



DANIEL SOARES LEITE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DO COMANDO	3
2. GRAFICOS DO COMANDO	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO.....	6



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

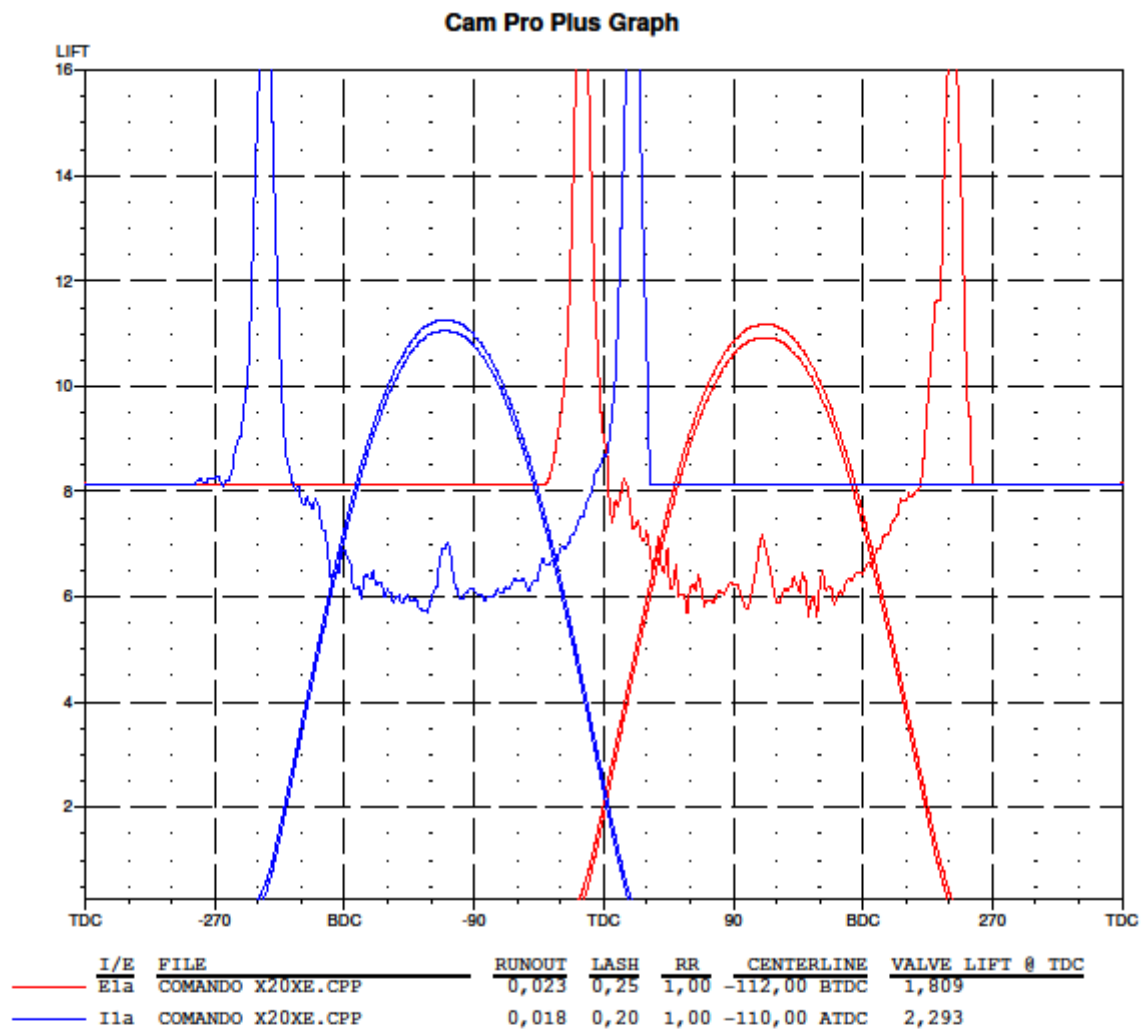
Pg 2

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO DANIEL SOARES LEITE\COMANDO X20XE.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	Ela					
Centerline	112,00 ATDC	0,10	256,08	15,55 BTDC	60,54 ABDC	885,3
.050 Lift C/L	112,52 ATDC	0,15	254,68	14,82 BTDC	59,86 ABDC	885,2
Runout	0,0230	0,20	253,46	14,10 BTDC	59,36 ABDC	885,1
Peak Open Acc.	0,03320	0,25	252,35	13,48 BTDC	58,87 ABDC	884,9
Peak Nose Acc.	-0,00811	0,30	251,27	12,90 BTDC	58,38 ABDC	884,8
Peak Close Acc.	0,02650	0,51	246,98	10,67 BTDC	56,31 ABDC	883,9
Lift @ TDC	1,809	1,27	233,44	4,23 BTDC	49,21 ABDC	878,0
Valve Lash	0,250	2,54	213,90	5,43 ATDC	39,32 ABDC	859,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	130,23	47,05 ATDC	2,72 BBDC	642,1
Lobe Separation	-----	8,89	103,48	60,35 ATDC	16,17 BBDC	531,2
		10,16	65,00	79,64 ATDC	35,37 BBDC	347,0
		11,1700	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9200	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO DANIEL SOARES LEITE\COMANDO X20XE.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	Ila					
Centerline	110,00 BTDC	0,10	257,85	58,74 BBDC	19,11 ATDC	893,8
.050 Lift C/L	108,94 BTDC	0,15	256,10	57,67 BBDC	18,43 ATDC	893,7
Runout	0,0180	0,20	254,62	56,83 BBDC	17,80 ATDC	893,5
Peak Open Acc.	0,03103	0,25	253,21	55,98 BBDC	17,23 ATDC	893,4
Peak Nose Acc.	-0,00780	0,30	251,94	55,28 BBDC	16,67 ATDC	893,2
Peak Close Acc.	0,03258	0,51	247,19	52,69 BBDC	14,50 ATDC	892,2
Lift @ TDC	2,293	1,27	233,80	45,83 BBDC	7,97 ATDC	886,4
Valve Lash	0,200	2,54	214,18	36,08 BBDC	1,91 BTDC	867,8
Rocker Ratio	1,00	7,65	131,22	5,21 ABDC	43,57 BTDC	652,1
Lobe Separation	-----	8,89	104,78	18,34 ABDC	56,88 BTDC	542,4
		10,16	68,50	36,27 ABDC	75,23 BTDC	368,9
		11,2500	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0500	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: DANIEL SOARES LEITE – O.S 18828

VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	90/220	90/220	90/220	90/220	-	-	-	-
ESC	90/220	90/220	90/220	90/220	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 41,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 08/10/2024 ORÇAMENTO N° 18.828
O.S.:

Cliente: DANIEL SOARES LEITE	
CPF/CNPJ: 310.934.308-85	Fone: (011)98202-621 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.090	GUIA 7MM STD	16,0	UN			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN			
1.282	RETENTOR DO COMANDO	2,0	UN			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.239	MAO DE OBRA REVISAO GM 16V	1,0	MO			
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	16,0	PC			
1.029	PRATO DE ALUMINIO 7MM	16,0	UN			
1.024	VALVULA DE INOX NACIONAL	8,0	UN			
1.727	VALVULA DE INOX NACIONAL	8,0	UN			
1.447	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
1.859	SERVICO DE SOLDASOLDA GALERIA E LATERAL ADM	1,0	SE			
1.615	RETRABALHO CAMARA CNC	1,0	MO			
1.477	SERVICO GERALGARGALO DE AGUA	1,0	UN			

