

**FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET**

**TORNO OKUMA LCC15 + GANTRY OGL5/10/30**

**Marca:** OKUMA

**Modelo:** LCC15

**Año:** 1995

**Referencia:** CORC-001

**Control:** OSP-7000L/700L



**CAPACIDAD / CAPACITY**

**Diámetro máx. sobre la bancada/**  $\text{Ø}450 \text{ mm}$

*Swing over bed*

**Diámetro sobre carro /**  $\text{Ø}320 \text{ mm}$

*Swing over carriage Ø*

**Diámetro máx. admisible sobre carro transversal /**  $\text{Ø}300 \text{ mm}$

*Swing over cross-slide*

**Diámetro máx. torneable y longitud /**  $\text{Ø}260 \times 320 \text{ mm}$

*Máx. turning diameter x length*

**CABEZAL / SPINDLE**

**Diámetro rodamiento cabezal /**  $\text{Ø}100 \text{ mm}$

*Spindle diameter*

**Tipo nariz cabezal /** *JIS A2-6*

*Spindle nose type*

**Diámetro husillo cabeza I /**  $\text{Ø}70 \text{ mm} \times 1/10$

*Taper hole*

**Diámetro paso barra /**  $\text{Ø}62 \text{ mm}$

*Throught-spindle hole*

**Nº rango velocidades del cabezal /** *Stepless x auto2-steps*

*No. Of spindle speed ranges*

**Velocidad de cabezal /** **35 a 4500 rpm**  
*Spindle speeds*

### EJE X / CROSS-SLIDE ( X-AXIS)

**Recorrido eje X /** **XA 175 mm**  
*Axis travel* **XB 130 mm**

**Avance de trabajo /** **0,001 a 1000.000**  
*Feedrate* **mm/rev**

**Avance rápido Eje X /**  
*Rapid feedrate* **15000 mm/min**

### Eje Z / CARRIAGE ( Z-AXIS)

**Recorrido eje Z /** **ZA 320 mm**  
*Axis travel* **ZB 380 mm**

**Avance de trabajo /** **0,001 a 1000.000**  
*Feedrate* **mm/rev**

**Avance rápido /**  
*Rapid feedrate* **20000 mm/min**

### TORRETA / TURRET

**Tipo /** **VDI**  
*Type*

**Número de herramientas /** **8**  
*NO. of tools*

**Medida herramientas de torneado diámetro exterior /** **25 mm**  
*Tool size OD turning tools*

**Medida herramientas de torneado diámetro interior /** **40 mm**  
*Tool size ID turning tools*

### MOTOR / MOTOR

**Motor cabezal /** **7,5 Kw**  
*Spindle drive motor*

**Motor eje Z /** **2 Kw**  
*Carriage feed (Z-axis)*

**Motor eje X /** **XA 1,2 Kw**  
*Cross-slide (X-axis)* **XB 1 Kw**

**Potencia bomba hidráulica /** **2,2 Kw**  
*Hydraulic power unit pump*

**Bomba lubricación guías /** **0,017 Kw**  
*Guideway lubrication pump /*

**Motor bomba refrigeración /** **0,25 Kw**  
*Coolant pump motor /*



## VARIOS/ MISCELANEOUS

### **Control con conversacional /**

*Conversational control*

### **Recogedor de piezas /**

*Parts Picker*

### **Gantry 150x100 /**

*Gantry 150x100*

**3Kg x 2**

### **Gestión de consumo /**

*Consumer Management*

### **Gestión vida herramienta /**

*Tool life management*

### **Interface extractor humo**

**150 /**

*Smoke extractor interface 150*

### **Altura de la máquina /**

*Machine height*

**1600 mm**

### **Superficie ocupada**

**en planta /**

*Floor space required*

**3860 x1900 mm**

### **Peso neto de la máquina /**

*Net weight*

**3800 Kg**

IMÁGENES / PICTURES



