

COLUMNA MÓVIL / MOVING COLUMN

KAIROS 10000



www.zayer.com

DIMENSIONES DE TRABAJO / WORKING DIMENSIONS

Superficie mesa Table surface	10.000 x 2.000	mm
Recorrido longitudinal Longitudinal travel	10.000	mm
Recorrido transversal Cross travel	1.600	mm
Recorrido vertical Vertical travel	3.000	mm
Plataforma para el operario con desplazamiento vertical Operator's platform with vertical displacement	1.600	mm

CAPACIDAD DE EJES LINEALES / CAPACITY OF LINEAR AXIS

Avance rápido (eje longitudinal) Rapid feed (longitudinal axis)	30.000	mm/min
Avance rápido (eje transversal y vertical) Rapid feed (cross and vertical axis)	35.000	mm/min
Avance de trabajo (eje longitudinal) Working feed (longitudinal axis)	25.000	mm/min
Avance de trabajo (eje transversal y vertical) Working feed (cross and vertical axis)	30.000	mm/min

Accionamientos / Drives:

. Eje longitudinal . Longitudinal axis	Doble motor piñón-cremallera Rack and double motor and pinion
. Eje transversal y vertical . Cross axis and vertical axis	Husillo a bolas / Ball screw

CONTROL NUMERICO / CNC

HEIDENHAIN TNC 640 + HR 550 FS (volante inalámbrico/wireless handwheel)



CABEZAL HEAD

45°, 360.000 posiciones
45°, 360.000 positions

Potencia 40 kW
Power

Velocidad de giro del cabezal 6000 rpm
Speed of the spindle head



EQUIPAMIENTO EQUIPMENT

Almacén de herramientas 40
Tool magazine

Equipo refrigeración 6-37 + 5 bar, 2000 l
Coolant equipment

1 Extractor de virutas de cuello cisne
1 Goose neck chip conveyor

ZAYER REMOTE SERVICE