



Ficha de producto:

KAIROS
COLUMNA MOVIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	KAIROS
Longitud y ancho de mesa	Mesas placas*
Recorrido longitudinal - mm	3.000 - 15.000
Recorrido transversal - mm	1.200 (1.500)*
Recorrido vertical - mm	1.600 (2.000-2.500-3.000-3.500-4.000)*
Distancia mín-máx de la mesa a la nariz del cabezal - mm	min. 655 max. (655+recorrido vertical)
Avance de trabajo - mm/min	hasta 10.000
Avance rápido longitudinal - mm/min	30.000
Avance rápido transversal - mm/min	30.000
Avance rápido vertical - mm/min	30.000
Accionamiento eje X - mm	doble motor piñón-cremallera
Potencia - kW	32 (40)*
Velocidad eje cabezal - min ⁻¹	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)*
Plataforma para el operario	Fija al carro longitudinal Autónoma con desplazamiento vertical* (en máquinas con curso vertical de 2.500 y 3.000 mm)*
Peso admisible sobre la mesa - kg	15.000 / m ²
Peso neto aproximado - kg	24.000 - 34.000

(Opcional) *

ACCESORIOS

	KAIROS
CABEZALES	
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. 0,001° con Electromandrino y/ ó giro continuo.	

	KAIROS
Cambio de cabezales	○
Extractores de Virutas	○
Depósito de Taladrina	○

• Estándar ○ Opcional — No disponible

IMÁGENES DE PRODUCTO



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. 0,001° con
Electromandrino y/ ó giro
continuo.

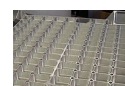
APLICACIONES RELACIONADAS



**UTILLAJE DE MOLDEO
EN INVAR**
AERONÁUTICO



**PIEZAS
ESTRUCTURALES**
AERONÁUTICO



COSTILLAR
AERONÁUTICO



TREN ATERRIZAJE
AERONÁUTICO



BUJE
EÓLICO



AGUJA
FERROVIARIO



BOGIE
FERROVIARIO



TURBINA GENERICA
HIDROELÉCTRICO



OBRAS DE INGENIERIA
GRANDES MECANIZADOS



TURBINA KAPLAN
HIDROELÉCTRICO



BIENES DE EQUIPO
MECANIZADO GENERAL



TROQUEL
MOLDES Y TROQUELES



BIENES DE EQUIPO
GRANDES MECANIZADOS



**INTERCAMBIADORES
DE CALOR**
MECANIZADO GENERAL

Más información en www.zayer.com