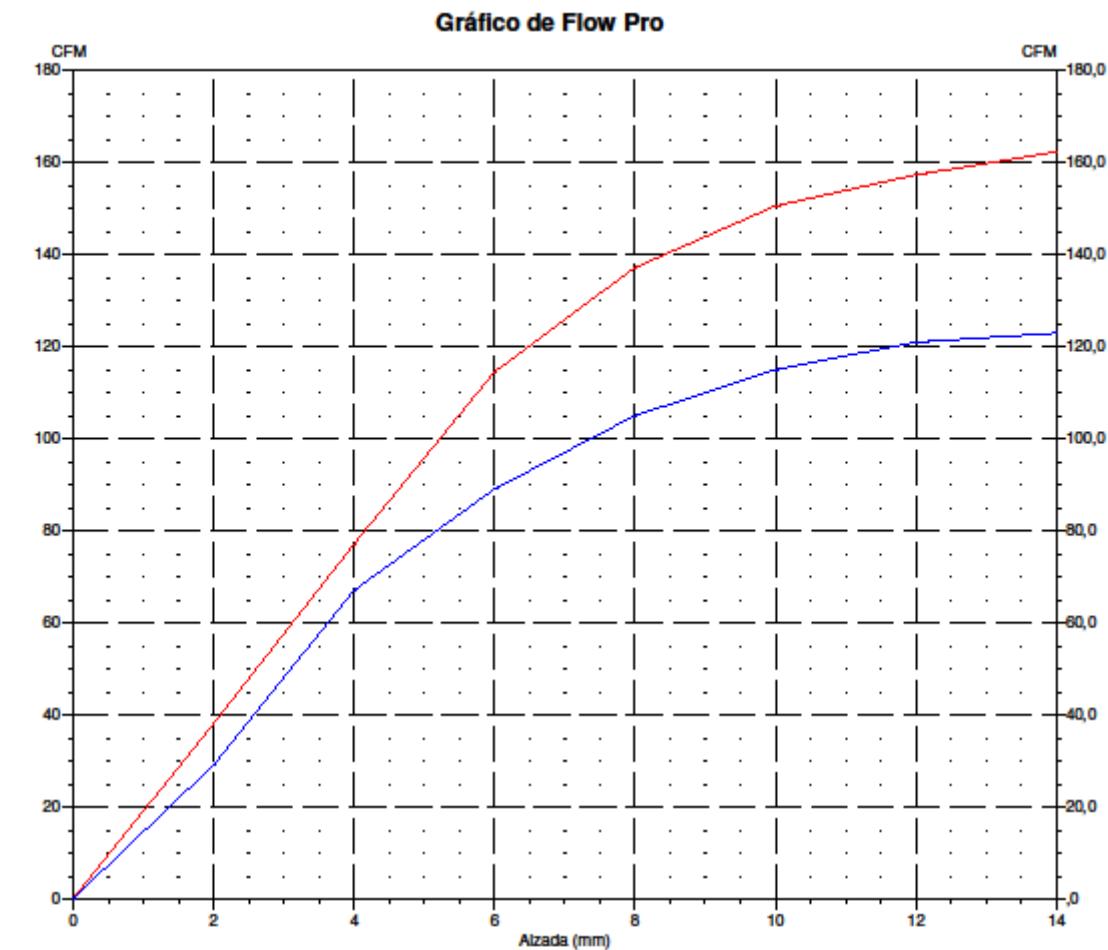


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA CRUZADO - STAGE 3 - BRUNO HENRIQUE CARDEAL

