



**RKS PERFORMANCE**  
**CHASSI - 8AWZZZ377TA848324**  
**NÚMERO DO MOTOR - UNC830031**  
**PLACA - CHC8I52**

*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



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

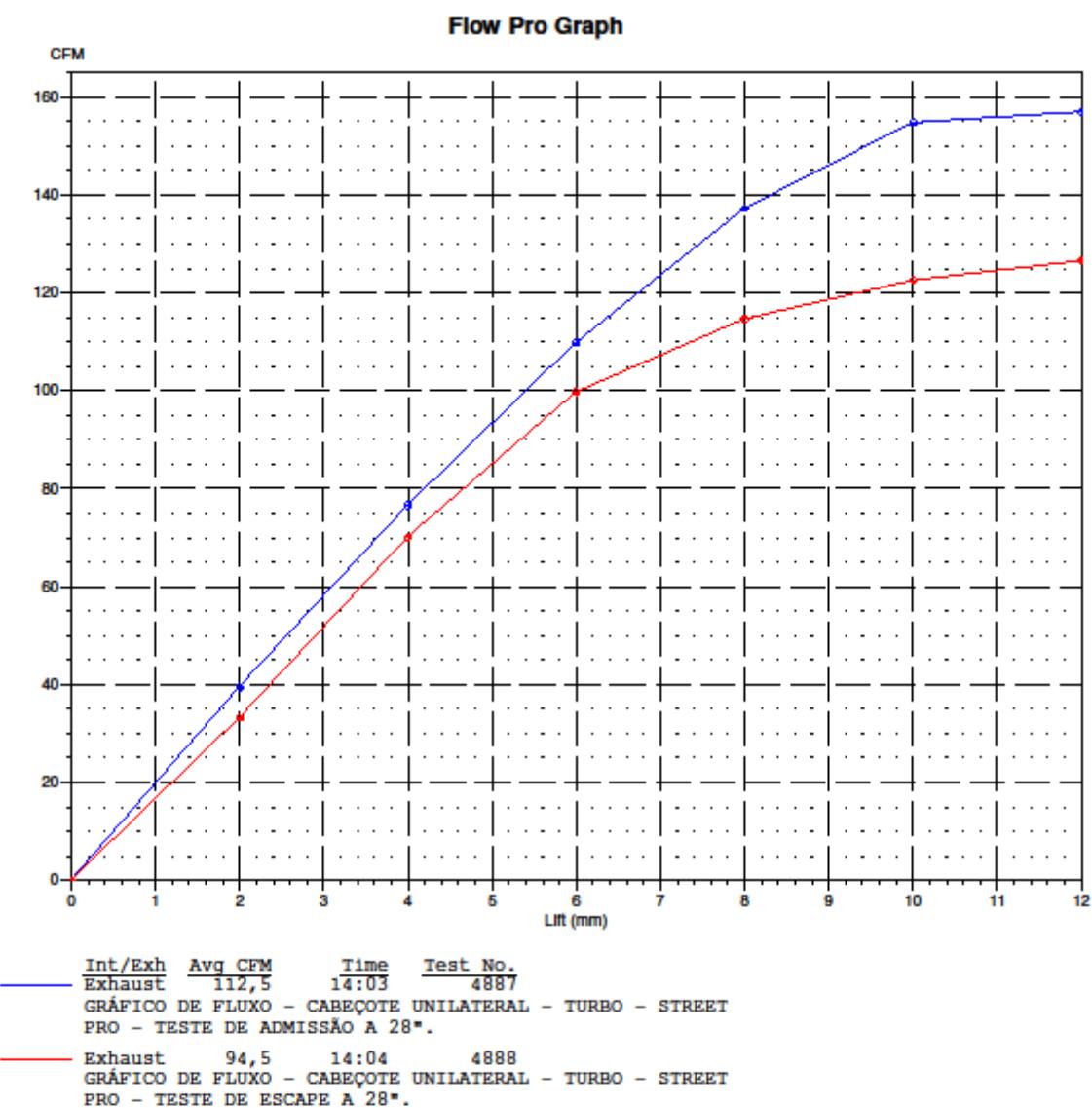
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE RKS PERFOR	GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	157,0	112,5
2	STUMPF CABEÇOTE RKS PERFOR	GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".	126,6	94,5

