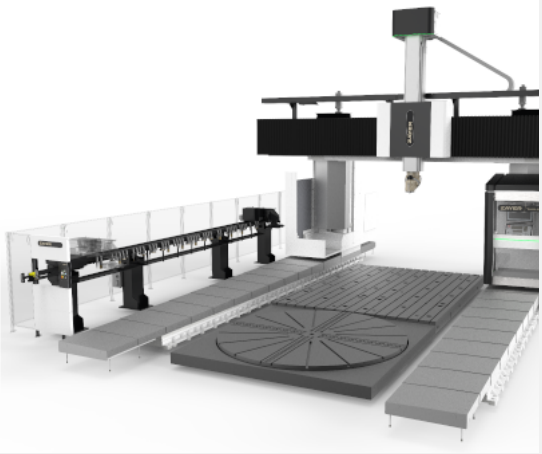

Ficha de producto:

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/m²	15.000

(Opcional) *

ACCESORIOS

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

	THERA W
Cabezal 30º, 360.000 posiciones / giro contínuo	○
Cabezal 30º con electromandrino, 33 kW, 18.000 rpm	○
Cabezal 30º con electromandrino, 33 kW, 24.000 rpm	○
Cabezal 40º 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 30º, 360.000 posiciones / giro contínuo

Cabezal 30º con electromandrino

Cabezal 40º con electromandrino, 42 kW, 15.000 rpm

Cabezal salida directa

Cabezal salida directa con reducción

Cabezal salida directa con electromandrino

Cabezal en "L"

Cabezal en L alargado

Cabezal 30º, mayor accesibilidad al interior de las piezas

APLICACIONES RELACIONADAS

PIEZAS ESTRUCTURALES
AERONÁUTICO

Más información en www.zayer.com