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

 CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

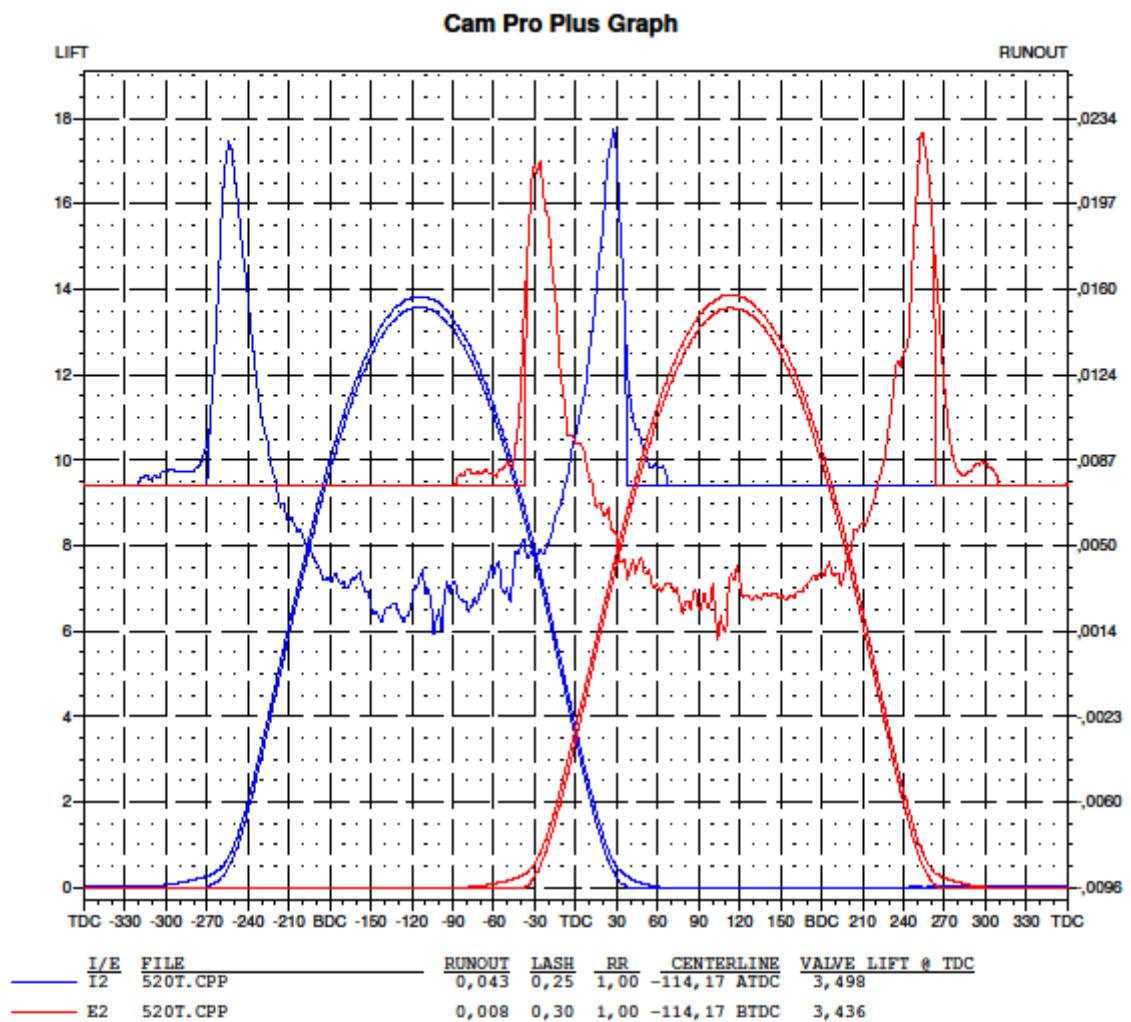
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,17 BTDC	0,10	298,90	84,85 BBDC	34,05 ATDC	1184,6
.050 Lift C/L	113,61 BTDC	0,15	294,20	81,90 BBDC	32,29 ATDC	1184,3
Runout	0,0432	0,51	279,09	73,40 BBDC	25,69 ATDC	1181,5
Peak Open Acc.	0,02110	1,27	261,83	64,43 BBDC	17,40 ATDC	1173,3
Peak Nose Acc.	-0,00906	2,54	240,89	53,90 BBDC	7,00 ATDC	1152,4
Peak Close Acc.	0,02184	3,81	222,49	44,67 BBDC	2,18 BTDC	1121,9
Lift @ TDC	3,498	5,08	204,78	35,78 BBDC	11,00 BTDC	1081,3
Valve Lash	0,250	6,35	186,81	26,77 BBDC	19,95 BTDC	1028,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	167,94	17,39 BBDC	29,45 BTDC	961,5
Lobe Separation	-----	8,89	147,68	7,39 BBDC	39,72 BTDC	876,5
		11,43	98,51	17,03 ABDC	64,46 BTDC	622,3
		12,70	63,30	34,34 ABDC	82,36 BTDC	407,9
		13,8268	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5768	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\520T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,17 ATDC	0,10	295,80	33,60 BTDC	82,20 ABDC	1191,7
.050 Lift C/L	114,31 ATDC	0,15	293,17	32,33 BTDC	80,85 ABDC	1191,5
Runout	0,0076	0,51	280,21	25,83 BTDC	74,39 ABDC	1189,5
Peak Open Acc.	0,01986	1,27	263,57	17,35 BTDC	66,22 ABDC	1182,3
Peak Nose Acc.	-0,00942	2,54	242,56	6,82 BTDC	55,74 ABDC	1162,5
Peak Close Acc.	0,02166	3,81	223,87	2,78 ATDC	46,65 ABDC	1132,9
Lift @ TDC	3,436	5,08	205,93	11,94 ATDC	37,86 ABDC	1093,0
Valve Lash	0,300	6,35	187,81	21,14 ATDC	28,95 ABDC	1041,2
Rocker Ratio	1,00	7,62	169,10	30,57 ATDC	19,67 ABDC	975,8
Lobe Separation	-----	8,89	148,91	40,68 ATDC	9,59 ABDC	892,4
		11,43	99,61	65,23 ATDC	15,16 BBDC	640,3
		12,70	63,49	83,00 ATDC	33,51 BBDC	421,5
		13,8604	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5604	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRÁFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: BRUNO HENRIQUE CARDEAL – OS 8678

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	112/273	112/273	112/273	112/273	-	-	-	-
ESC	112/273	112/273	112/273	112/273	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,8 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 05/11/2024

CLIENTE: BRUNO HENRIQUE CARDEAL – OS 18965

VISTORIA: RONALDO

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	100/256	100/256	100/256	100/256	-	-	-	-
ESC	100/256	100/256	100/256	100/256	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,2 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISAO 05/11/2024



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

Data: 23/10/2024

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

18.965

Cliente: BRUNO HENRIQUE CARDEAL

CPF/CNPJ: 391.232.168-08

Fone: (011)94580-137 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0 SE
1.084	GUIA 8MM	1,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

