



DRT CANARIAS

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. MEDIDA DAS VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	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	DRI CANARI	240,3	180,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AUDI 20V - TURBO - RACING - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	DRI CANARI	217,5	157,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AUDI 20V - TURBO - RACING - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	78,1	65,6
4,00	139,4	113,1
6,00	180,6	149,1
8,00	215,6	188,5
10,00	231,4	208,5
12,00	240,3	217,5
Average:	180,9	157,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

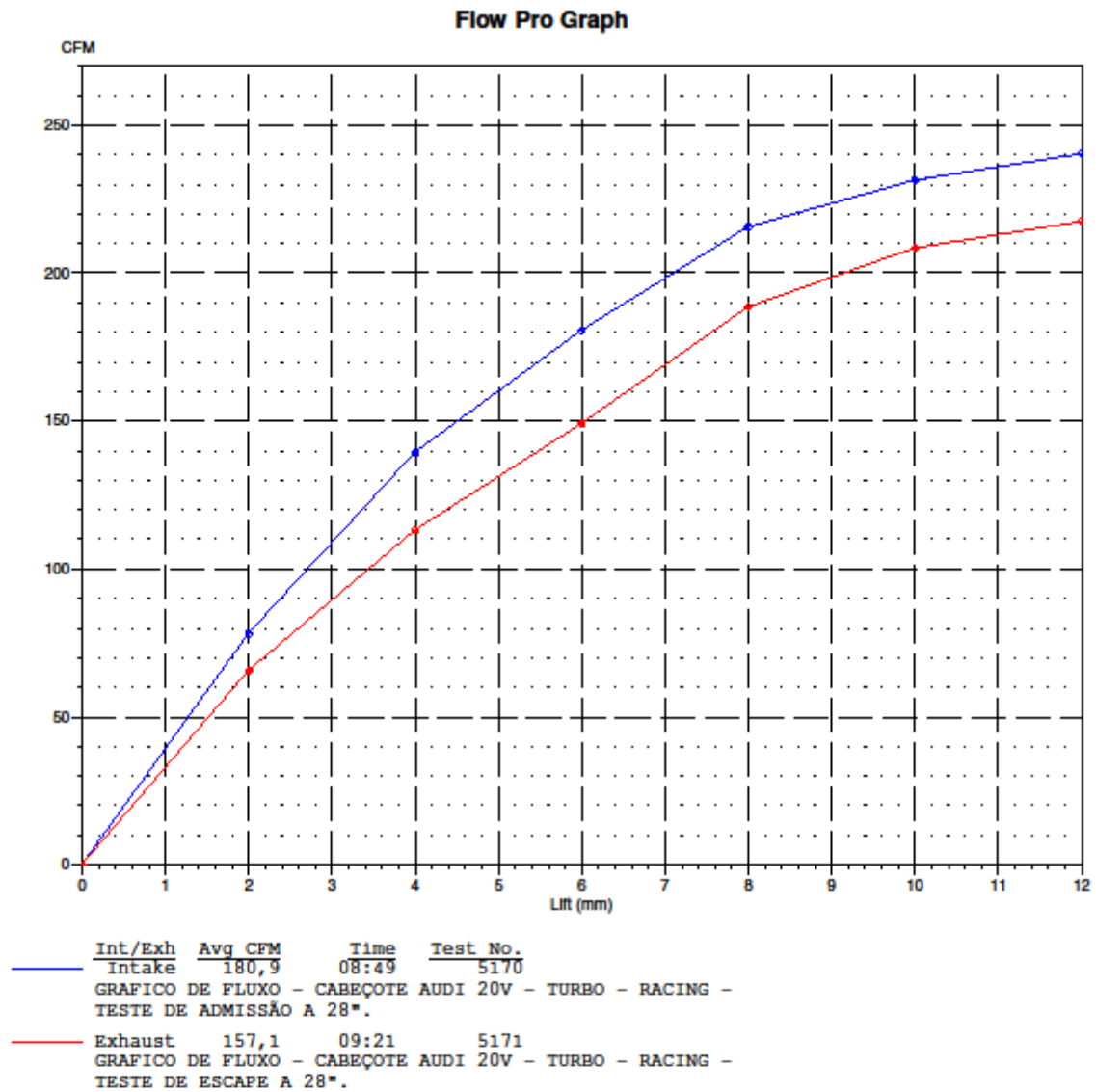


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AUDI 20V - TURBO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

