



ALEXANDRE HENRIQUE – ESPAÇO MOTOR

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| 1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28” | 3 |
| 2. GRAFICOS DE FLUXO A 28” | 4 |
| 3. TABELA COM DADOS DO COMANDO..... | 5 |
| 4. GRAFICOS DO COMANDO..... | 6 |
| 5. CHECK LIST DO PRODUTO | 7 |
| 6. ORÇAMENTO..... | 8 |
| 7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 11/07/2023 | 9 |
| 8. ORÇAMENTO REVISÃO 11/07/2023 | 10 |
| 9. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 15/09/2023 | 11 |
| 10. ORÇAMENTO REVISÃO 15/09/2023 | 12 |
| 11. TABELA COM DADOS DO COMANDO 22/05/2024..... | 13 |
| 12. GRAFICOS DO COMANDO 22/05/2024..... | 14 |
| 13. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 22/05/2024 | 15 |
| 14. ORÇAMENTO REVISÃO 22/05/2024 | 16 |
| 15. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 30/07/2024 | 17 |
| 16. ORÇAMENTO REVISÃO 30/07/2024 | 18 |



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

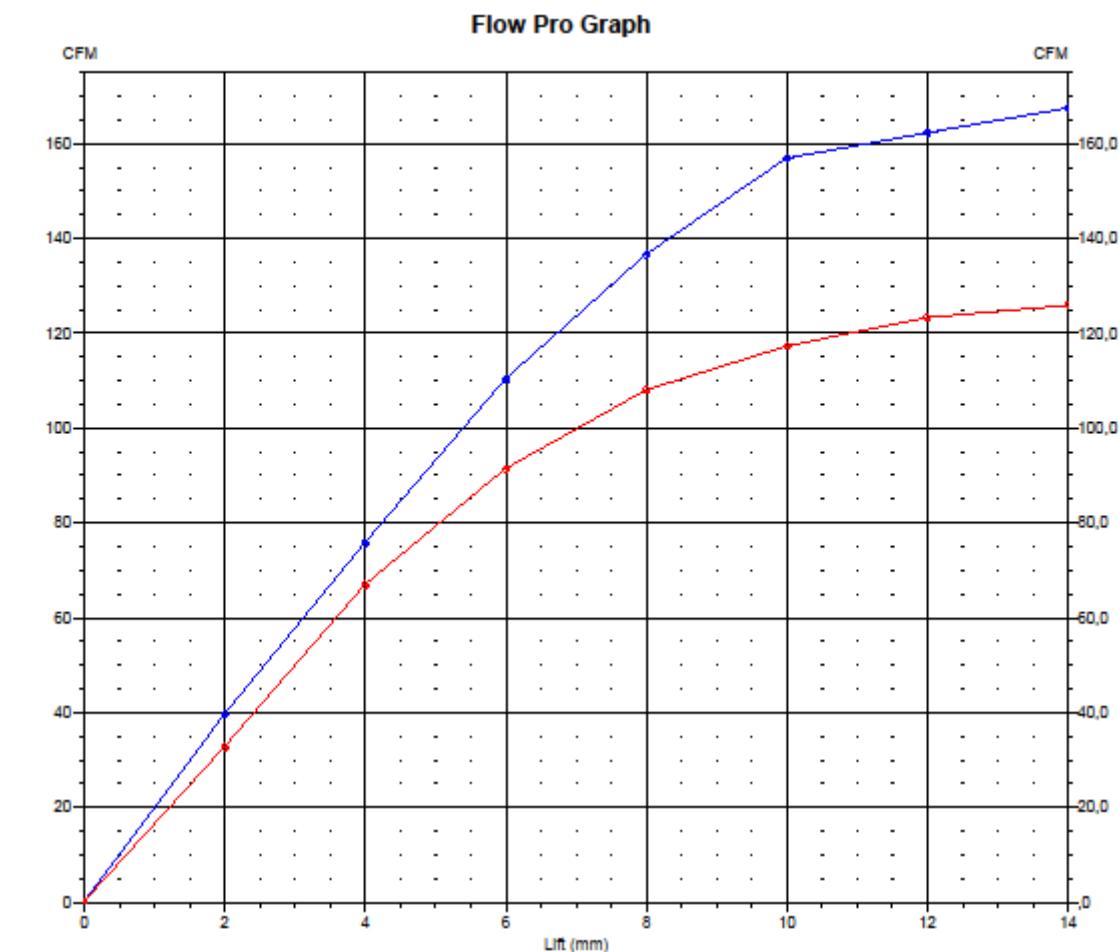
| No. | Operator | Customer | Max CFM | Avg CFM |
|-----|---------------------------|---|---------|---------|
| 1 | STUMPF CABEÇOTE ALEXANDRE | GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28". | 167,5 | 121,3 |
| 2 | STUMPF CABEÇOTE ALEXANDRE | GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28". | 125,9 | 95,1 |

