Ficha de producto:

KAIROS

COLUMNA MÓVIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	KAIROS
Recorrido longitudinal - mm	3.000 - 4.000 ... 30.000 ...
Recorrido transversal - mm	1.200 (1.600 - 2.000)*
Recorrido vertical - mm	1.600 (2.000-2.500-3.000... 7.000 ...)*
Distancia mín-máx de la mesa a la nariz del cabezal - mm	min. 655 max. (655+recorrido vertical)
Avance rápido - mm/min	hasta 30.000
Avance de trabajo - mm/min	hasta 25.000
Accionamientos:	
. Eje longitudinal	doble motor piñón-cremallera
. Eje transversal	husillo a bolas
. Eje vertical	husillo a bolas
Potencia - kW	40 (61)*
Velocidad eje cabezal - min-1	6.000 (8.000)*
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 ...)*
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 neto aproximado - kg	30.000 - 150.000

(Opcional) *

ACCESORIOS

	KAIROS
CABEZALES	
Cabezal 45° automático 360.000 posiciones	•
Cabezal 45º automático 360x1º - 360x1º	○
Cabezal 30º, 360.000 posiciones / giro contínuo	○
Cabezal 30º con electromandrino, 360.000 posiciones	○
Cabezal 30º con electromandrino, giro continuo	○

	KAIROS
Cabezal salida directa	O
Cabezal salida directa con reducción	O
Cabezal en "L"	O
Cabezal en L alargado	O
Cambio de cabezales	O
Extractores de Virutas	•
Equipo de refrigeración 22 + 5 bar	•
Mesa fija	O
Mesa giratoria	O

• Estándar O Opcional — No disponible

IMÁGENES DE PRODUCTO

mecanizado rodillo para la industria papelera

KAIROS 6000

Recorrido longitudinal 13 m

Protecciones frontales

Posición operario en el frente de la máquina sin cabina

Trabajo pendular

Recorrido vertical 4000 mm

Balconcillo con recorrido transversal

IMÁGENES DE CABEZALES

Cabezal 45° automático

Cabezal 30º, posicionado / giro continuo

Cabezal 30º con electromandrino

Cabezal salida directa

Cabezal salida directa con electromandrino

Cabezal salida directa con reducción

Cabezal en "L"

Cabezal en L alargado

APLICACIONES RELACIONADAS

UTILLAJE DE MOLDEO EN INVAR
AERONÁUTICO

PIEZAS ESTRUCTURALES
AERONÁUTICO

COSTILLAR
AERONÁUTICO

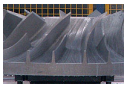
TREN ATERRIZAJE
AERONÁUTICO

BUJE
EÓLICO

AGUJA
FERROVIARIO

BOGIE
FERROVIARIO

TURBINA PELTON
HIDROELÉCTRICO


TURBINA GENERICA
HIDROELÉCTRICO

ENERGIA
GRANDES MECANIZADOS

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

CARCASA MOTOR
AERONÁUTICO

Más información en www.zayer.com