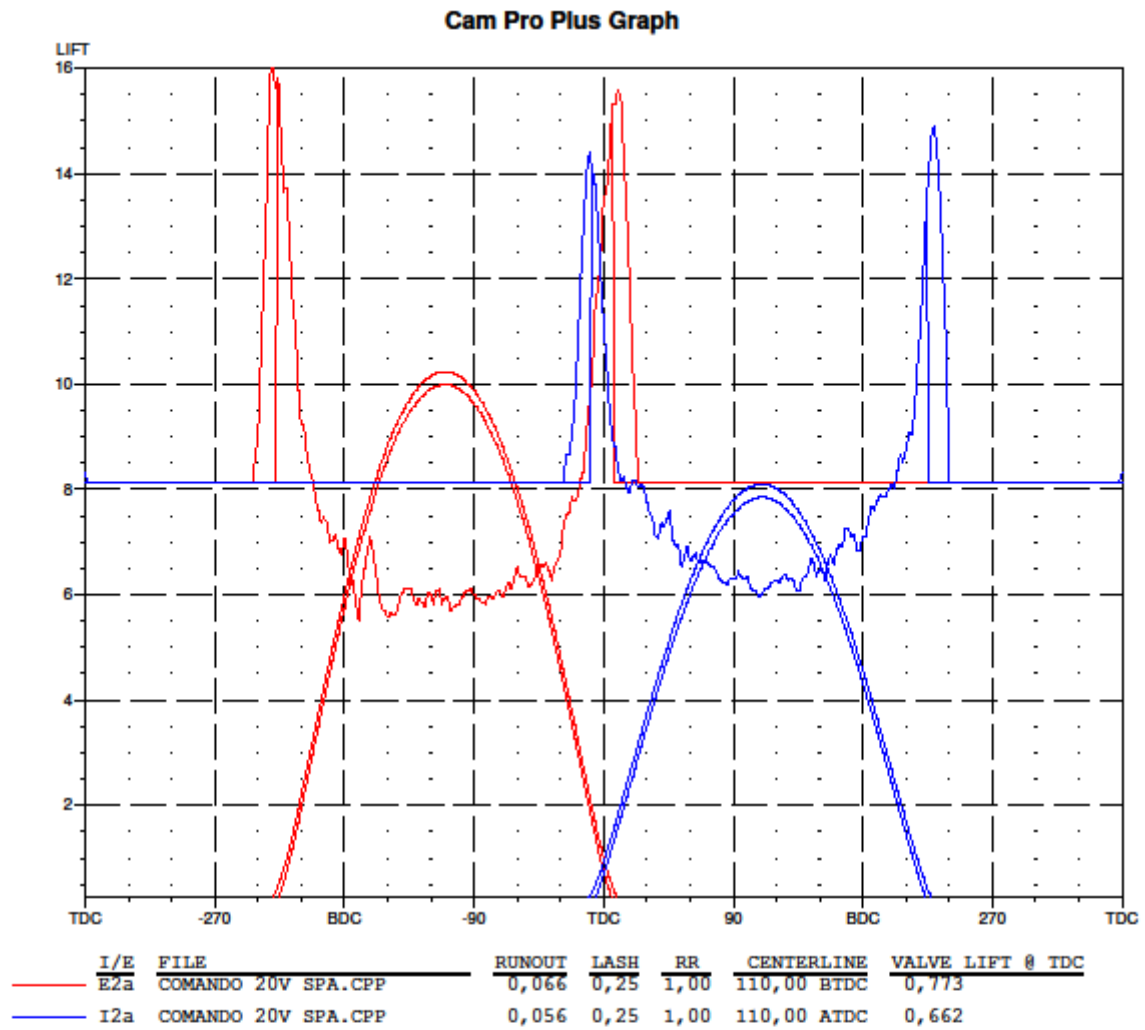
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SERGIO MALTEZO\COMANDO 20V SPA.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	110,00 BTDC	0,10	235,49	47,59 BBDC	7,91 ATDC	731,9
.050 Lift C/L	109,86 BTDC	0,15	234,10	46,91 BBDC	7,19 ATDC	731,8
Runout	0,0660	0,20	232,70	46,23 BBDC	6,48 ATDC	731,7
Peak Open Acc.	0,02483	0,25	231,34	45,55 BBDC	5,79 ATDC	731,4
Peak Nose Acc.	-0,00841	0,30	230,04	44,89 BBDC	5,15 ATDC	731,2
Peak Close Acc.	0,02323	0,51	225,05	42,37 BBDC	2,68 ATDC	730,0
Lift @ TDC	0,773	1,27	210,70	35,22 BBDC	4,52 BTDC	722,9
Valve Lash	0,250	2,54	190,74	25,17 BBDC	14,43 BTDC	702,7
Rocker Ratio	1,00	7,65	102,91	18,71 ABDC	58,38 BTDC	466,3
Lobe Separation	-----	8,89	70,69	34,58 ABDC	74,73 BTDC	331,2
		10,2450	----	PEAK CAM LIFT	----	
		9,9950	----	PEAK VALVE LIFT	----	