| Lift | CCFM No. 1 | No. 2 |
|----------|---------------|-------|
| 2,00 | 39,6 | 32,7 |
| 4,00 | 75,7 | 66,9 |
| 6,00 | 110,3 | 91,4 |
| 8,00 | 136,6 | 108,0 |
| 10,00 | 156,9 | 117,3 |
| 12,00 | 162,3 | 123,3 |
| 14,00 | 167,5 | 125,9 |
| Average: | 121,3 | 95,1 |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 ——————
 Intake 121,3 11:47 2129
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA -
 RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".
 ——————
 Exhaust 95,1 11:49 2130
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA -
 RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - XANDY
ESPAÇO MOTOR.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

| Lobe | I2 | LIFT | DUR. | OPEN | CLOSE | AREA |
|-----------------|-------------|---------|--------|-----------------|------------|--------|
| Centerline | 110,68 BTDC | 0,15 | 289,44 | 76,26 BBDC | 33,17 ATDC | 1105,3 |
| .050 Lift C/L | 111,98 BTDC | 0,51 | 273,57 | 68,67 BBDC | 24,90 ATDC | 1102,4 |
| Runout | 0,0150 | 1,27 | 254,95 | 59,43 BBDC | 15,52 ATDC | 1095,0 |
| Peak Open Acc. | 0,01729 | 2,54 | 232,67 | 48,22 BBDC | 4,46 ATDC | 1071,4 |
| Peak Nose Acc. | -0,00843 | 3,81 | 213,53 | 38,50 BBDC | 4,97 BTDC | 1039,8 |
| Peak Close Acc. | 0,01818 | 5,08 | 195,31 | 29,29 BBDC | 13,98 BTDC | 998,2 |
| Lift @ TDC | 3,126 | 6,35 | 177,13 | 20,07 BBDC | 22,94 BTDC | 944,9 |
| Valve Lash | 0,200 | 7,62 | 158,11 | 10,38 BBDC | 32,27 BTDC | 884,8 |
| Lobe Separation | 110,7 | 8,89 | 137,43 | 0,12 ABDC | 42,45 BTDC | 799,3 |
| | | 10,16 | 113,81 | 12,02 ABDC | 54,17 BTDC | 686,6 |
| | | 11,43 | 84,57 | 26,78 ABDC | 68,65 BTDC | 516,9 |
| | | 12,70 | 38,73 | 50,00 ABDC | 91,27 BTDC | 237,5 |
| | | 13,2300 | --- | PEAR CAM LIFT | --- | |
| | | 13,0300 | --- | PEAK VALVE LIFT | --- | |

