



CARLOS EDUARDO NASCIMENTO

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. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 07/01/2025	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 07/01/2025	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

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

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	177,2	123,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - EXTREME 65 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	124,5	93,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - EXTREME 65 - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,2
4,00	74,5	67,0
6,00	108,7	88,9
8,00	134,1	105,7
10,00	157,7	115,7
12,00	171,0	120,4
14,00	177,2	124,5
Average:	123,0	93,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

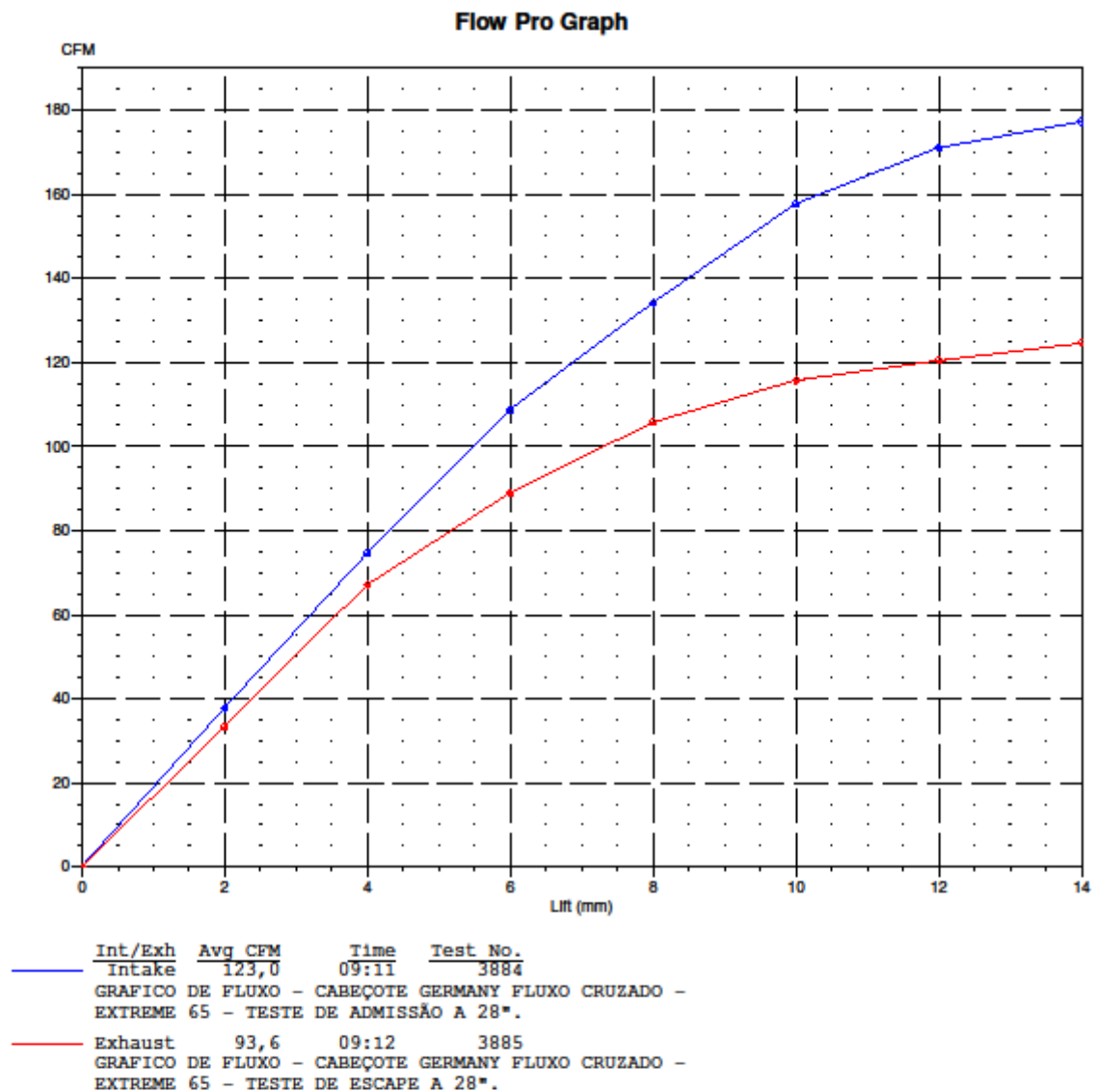


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - EXTREME 65 - CARLOS EDUARDO NASCIMENTO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

