LLISTAT DE PLÀNOLS

Conjunt Equilibradora .............................................................. 100-C00
Estructura ..................................................................................... 101-C00
Base Estructura ........................................................................ 101-P05
Eix ............................................................................................... 102-P01
Suport Rodaments ..................................................................... 103-P01
Planxa Suport Rodaments........................................................ 103-P02
Massa Desequilibradora .......................................................... 104-P01
Disc Equilibrador ...................................................................... 105-P01
Polítiq Motor ............................................................................. 106-P01
Fixador Masses ........................................................................ 107-P01
Suport Encoder .......................................................................... 108-P01
Fixadors Posició ................................................................. 109-C00
Masses Equilibradores ............................................................ 110-C00
Panells de Protecció .............................................................. 111-C00
Panell Protecció Lateral ......................................................... 111-P01
Panell Protecció Superior ....................................................... 111-P02
Equilibradora de rotors

Estructura

Escala 1:4

Equilibradora de rotors
Num. plànol 101-C00

Especialitat E.T.I.M.

Dibuixat Maig 2007
Comprovat Maig 2007

Jordi Bayés Espinet
Xavier Espinach

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA

8 Unió Estàndard Item Set 8 M5x12
7 Cartabó Item 40x40x10
6 Pau Ajustable Item 130mm M8x45
5 Plana 450x320x6
4 Perfíl Item 8 40x40x240
3 Perfíl Item 8 40x40x270
2 Perfíl Item 8 40x40x320
1 Perfíl Item 8 40x40x370

Quantitat Plànol Material
36
12 Al
4
101-P05 1,4301
2 Al
4 Al
2 Al
2 Al
Equilibradora de rotors

Base Estructura

Escala 1:3

Dibuixat Maig 2007 Jordi Bayés Espinet
Comprovat Maig 2007 Xavier Espinach

Num. plànol 101-P05
Especialitat E.T.I.M.

UdG E.P.S.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Ordre</th>
<th>Denominació</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Plàñol</th>
<th>Material</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>60x20x125</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>Al 6061</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Dibuixat**
Maig 2007
Jordi Bayés Espinet

**Comprovat**
Maig 2007
Xavier Espinach

**Escala**
1:2

**Equilibradora de rotors**

**Suport Rodaments**

**Num. plàñol**
103-P01

**Especialitat**
E.T.I.M.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Ordre</th>
<th>Denominació</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Plànol</th>
<th>Material</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Passamà 30x6x320</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Dibuixat  | Maig 2007                    | Jordi Bayés Espinet |
| Comprovat  | Maig 2007                    | Xavier Espinach    |

Escala 1:2

Equilibradora de rotors

Planxa Suport Rodaments
TALL A-A'

30x10x95

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Ordre</th>
<th>Denominació</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Plànol</th>
<th>Material</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Al 6061</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Dibuixat  | Maig 2007   | Jordi Bayés Espinet |
| Comprovat | Maig 2007   | Xavier Espinach    |

Escala 1:1

Equilibradora de rotors

Massa Desequilibradora

Num. plànol 104-P01

Especialitat E.T.I.M.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Ordre</th>
<th>Denominació</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Plànol</th>
<th>Material</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Barra diàmetre 40mm ; l=25mm</td>
<td>1</td>
<td>1.1151</td>
<td>UdG E.P.S.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Dibuixat  | Maig 2007   | Jordi Bayés Espinet |
| Comprovat | Maig 2007   | Xavier Espinach    |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Escala</th>
<th>Equilibradora de rotors</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1:1</td>
<td>Politja Motor</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Num. plànol 106-P01
Especialitat E.T.I.M.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Ordre</th>
<th>Denominació</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Plànol</th>
<th>Material</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Passamà 10x2x65</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1.4301</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Dibuixat   | Maig 2007 | Jordi Bayés Espinet |
| Comprovat  | Maig 2007 | Xavier Espinach |

<p>| Escala | Equilibradora de rotors | Fixador Masses |
| 1:1    | Num. plànol 107-P01 | Especialitat E.T.I.M. |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Ordre</th>
<th>Denominació</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Plànol</th>
<th>Material</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Passamà 30x6x320</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1.4301</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dibuixat</th>
<th>Maig 2007</th>
<th>Jordi Bayés Espinet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Comprovat</td>
<td>Maig 2007</td>
<td>Xavier Espinach</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Escala 1:2

Equilibradora de rotors

Suport Encoder

Num. plànol: 108-P01

Especialitat: E.T.I.M.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Ordre</th>
<th>Denominació</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Plànot</th>
<th>Material</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C</td>
<td>Tub diàmetre 25mm; l=30mm</td>
<td>2</td>
<td>1.1151</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>Tub diàmetre 25mm; l=25mm</td>
<td>2</td>
<td>1.1151</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>Tub diàmetre 25mm; l=20mm</td>
<td>2</td>
<td>1.1151</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Dibuixat: Maig 2007
Comprovat: Maig 2007

Escala: 1:1

Equilibradora de rotors
Fixadors Posició

Num. plànot: 109-C00
Especialitat: E.T.I.M.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº Ordre</th>
<th>Denominació</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Plànol</th>
<th>Material</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>Barra diàmetre 17.5mm; l=10mm</td>
<td>2</td>
<td>1.1151</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Barra diàmetre 15mm; l=10mm</td>
<td>2</td>
<td>1.1151</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Barra diàmetre 12mm; l=10mm</td>
<td>4</td>
<td>1.1151</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Barra diàmetre 7.5mm; l=10mm</td>
<td>2</td>
<td>1.1151</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Escala** 1:1

**Equilibradora de rotors**

**Masses Equilibradores**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dibuixat</th>
<th>Maig 2007</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Comprovat</td>
<td>Maig 2007</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**UdG E.P.S.**

Num. plànol: 110-C00

Especialitat: E.T.I.M.