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

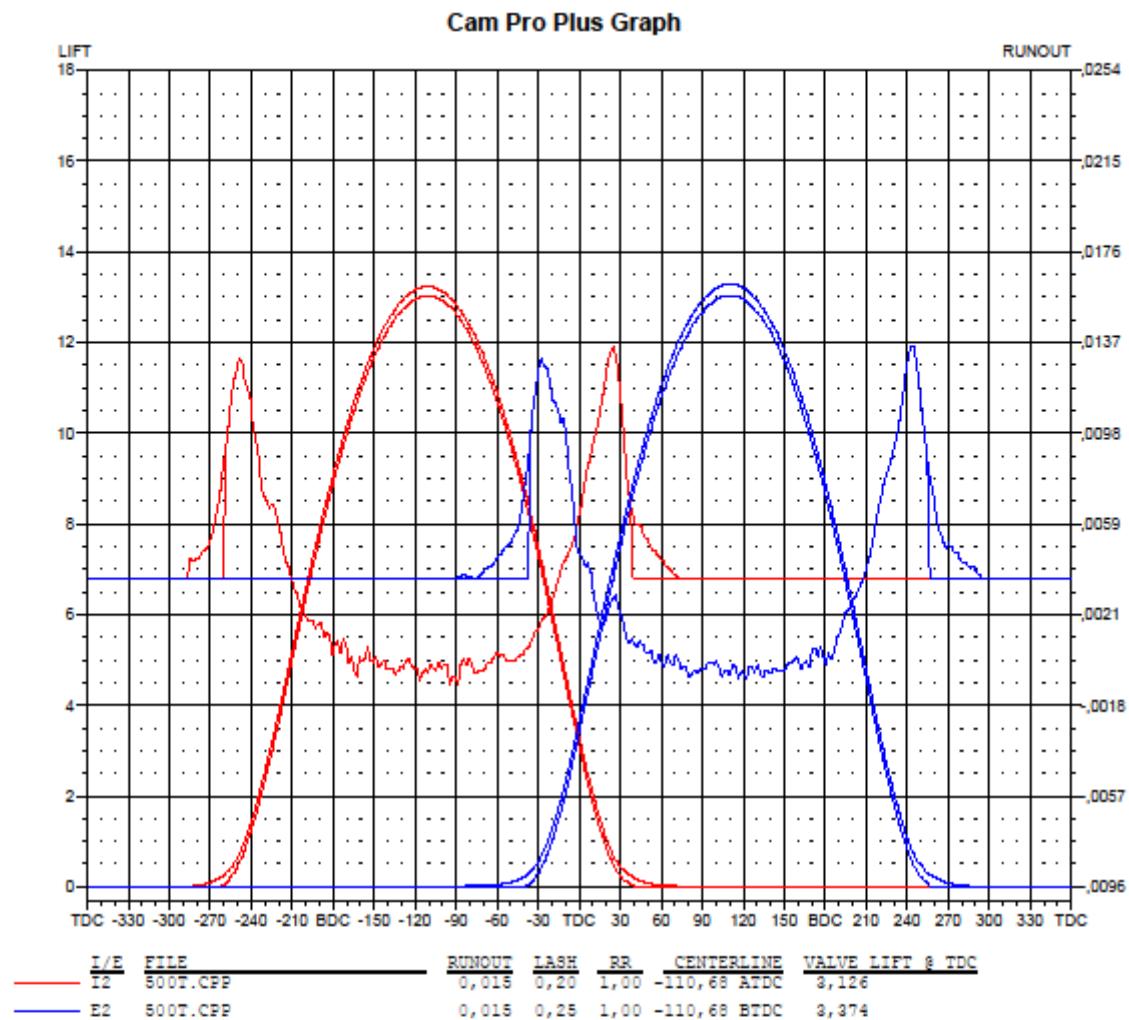
| Lobe | E2 | LIFT | DUR. | OPEN | CLOSE | AREA |
|-----------------|-------------|---------|--------|-----------------|------------|--------|
| Centerline | 110,68 ATDC | 0,15 | 285,41 | 33,22 BTDC | 72,19 ABDC | 1097,7 |
| .050 Lift C/L | 109,24 ATDC | 0,51 | 270,64 | 26,12 BTDC | 64,52 ABDC | 1095,0 |
| Runout | 0,0150 | 1,27 | 252,47 | 16,97 BTDC | 55,50 ABDC | 1087,7 |
| Peak Open Acc. | 0,01733 | 2,54 | 230,69 | 6,13 BTDC | 44,56 ABDC | 1064,6 |
| Peak Nose Acc. | -0,00799 | 3,81 | 212,16 | 3,13 ATDC | 35,29 ABDC | 1037,9 |
| Peak Close Acc. | 0,01830 | 5,08 | 194,33 | 12,15 ATDC | 26,48 ABDC | 993,1 |
| Lift @ TDC | 3,374 | 6,35 | 176,14 | 21,48 ATDC | 17,62 ABDC | 946,3 |
| Valve Lash | 0,250 | 7,62 | 157,19 | 31,23 ATDC | 8,42 ABDC | 872,4 |
| Lobe Separation | 110,7 | 8,89 | 136,66 | 41,68 ATDC | 1,66 BBDC | 786,3 |
| | | 10,16 | 113,28 | 53,51 ATDC | 13,21 BBDC | 683,8 |
| | | 11,43 | 84,29 | 68,11 ATDC | 27,60 BBDC | 515,4 |
| | | 12,70 | 38,67 | 91,08 ATDC | 50,25 BBDC | 249,9 |
| | | 13,2900 | --- | PEAR CAM LIFT | --- | |
| | | 13,0400 | --- | PEAK VALVE LIFT | --- | |

