

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 TNC7 + 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