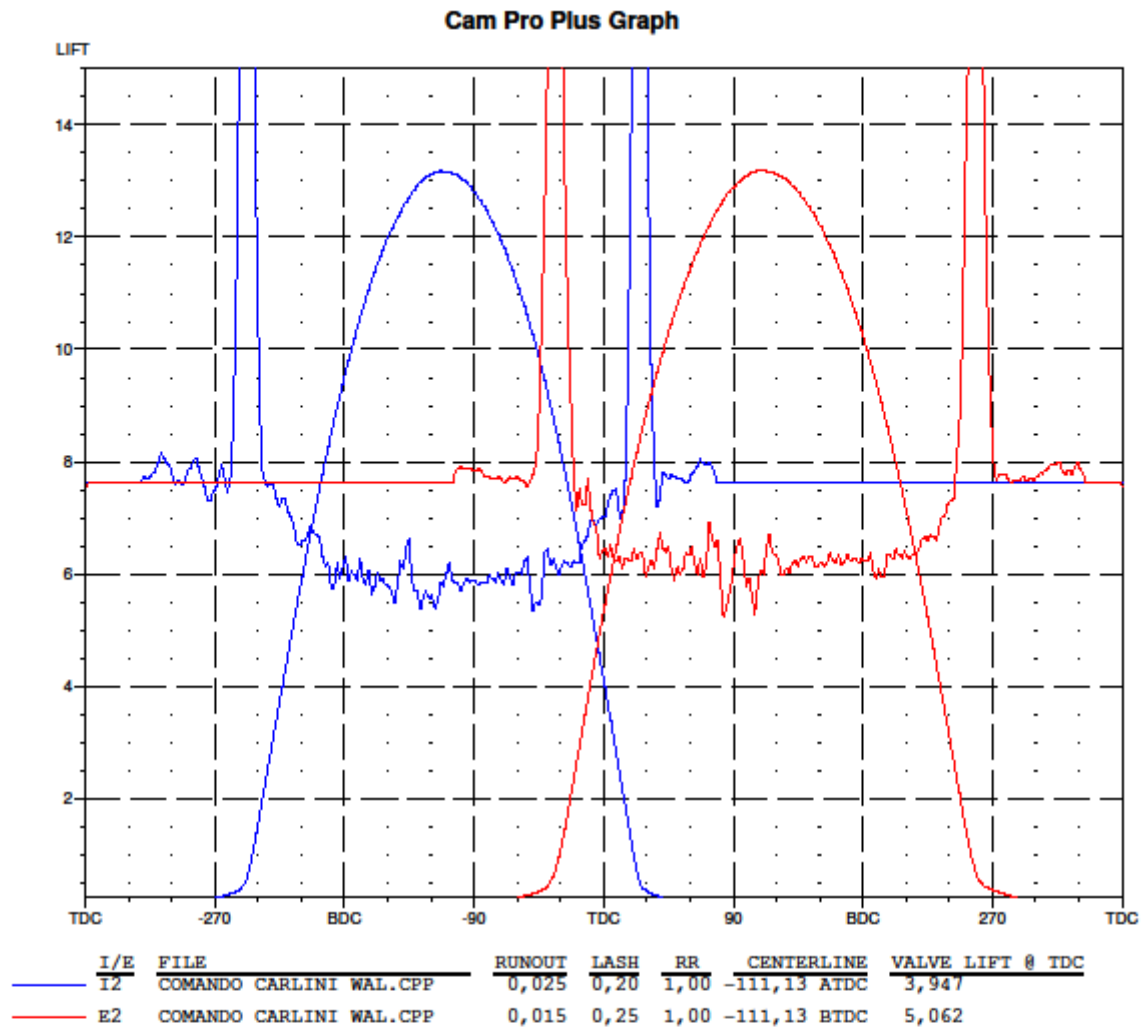
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\CARLOS EDUARDO (KADU) \COMANDO CARLINI WAL.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	111,13 BTDC	0,10	295,63	80,63 BBDC	35,00 ATDC	1150,5
.050 Lift C/L	111,35 BTDC	0,15	286,16	75,30 BBDC	30,86 ATDC	1149,7
Runout	0,0254	0,20	280,00	71,90 BBDC	28,10 ATDC	1149,1
Peak Open Acc.	0,05108	0,25	276,64	70,10 BBDC	26,55 ATDC	1148,7
Peak Nose Acc.	-0,00788	0,30	274,58	68,88 BBDC	25,69 ATDC	1148,7
Peak Close Acc.	0,05582	0,51	269,64	66,33 BBDC	23,30 ATDC	1147,7
Lift @ TDC	3,947	1,27	258,41	60,52 BBDC	17,89 ATDC	1142,8
Valve Lash	0,200	2,54	241,10	51,68 BBDC	9,42 ATDC	1126,3
Rocker Ratio	1,00	7,65	167,58	14,49 BBDC	26,91 BTDC	936,2
Lobe Separation	111,1	8,89	146,26	3,83 BBDC	37,57 BTDC	838,9
		10,16	120,95	8,85 ABDC	50,20 BTDC	727,1
		11,43	89,09	24,67 ABDC	66,25 BTDC	554,6
		12,70	37,01	50,44 ABDC	92,55 BTDC	238,3
		13,1726	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,9726	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\CARLOS EDUARDO (KADU) \COMANDO CARLINI WAL.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	111,13 ATDC	0,10	319,32	45,57 BTDC	93,75 ABDC	1246,3
.050 Lift C/L	112,33 ATDC	0,15	310,02	41,16 BTDC	88,86 ABDC	1245,5
Runout	0,0152	0,20	303,91	38,83 BTDC	85,08 ABDC	1245,0
Peak Open Acc.	0,04061	0,25	300,29	37,46 BTDC	82,83 ABDC	1244,5
Peak Nose Acc.	-0,00824	0,30	297,60	36,28 BTDC	81,31 ABDC	1244,4
Peak Close Acc.	0,04323	0,51	290,95	33,03 BTDC	77,92 ABDC	1243,1
Lift @ TDC	5,062	1,27	277,80	26,55 BTDC	71,25 ABDC	1237,4
Valve Lash	0,250	2,54	260,15	17,73 BTDC	62,42 ABDC	1218,0