DADOS COMANDO 500T

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

| |
|--|
| CLIENTE: ALEXANDRE HENRIQUE – O.S 12664 |
|--|

| |
|---------------------------|
| 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 | 125/290 | 125/290 | 125/290 | 125/290 | - | - | - | - |
| ESC | 125/290 | 125/290 | 125/290 | 125/290 | - | - | - | - |

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

| |
|-----------------|
| OBS: VEDAÇÃO OK |
|-----------------|

| |
|------------------------|
| VOLUME CAMARA: 36,6 CC |
|------------------------|

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



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

Data: 20/12/2022

ORÇAMENTO

Nº 12.664
O.S.: 4.445.636

Cliente: ALEXANDRE HENRIQUE DA SILVA

CPF/CNPJ: 19220841827

Fone: (011)94719-051 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod. | Descrição | Quant. UN |
|-------|------------------------------------|-----------|
| 1.146 | SEDE DE BERILIO | 8,0 UN |
| 1.150 | VEDADOR 8MM | 8,0 UN |
| 1.937 | PORCA DE ESCAPE EM COBRE | 8,0 UN |
| 1.870 | GUIA 8MM STD CURTO | 8,0 UN |
| 1.053 | CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO | 1,0 UN |
| 2.041 | BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO | 10,0 SE |
| 1.896 | RETENTOR DO COMANDO | 1,0 UN |
| 1.932 | SOLDA GALERIA DE AGUA | 1,0 SE |
| 2.052 | NIPPLE 10 | 1,0 UN |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA | 1,0 SE |
| 1.208 | SOLDADUTOS PASSAT | 4,0 SE |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE | 8,0 SE |
| 1.187 | SUBSTITUIR SEDE | 8,0 SE |
| 1.283 | NITROGENIO PARA SEDES | 8,0 UN |
| 1.210 | MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V | 1,0 MO |
| 1.682 | PLAINA FACE 8V | 1,0 SE |
| 1.179 | PLAINA LATERAL | 1,0 SE |
| 1.258 | MANDRILHAR MANCAIS 8V | 1,0 SE |
| 1.192 | ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO | 8,0 SE |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE | 8,0 SE |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 11/07/2023

| |
|--|
| CLIENTE: ALEXANDRE HENRIQUE DA SILVA – O.S 14002 |
|--|

| |
|-------------------|
| VISTORIA: RONALDO |
|-------------------|

| 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 | 122/282 | 122/282 | 122/282 | 122/282 | - | - | - | - |
| ESC | 122/282 | 122/282 | 122/282 | 122/282 | - | - | - | - |

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

| |
|-----------------|
| OBS: VEDAÇÃO OK |
|-----------------|

| |
|----------------------|
| VOLUME CAMARA: 36 CC |
|----------------------|

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 11/07/2023



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 19/06/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.002

O.S.:

Cliente: ALEXANDRE HENRIQUE DA SILVA

CPF/CNPJ: 19220841827

Fone: (011)94719-058 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod. | Descrição | Quant. | UN | Unitário | Total | Total C/ Desc. |
|-------|---------------------------|--------|----|----------|-------|-------------------|
| 1.253 | TESTE DE TRINCA | 1,0 | SE | | | |
| 1.252 | BANHO QUIMICO | 1,0 | SE | | | |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA | 1,0 | SE | | | |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE | 8,0 | SE | | | |
| 1.682 | PLAINA FACE 8V | 1,0 | SE | | | |
| 1.188 | RETIFICA DE VALVULA | 8,0 | SE | | | |
| 2.204 | TUCHO 37MM- ESCAPE | 4,0 | UN | | | |
| 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



CHECK LIST REVISÃO 15/09/2023

| |
|--|
| CLIENTE: ALEXANDRE HENRIQUE DA SILVA – O.S 14762 |
|--|

| |
|--------------------|
| 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 | 128/288 | 128/288 | 128/288 | 128/288 | - | - | - | - |
| ESC | 128/288 | 128/288 | 128/288 | 128/288 | - | - | - | - |