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,5	33,2
4,00	76,6	70,1
6,00	109,8	99,7
8,00	137,2	114,7
10,00	154,8	122,6
12,00	157,0	126,6
Average:	112,5	94,5

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

Lobe	II	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,28 BTDC	0,15	313,99	99,29 BBDC	34,70 ATDC	928,7
.050 Lift C/L	112,63 BTDC	0,51	278,97	75,27 BBDC	23,70 ATDC	923,3
Runout	0,0330	1,27	245,69	55,09 BBDC	10,61 ATDC	908,2
Peak Open Acc.	0,01216	2,54	217,23	39,93 BBDC	2,70 BTDC	880,4
Peak Nose Acc.	-0,00836	3,81	195,24	28,52 BBDC	13,28 BTDC	844,4
Peak Close Acc.	0,01227	5,08	174,55	17,89 BBDC	23,34 BTDC	797,2
Lift @ TDC	2,244	6,35	153,84	7,44 BBDC	33,60 BTDC	736,8
Valve Lash	0,200	7,62	131,66	3,57 ABDC	44,76 BTDC	657,8
Lobe Separation	112,3	8,89	106,38	15,91 ABDC	57,71 BTDC	552,2
		10,16	74,18	31,62 ABDC	74,20 BTDC	407,1
		11,5810	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3810	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