Rocker Ratio	1,00	7,65	183,03	20,79 ATDC	23,82 ABDC	1019,9
Lobe Separation	111,1	8,89	159,73	32,49 ATDC	12,22 ABDC	914,5
		10,16	131,57	46,50 ATDC	1,93 BBDC	778,9
		11,43	96,07	64,06 ATDC	19,86 BBDC	585,5
		12,70	37,20	92,81 ATDC	49,99 BBDC	226,4
		13,1818	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,9318	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO – O.S 15535

VISTORIA: VINICIUS

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	130/270	130/270	130/270	130/270	-	-	-	-
ESC	130/270	130/270	130/270	130/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35 CC



CHECK LIST REVISÃO 07/01/2025

CLIENTE: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO – O.S 19229

VISTORIA: VINICIUS

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	130/270	130/270	130/270	130/270	-	-	-	-
ESC	130/270	130/270	130/270	130/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 07/01/2025

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

Data: 26/11/2024 **ORÇAMENTO** N° 19.229
O.S.:

Cliente: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO REPARACAO ME	
CPF/CNPJ: 07083463000141	Fone: (019)97403-87 Fone 2:
Endereço:	
Veículo: Geral	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.146	SEDE DE BERILIO	3,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	3,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	3,0	SE			
1.859	SERVICO DE SOLDA	1,0	SE			
1.190	REABRIR ALOJAMENTO GUIA	1,0	SE			
1.807	MAO DE OBRA REFAZER CAMARA. CNC	1,0	MO			
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0	SE			
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			