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

| |
|-----------------|
| OBS: VEDAÇÃO OK |
|-----------------|

| |
|------------------------|
| VOLUME CAMARA: 35,8 CC |
|------------------------|

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 15/09/2023



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 05/09/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.762

O.S.:

Cliente: ALEXANDRE HENRIQUE DA SILVA

CPF/CNPJ: 19220841827

Fone: (011)94719-051 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod. | Descrição | Quant. | UN | Unitário | Total | Total C/ Desc. |
|-------|-----------------------------------|--------|----|----------|-------|----------------|
| 1.252 | BANHO QUIMICO | 1,0 | SE | | | |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA | 1,0 | SE | | | |
| 1.253 | TESTE DE TRINCA | 1,0 | SE | | | |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE | 8,0 | SE | | | |
| 1.188 | RETIFICA DE VALVULA | 6,0 | SE | | | |
| 2.155 | VALVULA INOX IMPORTADA H8 | 2,0 | UN | | | |
| 1.085 | GUIA 8MM | 4,0 | UN | | | |
| 2.204 | TUCHO 37MM | 4,0 | UN | | | |
| 1.859 | SERVICO DE SOLDA- REFORÇO DE FACE | 1,0 | SE | | | |
| 1.682 | PLAINA FACE 8V | 1,0 | SE | | | |
| 1.150 | VEDADOR 8MM | 8,0 | UN | | | |
| 1.696 | RETENTOR DO COMANDO | 1,0 | UN | | | |
| 1.645 | MAO DE OBRA DE ACABAMENTO- CAMARA | 1,0 | SE | | | |
| 1.233 | MAO DE OBRA REVISAO AP 8V | 1,0 | MO | | | |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO 22/05/2024

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP

| | Lobe | LIFT | DUR. | OPEN | CLOSE | AREA |
|-----------------|----------|-------------|--------|-----------------|-------------|-------------------|
| Centerline | I2 | 114,18 BTDC | 0,10 | 335,27 | 100,50 BBDC | 54,77 ATDC 1242,3 |
| .050 Lift C/L | | 113,98 BTDC | 0,15 | 327,93 | 96,87 BBDC | 51,06 ATDC 1241,8 |
| Runout | | 0,0330 | 0,20 | 322,16 | 94,20 BBDC | 47,96 ATDC 1241,4 |
| Peak Open Acc. | 0,01296 | 0,25 | 317,36 | 91,96 BBDC | 45,41 ATDC | 1240,6 |
| Peak Nose Acc. | -0,00793 | 0,30 | 313,44 | 90,14 BBDC | 43,30 ATDC | 1240,0 |
| Peak Close Acc. | 0,01359 | 0,51 | 301,39 | 84,48 BBDC | 36,91 ATDC | 1237,4 |
| Lift @ TDC | 3,965 | 1,27 | 276,41 | 72,19 BBDC | 24,22 ATDC | 1226,1 |
| Valve Lash | 0,200 | 2,54 | 250,49 | 59,26 BBDC | 11,24 ATDC | 1200,5 |
| Rocker Ratio | 1,00 | 7,65 | 173,29 | 20,07 BBDC | 26,78 BTDC | 1000,4 |
| Lobe Separation | 114,2 | 8,89 | 153,27 | 10,04 BBDC | 36,78 BTDC | 916,3 |
| | | 10,16 | 130,66 | 1,23 ABDC | 48,10 BTDC | 807,2 |
| | | 11,43 | 104,30 | 14,29 ABDC | 61,41 BTDC | 663,4 |
| | | 12,70 | 69,32 | 31,50 ABDC | 79,18 BTDC | 450,4 |
| | | 13,8780 | --- | PEAK CAM LIFT | --- | |
| | | 13,6780 | --- | PEAK VALVE LIFT | --- | |