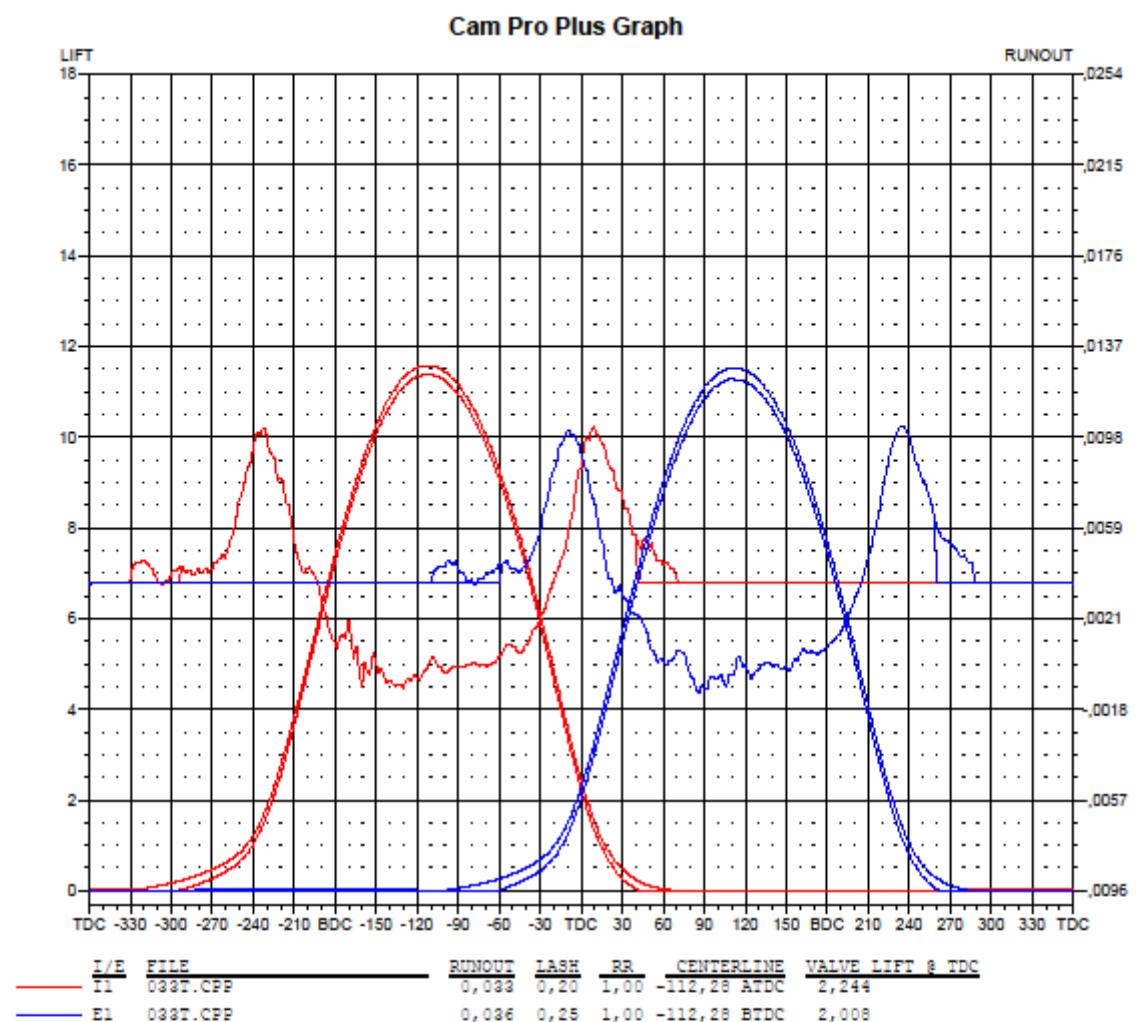
Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,28 ATDC	0,15	302,52	47,44 BTDC	75,08 ABDC	912,4
.050 Lift C/L	111,73 ATDC	0,51	272,39	26,80 BTDC	65,59 ABDC	907,7
Runout	0,0356	1,27	242,79	9,23 BTDC	53,56 ABDC	895,3
Peak Open Acc.	0,01198	2,54	215,39	5,36 ATDC	40,75 ABDC	869,7
Peak Nose Acc.	-0,00878	3,81	193,75	16,51 ATDC	30,26 ABDC	831,6
Peak Close Acc.	0,01229	5,08	173,23	26,99 ATDC	20,22 ABDC	784,7
Lift @ TDC	2,008	6,35	152,27	37,62 ATDC	9,89 ABDC	729,9
Valve Lash	0,250	7,62	129,76	48,83 ATDC	1,42 BBDC	651,2
Lobe Separation	112,3	8,89	103,86	61,54 ATDC	14,60 BBDC	544,1
		10,16	70,66	77,78 ATDC	31,55 BBDC	385,4
		11,5314	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2814	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO 033T.

