



Ficha de producto:

**KAIROS M**  
COLUMNA MOVIL

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	KAIROS M
Recorrido longitudinal - mm	3.000-15.000
Recorrido transversal - mm	1.200 (1.600-2.000)*
Recorrido vertical - mm	3.000 (3.500-4.000-4.500-5.000)*
Avance de trabajo - mm/min	hasta 10.000
Avance rápido longitudinal - mm/min	25.000 (depende del recorrido vertical)
Avance rápido transversal - mm/min	30.000
Avance rápido vertical - mm/min	30.000 (depende del recorrido vertical)
Accionamiento eje X - mm	doble motor piñón-cremallera
Potencia - kW	40
Velocidad eje cabezal - min <sup>-1</sup>	3.000 (4.500 - 6.000)*
Precisión de posicionamiento y repetibilidad - mm	0,008/4.000-0,005
Almacén de herramientas	30 (40-60-80-100)*
Plataforma para el operario	Fija al carro longitudinal Autónoma con desplazamiento vertical* (en máquinas con curso vertical a partir de 3.000 mm)*
Peso neto aproximado - kg	30.000 - 60.000

(Opcional) \*

**ACCESORIOS**

	KAIROS M
<b>CABEZALES</b>	
Cabezal 45° automático 360.000 pos. 0,001°	•
Cabezal 45° automático 360 x 1° - 144 x 2,5°	○
Cabezal 30° Automático 360.000 pos. 0,001° y/ ó giro continuo	○
Cabezal 30° automático 360.000 pos. cada 0,001° / giro continuo, con electromandrino	○
Cabezal salida directa	○
Cambio de cabezales	○
Depósito de Taladrina	○

	KAIROS M
Mesa fija	○
Extractores de Virutas	○

• Estándar    ○ Opcional    — No disponible

## IMÁGENES DE CABEZALES



Cabezal 45° automático  
360.000 pos. 0,001°



Cabezal 30° Automático  
360.000 pos. 0,001° y/ ó  
giro continuo



Cabezal 30° automático,  
360.000 pos. cada 0,001°  
/giro continuo con  
electromandrino.



Cabezal salida directa

## APLICACIONES RELACIONADAS



**UTILLAJE DE MOLDEO  
EN INVAR**  
AERONÁUTICO



**MODELO  
AERONAUTICA**  
AERONÁUTICO



**BARCAZA**  
EÓLICO



**BUJE**  
EÓLICO



**ROTOR**  
EÓLICO



**TURBINA PELTON**  
HIDROELÉCTRICO



**ENERGIA**  
GRANDES MECANIZADOS



**BIENES DE EQUIPO**  
MECANIZADO GENERAL



**BIENES DE EQUIPO**  
GRANDES MECANIZADOS



**UTILLAJES**  
GRANDES MECANIZADOS

Más información en [www.zayer.com](http://www.zayer.com)