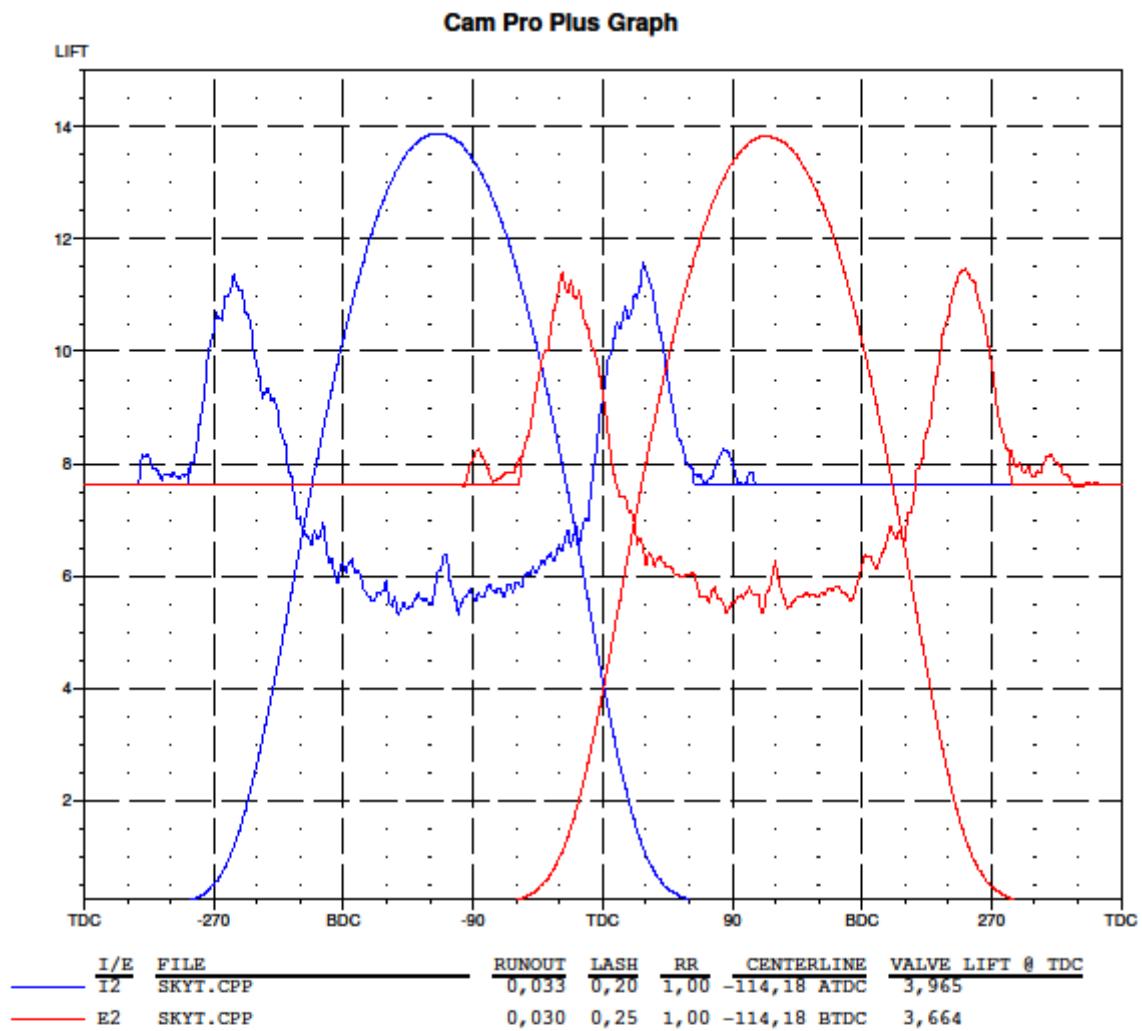
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP

