



Ficha de producto:

THERA W

GANTRY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	THERA W
Travesaño móvil /Desplazamiento - mm	1.100 (1.350)*
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	2.450 (2.700)*
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 husillo 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

(Opcional) *

ACCESORIOS

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

	THERA W
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 con reducción	○
Cabezal salida directa con electromandrino	○
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 salida directa
con electromandrino



Cabezal 30°, mayor
accesibilidad al interior
de las piezas



Cabezal 30°, 360.000
posiciones / giro continuo



Cabezal salida directa



Cabezal en "L"



Cabezal 30° con
electromandrino



Cabezal salida directa
con reducción



Cabezal en L alargado

APLICACIONES RELACIONADAS



**PIEZAS
ESTRUCTURALES**
AERONÁUTICO

Más información en www.zayer.com