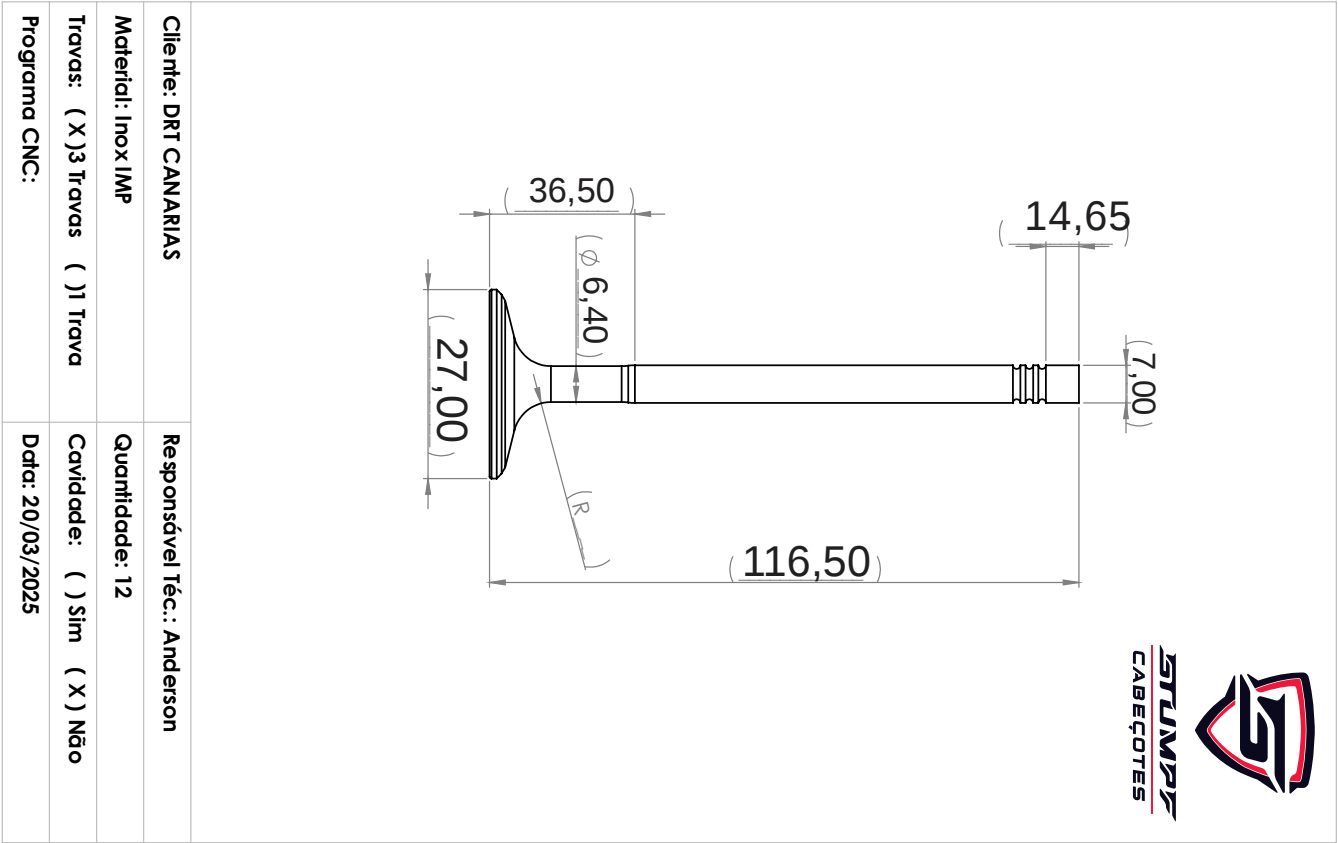
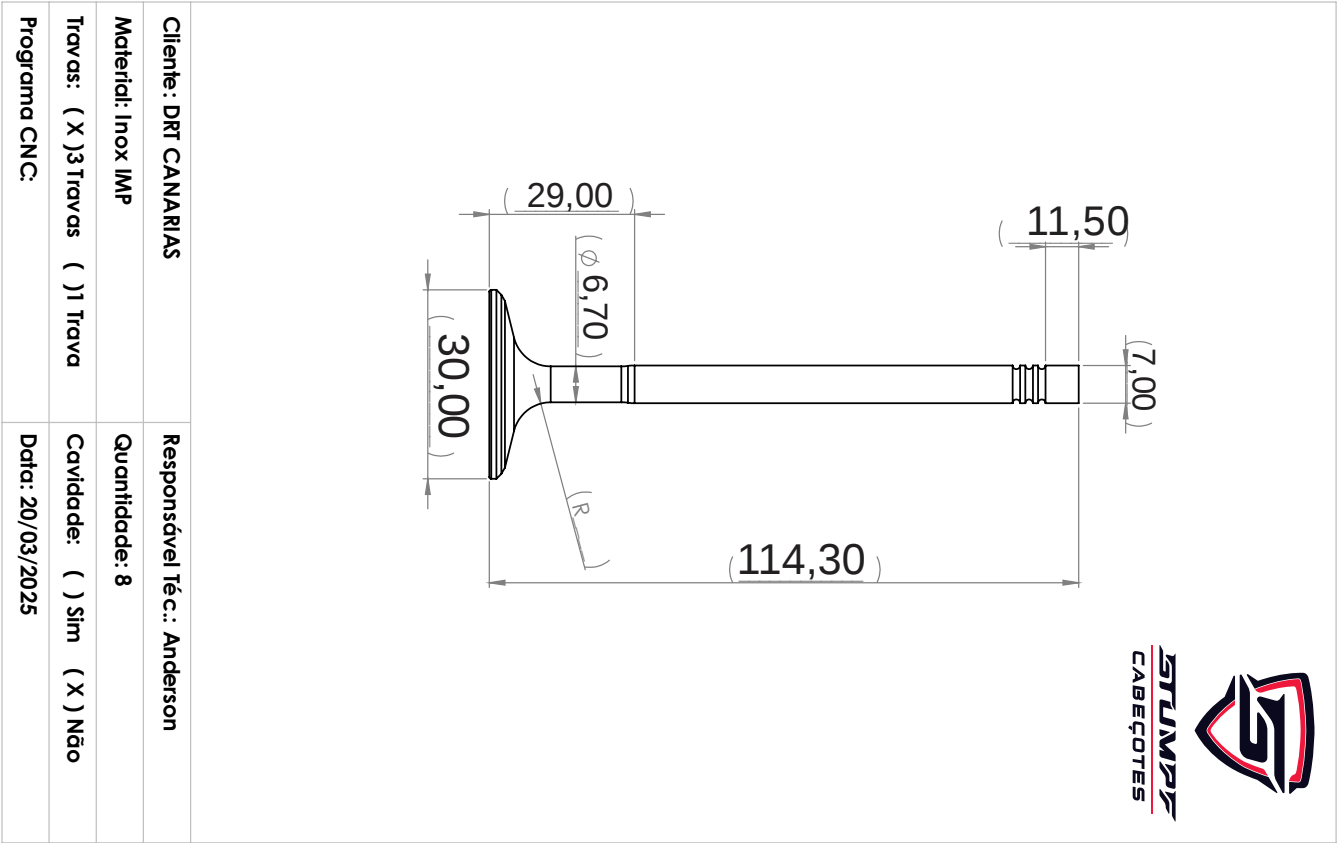
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SERGIO MALTEZO\COMANDO 20V SPA.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	110,00 ATDC	0,10	233,98	7,95 BTDC	46,04 ABDC	566,0
.050 Lift C/L	109,38 ATDC	0,15	232,39	7,11 BTDC	45,28 ABDC	565,9
Runout	0,0560	0,20	230,80	6,27 BTDC	44,53 ABDC	565,7
Peak Open Acc.	0,01935	0,25	229,29	5,48 BTDC	43,81 ABDC	565,6
Peak Nose Acc.	-0,00701	0,30	227,87	4,73 BTDC	43,14 ABDC	565,3
Peak Close Acc.	0,01699	0,51	222,35	1,87 BTDC	40,49 ABDC	564,2
Lift @ TDC	0,662	1,27	205,28	6,76 ATDC	32,04 ABDC	556,7
Valve Lash	0,250	2,54	178,72	20,18 ATDC	18,89 ABDC	531,5
Rocker Ratio	1,00	7,65	31,88	94,04 ATDC	54,09 BBDC	124,1
Lobe Separation	-----	8,1050	----	PEAK CAM LIFT	----	
		7,8550	----	PEAK VALVE LIFT	----	



