

Technical drawing of a FAGOR 6840 machine tool, showing front, side, and detail views with dimensions and specifications.

**Front View Dimensions:**

- Overall length: 7142 [CM+302]
- Distance from left end to first guide: 31
- Distance between guides: 76
- Distance from last guide to right end: 31
- Guide width: 7
- Guide height: 4.75
- Guide spacing: 25
- Guide height: 4.75

**Side View Dimensions:**

- Overall length: 6800 ±0.15 [mm]
- Distance from left end to first guide: 78.5
- Distance between guides: 33
- Distance from last guide to right end: 86.5
- Guide width: 45
- Guide height: 37
- Guide spacing: 200 ±0.15
- Guide height: 4.75
- Guide spacing: 91

**Detail View Dimensions:**

- Overall length: 6840 [CM]
- Distance from left end to first guide: 44
- Distance between guides: 33
- Distance from last guide to right end: 91
- Guide width: 25
- Guide height: 40
- Guide spacing: 90
- Guide height: 9.51

**Specifications:**

- CM = Curso medición / Measuring length
- G = Guía máquina / Machine guideway
- P = Posición absoluta / Absolute position

**Table:**

INCREMENTAL lo	1a lo	1st lo	20	50	50	50	qx50
to CODIFICADO / CODED lo	1a lo	1st lo	5	40.04	40.08	40.12	rx80

**Legend:**

- CM = Curso medición / Measuring length
- G = Guía máquina / Machine guideway
- P = Posición absoluta / Absolute position

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº	Designación Li-68	Cant.	Material	Acabado

**Table:**

Plano Nº	El	16-08-29	Fagor Automation S. Coop.
Sustituye a:	Dibujado Sormen	20500 Mandragón	

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**

Nº	Modificado	Propu.	Vº Bº	Fecha
Nº <td>Designación Li-68</td> <td>Cant.<td>Material<td>Acabado</td></td></td>	Designación Li-68	Cant. <td>Material<td>Acabado</td></td>	Material <td>Acabado</td>	Acabado

**Table:**