| | Lobe | LIFT | DUR. | OPEN | CLOSE | AREA |
|-----------------|----------|-------------|--------|-----------------|------------|-------------------|
| Centerline | E2 | 114,18 ATDC | 0,10 | 326,87 | 49,67 BTDC | 97,20 ABDC 1215,5 |
| .050 Lift C/L | | 113,92 ATDC | 0,15 | 320,80 | 46,61 BTDC | 94,19 ABDC 1215,1 |
| Runout | | 0,0305 | 0,20 | 315,66 | 44,03 BTDC | 91,64 ABDC 1214,7 |
| Peak Open Acc. | 0,01306 | 0,25 | 311,49 | 41,96 BTDC | 89,53 ABDC | 1214,2 |
| Peak Nose Acc. | -0,00788 | 0,30 | 307,99 | 40,26 BTDC | 87,74 ABDC | 1213,7 |
| Peak Close Acc. | 0,01324 | 0,51 | 296,37 | 34,41 BTDC | 81,96 ABDC | 1211,4 |
| Lift @ TDC | 3,664 | 1,27 | 271,79 | 21,97 BTDC | 69,82 ABDC | 1200,9 |
| Valve Lash | 0,250 | 2,54 | 246,34 | 9,04 BTDC | 57,30 ABDC | 1177,2 |
| Rocker Ratio | 1,00 | 7,65 | 170,18 | 29,23 ATDC | 19,41 ABDC | 984,2 |
| Lobe Separation | 114,2 | 8,89 | 150,29 | 39,22 ATDC | 9,51 ABDC | 901,9 |
| | | 10,16 | 127,65 | 50,63 ATDC | 1,72 BBDC | 793,9 |
| | | 11,43 | 100,96 | 64,00 ATDC | 15,04 BBDC | 649,6 |
| | | 12,70 | 64,90 | 81,87 ATDC | 33,24 BBDC | 431,2 |
| | | 13,8365 | --- | PEAK CAM LIFT | --- | |
| | | 13,5865 | --- | PEAK VALVE LIFT | --- | |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO 22/05/2024



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 22/05/2024

| |
|---|
| CLIENTE: ALEXANDRE HENRIQUE – O.S 17187 |
|---|

| |
|-------------------|
| VISTORIA: RONALDO |
|-------------------|

| 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 | 124/291 | 124/291 | 124/291 | 124/291 | - | - | - | - |
| ESC | 124/291 | 124/291 | 124/291 | 124/291 | - | - | - | - |

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

| |
|-----------------|
| OBS: VEDAÇÃO OK |
|-----------------|

| |
|------------------------|
| VOLUME CAMARA: 34,6 CC |
|------------------------|

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 22/05/2024



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 16/05/2024

ORÇAMENTO

Nº

17.187

O.S.:

Cliente: ALEXANDRE HENRIQUE DA SILVA

CPF/CNPJ: 19220841827

Fone: (011)94719-058 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod. | Descrição | Quant. | UN | Unitário | Total | Total C/ Desc. |
|-------|--------------------------------------|--------|----|----------|-------|-------------------|
| 1.159 | PLAINA FACE | 1,0 | SE | | | |
| 1.543 | SOLDÁ FACE | 1,0 | SE | | | |
| 1.648 | MAO DE OBRA ASSENTAMENTO E REGULAGEM | 1,0 | MO | | | |
| 1.150 | VEDADOR 8MM | 8,0 | UN | | | |
| 1.896 | RETENTOR DO COMANDO | 1,0 | UN | | | |
| 2.033 | COMANDO SKY T | 1,0 | UN | | | |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 30/07/2024

| |
|--|
| CLIENTE: ALEXANDRE HENRIQUE – O.S 17788 |
|--|

| **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 | 130/293 | 130/293 | 130/293 | 130/293 | - | - | - | - |
| ESC | 130/293 | 130/293 | 130/293 | 130/293 | - | - | - | - |

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

| |
|------------------------|
| OBS: VEDAÇÃO OK |
|------------------------|

| **VOLUME CAMARA:** 33,6 CC |


ORÇAMENTO REVISÃO 30/07/2024



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 09/07/2024

ORÇAMENTO

Nº 17.788

O.S.: 44.465.157.024

Cliente: ALEXANDRE HENRIQUE DA SILVA

CPF/CNPJ: 19220841827

Fone: (011)94719-058 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod. | Descrição | Quant. | UN | Unitário | Total | Total C/ Desc. |
|-------|--------------------------------|--------|----|----------|-------|-------------------|
| 1.252 | BANHO QUIMICO | 1,0 | SE | | | |
| 1.253 | TESTE DE TRINCA | 1,0 | SE | | | |
| 1.944 | VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO | 2,0 | UN | | | |
| 1.939 | VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE | 4,0 | UN | | | |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA | 1,0 | SE | | | |
| 1.233 | MAO DE OBRA REVISAO AP 8V | 1,0 | MO | | | |
| 1.150 | VEDADOR 8MM | 8,0 | UN | | | |
| 1.682 | PLAINA FACE 8V | 1,0 | SE | | | |
| 1.188 | RETIFICA DE VALVULA | 2,0 | SE | | | |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