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR
 (45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123
 cabecotesstumpf@gmail.com

CHECK LIST

CLIENTE : DRT CANARIAS - O.S 19859

VISTORIA : ANDERSON

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	X	X	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200
ESC	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	82/200	X	X	X	X

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 39 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO

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

Data: 07/02/2025 **ORÇAMENTO** N° 19.859
O.S.: 44.456.711

Cliente: STUMPF CABEÇOTES	Fone:	Fone 2:
CPF/CNPJ: 33826228000194		
Endereço:		
Veículo:		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.161	PLAINA FACE	1,0	SE
1.608	PLAINA LATERAL 20V	2,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0	SE
1.113	MOLA 20V ADM	12,0	UN
1.112	MOLA 20V ESC	8,0	UN
1.124	TUCHO 20V	12,0	UN
1.522	TUCHO ESC 20V	8,0	UN
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0	MO
1.046	CASCO 20V	1,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	2,0	UN
1.024	VALVULA DE INOX NACIONAL	12,0	UN
1.727	VALVULA DE INOX NACIONAL	8,0	UN
1.090	GUIA 7MM STD	20,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	20,0	UN
2.203	PRATO ALUMINIO 20V H7 ADM	12,0	UN
2.203	PRATO ALUMINIO 20V H7 ADM	8,0	UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	40,0	UN
2.606	COMANDO 20V	2,0	PR
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0	UN
1.260	MANDRILHAR MANCAIS 20V	1,0	SE
1.921	ACABAMENTO DIMPLE - 20V	1,0	SE
1.773	POLIA EXPERT 20V	1,0	UN

