



Ficha de producto:

THERA

GANTRY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | THERA |
|--|--|
| Longitud de mesa - mm | 3.500 - 4.500 - ... 20.500 ... |
| Ancho de mesa - mm | 2.000 (3.000 - 4.000)* |
| Distancia entre columnas - mm | 3.000 (3.500 - 4.000 - 4.500 - 5.000)* |
| Recorrido longitudinal - mm | 3.000 - 4.000 - ... 20.000 ... |
| Recorrido transversal - mm | 3.750 (4.250 - 4.750 - 5.250 - 5.750)* |
| Recorrido vertical - mm | 1.250 (1.500 - 1.750 - 2.000)* |
| Distancia máxima de la mesa a la nariz del cabezal - mm | 1.740 (1.990)* |
| Avance rápido (eje longitudinal) - mm/min | 30.000 |
| Avance rápido (ejes transversal y vertical) - mm/min | 50.000 |
| Avance de trabajo (eje longitudinal) - mm/min | 25.000 |
| Avance de trabajo (ejes transversal y vertical) - mm/min | 45.000 |
| Accionamientos: | |
| . Eje longitudinal | doble motor piñón-cremallera |
| . Eje transversal | doble motor piñón-cremallera |
| . Eje vertical | 2 husillos a bolas |
| Potencia - kW | 43 (60)* |
| Velocidad eje cabezal - min-1 | 6.000 |
| Precisiones s/ISO 230-2: 2006 Anexo B Step cycle: | |
| . Precisión de posicionamiento - mm | 0,008/4000 |
| . Precisión de repetibilidad - mm | 0,005/4000 |
| Almacén de herramientas | 30 (40-60-80-120 ...)* |
| Peso admisible sobre la mesa - kg/m ² | 15.000 |
| Peso neto aproximado - kg | 30.000 - 150.000 |

(Opcional) *

ACCESORIOS

| | THERA |
|---------------------------------|-------|
| CABEZALES | |
| Cabezal 45°, 360.000 posiciones | • |
| Cabezal 45° giro continuo | ○ |

| | THERA |
|--|-------|
| Cabezal 30°, 360.000 posiciones / giro continuo | ○ |
| Cabezal 30° con electromandrino, 33 kW, 18.000 rpm | ○ |
| Cabezal 30° con electromandrino, 33 kW, 24.000 rpm | ○ |
| Cabezal 40° con electromandrino, 42 kW, 15.000 rpm | ○ |
| Cabezal salida directa | ○ |
| Cabezal salida directa con reducción | ○ |
| Cabezal en "L" | ○ |
| Cabezal en L alargado | ○ |
| Cambio de cabezales | • |
| Extractores de Virutas | • |
| Equipo de refrigeración 22 + 5 bar | • |
| Trabajo pendular | ○ |
| Plataforma operario | ○ |

• Estándar ○ Opcional — No disponible

IMÁGENES DE PRODUCTO



IMÁGENES DE CABEZALES



Cabezal 45° automático
360.000 pos. 0,001°



Cabezal 40° con
electromandrino, 42 kW,
15.000 rpm



Cabezal en "L"



Cabezal 30°, 360.000
posiciones / giro continuo



Cabezal salida directa



Cabezal en L alargado



Cabezal 30° con
electromandrino



Cabezal salida directa
con reducción



Cabezal 30°, mayor
accesibilidad al interior
de las piezas

APLICACIONES RELACIONADAS



**ROTOR
EÓLICO**



**BOGIE
FERROVIARIO**



**BIENES DE EQUIPO
GRANDES MECANIZADOS**

Más información en www.zayer.com