

COLUMNA MÓVIL / MOVING COLUMN

KAIROS 8000



DIMENSIONES DE TRABAJO / WORKING DIMENSIONS

Recorrido longitudinal Longitudinal travel	8000	mm
Recorrido transversal Cross travel	1600	mm
Recorrido vertical Vertical travel	2500	mm
Distancia máx. mesa - nariz del cabezal Max. distance from table to spindle nose	3155	mm

CAPACIDAD DE EJES LINEALES / CAPACITY OF LINEAR AXIS

Avance rápido (eje longitudinal) Rapid feed (longitudinal axis)	30000	mm/min
Avance rápido (eje transversal y vertical) Rapid feed (cross and vertical axis)	35000	mm/min
Avance de trabajo (eje longitudinal) Working feed (longitudinal axis)	25000	mm/min
Avance de trabajo (eje transversal y vertical) Working feed (cross and vertical axis)	30000	mm/min

CONTROL NUMERICO / CNC

HEIDENHAIN TNC 640 + HR 550 FS



CABEZAL HEAD

45°, 360.000 posiciones
45°, 360.000 positions

Potencia 40 kW
Power

Velocidad de giro del cabezal 6.000 rpm
Speed of the spindle head



EQUIPAMIENTO EQUIPMENT

Almacén de herramientas 30
Tool magazine

Equipo refrigeración 22 + 5 bar, 2000 l
Coolant equipment

Extractor de virutas
Chip conveyor

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