

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO OKUMA LCS-15E

Marca: OKUMA

Modelo: LCS-15E

Año: 1998

Referencia: ORL-1710

Control: OSP-U100L



CAPACIDAD/ CAPACITY

Diámetro máx. sobre la bancada / *450 mm*

Swing over bed

Diámetro máx. admisible sobre carro/ *350 mm*

Swing over carriage

Diámetro máx. admisible sobre carro transversal / *300 mm*

Swing over cross-slide

Diámetro máx. torneable y longitud / *270 x 500 mm*

Máx. turning diameter x length

CABEZAL/ SPINDLE

Diámetro rodamiento cabezal / *100 mm*
Spindle diameter

Tipo nariz cabezal / *JIS A2-6*
Spindle nose type

Diámetro husillo cabezal / *70 mm x 1/10*
Taper hole

Diámetro paso barra / *62 mm*
Through-spindle hole

Nº rango velocidades del cabezal / *Sin escalonamiento /*
No. Of spindle speed ranges *Stepless*



EJE X / CROSS-SLIDE (X-AXIS)

Recorrido eje X / **155 mm**
Axis travel

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

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

TORRETA / TURRET

Tipo / **v**
Type

Número de herramientas / **12**
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

Velocidad de cabezal / **75 a 3500 rpm**
Spindle speeds

EJE Z / CARRIAGE (Z-AXIS)

Recorrido eje Z / **320 mm**
Axis travel

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

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

CONTRAPUNTO / TAILSTOCK

Diámetro de caña / **90 mm**
Tailstock spindle diameter

Cono Morse / **MT5**
Tailstock spindle Taper hole

Curso de la caña / **100 mm**
Tailstock spindle Travel



MOTOR/MOTOR

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

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

Motor eje X / *2 Kw*
Cross-slide (X-axis)

Potencia bomba hidráulica / *1,5 Kw*
Hydraulic power unit pump

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

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

GENERAL / GENERAL

Altura de la máquina / *1635 mm*
Machine height

Superficie ocupada en planta / *2200x1670 mm*
Floor space required

Peso neto de la máquina / *3800 Kg*
Net weight

IMÁGENES / PICTURES



