

COLUMNA MÓVIL / MOVING COLUMN

# KAIROS 8000

www.zayer.com



## DIMENSIONES DE TRABAJO / WORKING DIMENSIONS

Recorrido longitudinal Longitudinal travel	8.000	mm
Recorrido transversal Cross travel	1.600	mm
Recorrido vertical Vertical travel	2.500	mm
Distancia máx. mesa – nariz del cabezal Max. distance from table to spindle nose	3.155	mm

## CAPACIDAD DE EJES LINEALES / CAPACITY OF LINEAR AXES

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 22 + 5 bar, 2000 l  
Coolant equipment

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

Plataforma operario fija al carro longitudinal  
Operator's platform fixed to the longitudinal carriage