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



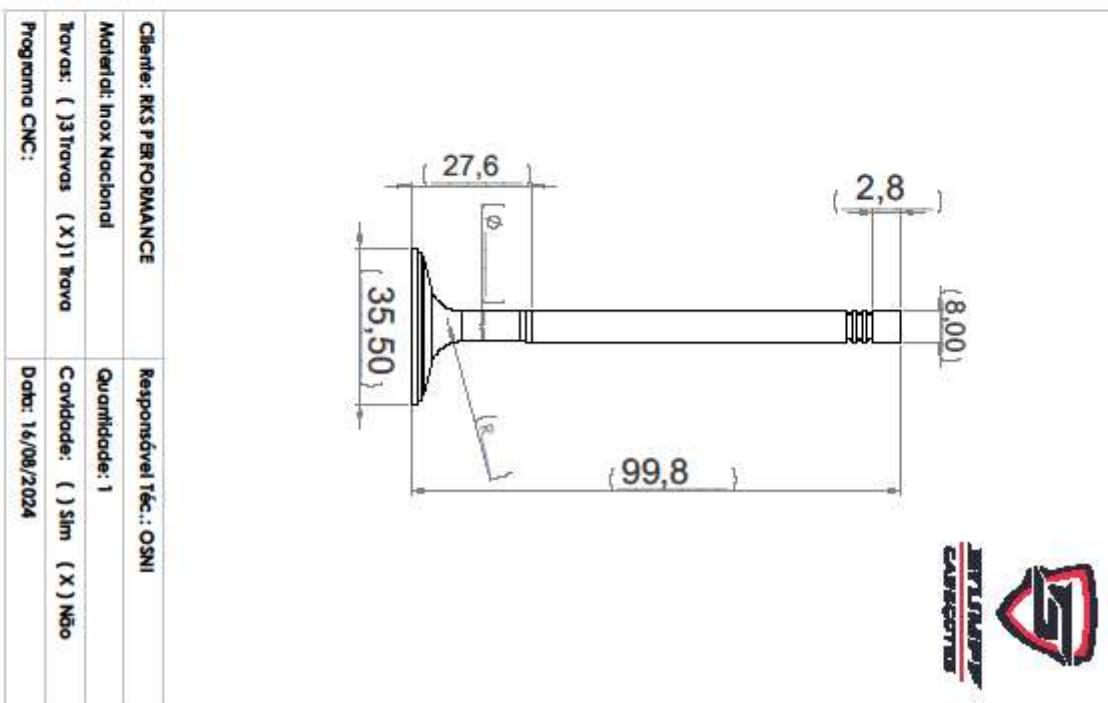
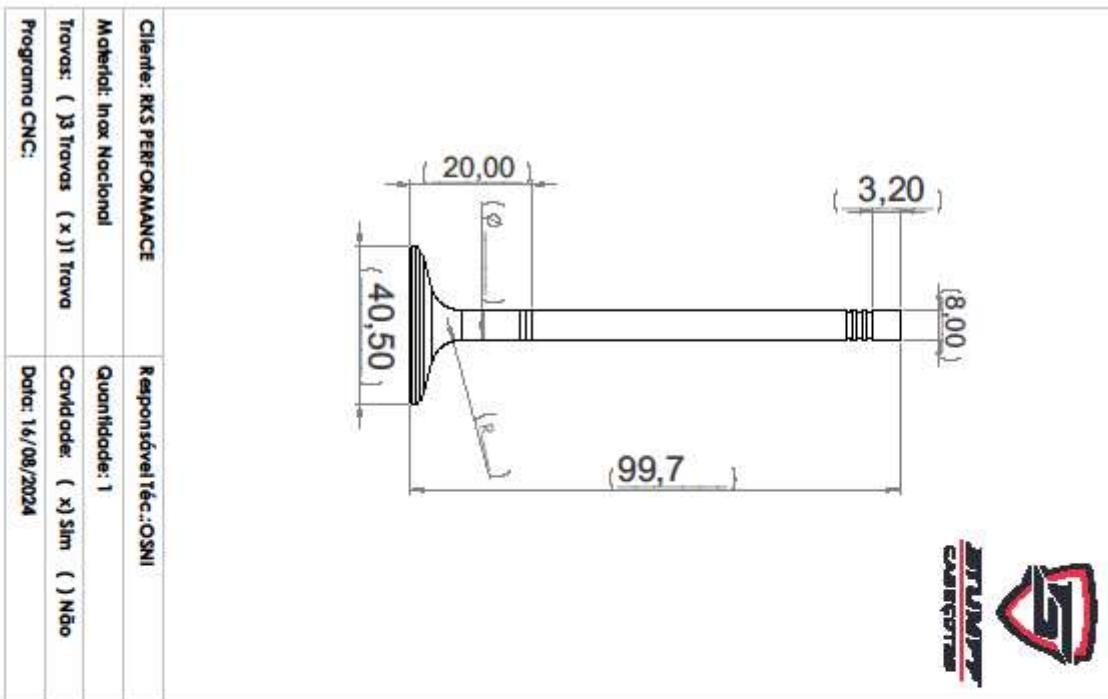
## GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## MEDIDA DAS VALVULAS



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## CHECK LIST

CLIENTE: RKS PERFORMANCE – O.S. 17631
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	125/245	125/245	125/245	125/245	-	-	-	-
ESC	125/245	125/245	125/245	125/245	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 35,2 CC
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

