

ZAYER



0.001° BOX ECO DESIGN ICAL ZMH ROLL VDP
ZAYER ADVANCED TECHNOLOGICAL FEATURES

THERA

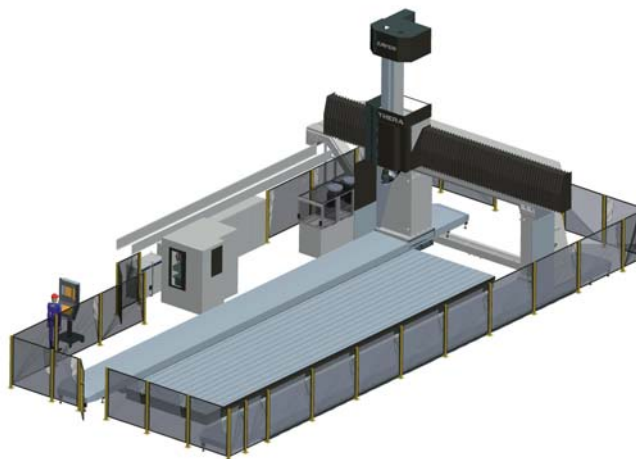
Gantry

Fresadoras CNC
y Centros de
mecanizado

ZAYER ha introducido las últimas tecnologías en el desarrollo del nuevo modelo **THERA**, mejorando su comportamiento dinámico sin perder rigidez y fiabilidad, características que definen la marca ZAYER, siendo líderes en precisión volumétrica y capacidad de mecanizado.

El modelo **THERA** permite su equipamiento con una gran variedad de accesorios que aportan soluciones ergonómicas eficaces.

En su definición se han tenido en cuenta, además, los requerimientos medioambientales y de sostenibilidad que permiten reducir emisiones y consumos, tanto en el proceso de fabricación como durante la utilización de la misma.



Características técnicas

Thera

Longitud de mesa	mm	3.500 - 20.500
Ancho de mesa	mm	2.000 (3.000 - 4.000)*
Ancho entre montantes	mm	3.000 (4.000 - 5.000)*
Recorrido longitudinal	mm	3.000 - 20.000
Recorrido transversal	mm	3.750 (4.750 - 5.750)*
Recorrido vertical	mm	1.250 (1.500)*
Distancia máxima de la mesa a la nariz del cabezal	mm	1.465 (1.715)*
Avance rápido	mm/min	X: 20.000 / Y-Z: 50.000
Avance de trabajo	mm/min	Hasta 20.000
Accionamientos ejes X, Y, Z		X: C Y: C Z: H
H= husillo a bolas C= Cremallera		
Potencia	kW	43
Velocidad eje cabezal	min ⁻¹	6.000
Precisión de posicionamiento y repetibilidad	mm	0,010 / 4.000 0,005 / 4.000
Almacén de herramientas		30 (40-60-80-100-120)*
Peso admisible sobre la mesa	kg	15.000 /m ²

(Opcional) *

Accesorios

Thera

Cabezales	
Cabezal 45° automático 360.000 posiciones 0,001°	●
Cabezal salida directa	○
Cabezal en "L"	○
Cabezal en "L" alargado con cambio auto. hta.	○
Cabezal TWIST	○
Caña desplazable	—
Cambio de cabezales	●
Extractor de virutas	●
Depósito de taladrina	1.000 l - 30 l/min - 15 bar 60 l/min - 5 bar

● Estándar ○ Opcional — No disponible

Cabezales



45° Automático



Cabezal en "L"



Cabezal en "L" alargado
Con cambio automático de herramienta



Salida directa



TWIST



TWIST con electromandrinó

Central
Pol. Ind. Betoño
Portal de Bergara, 7
01013 VITORIA-GASTEIZ
España
Tel.: +34 945 26 28 00
Fax: +34 945 28 66 47
zayer@zayer.es