

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

CENTRO DE MECANIZADO HARTFORD HEP-3150

Marca: HARTFORD

Modelo: HEP-3150

Año: 2015

Referencia: ORL-1846

Control: HEIDENHAIN 640



DIMENSIONES DE MESA/ TABLE

Dimensión de mesa de trabajo /
Working surface **3000x1460 mm**

Ranura en T (tamaño* número*paso) /
T-slot (size, number, pitch) **22x7x180 mm**

Max. Carga en mesa /
Máx. table load **7000 kg**

RECORRIDO DE TRABAJO/ TRAVEL

Recorrido longitudinal (eje X)/
Longitudinal travel (X-axis) **3250 mm**

Recorrido transversal (eje Y)/
Cross travel (Y-axis) **1500 mm**

Recorrido vertical (eje Z) /
Vertical travel (Z-axis) **780 mm**

CABEZAL/ SPINDLE

Distancia del extremo del husillo a la mesa/
Distance from Spindle end to table **160-940 mm**

Distancia del centro del husillo a la columna/
Distance from spindle center to column **430 mm**

Ancho entre columnas /
Width between column **1580 mm**

Velocidad del husillo /
Spindle Speed **10000 rpm DDS**

Conicidad de la nariz del husillo/
Spindle nose taper **ISO50**

GENERAL / GENERAL

Precisión de la posición/
Possition accuracy **± 0.005**

Repetibilidad/
Repeatability **± 0.003**

Motor de accionamiento del husillo/
Spindle drive motor **18.5 kw**

Modelo de motor/
Motor model **QAN-260**

AVANCES/ FEEDRATES

Desplazamiento rápido ejes X,Y, Z/
Rapid traverse X, Y, Z axis **15 m/min**

Avance de corte (X,Y,Z)/
Cutting Feed rate X,Y,Z **8000 mm/min**

CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS/ TOOL CHANGER

Número de herramientas /
Tool storage capacity **32**

Peso máx. herramienta/
Max. tool weight **15 Kg**

Tamaño máximo /
Max. tool size (dia.x lenght) **Ø125x300 mm**

Tipo de cono /
Tool Shank **BT50**

Perno de tracción/
Pull stud bolt **P50T-1**

Presión de aire necesaria /

Required air pressure **6.5 kg/cm²**

**Consumo de energía
eléctrica/**

Electric power consumption

50 KVA

Peso de la máquina/

Machine weight

22950 Kg

**Espacio en el suelo
(protección total)/**

Floor space (full guarding)

10200x5640 mm

Almacén de 32 herramientas.

Extractor de viruta.

1 Mordaza incluida.

Reglas en los tres ejes.

Motor: QAN-260

Rpm: 10000 DDS

Equipamiento extra:

- **Sonda medición pieza Heidenhain TS460.**
- **Sonda medición herramienta Heidenhain TT460.**

IMÁGENES / PICTURES

