

COLUMNA MÓVIL / MOVING COLUMN

# KAIROS 12000



## DIMENSIONES DE TRABAJO / WORKING DIMENSIONS

Recorrido longitudinal Longitudinal travel	12.000	mm
Recorrido transversal Cross travel	1.600	mm
Recorrido vertical Vertical travel	3.000	mm
Mesa Table	12.00 x 2.000	mm
Distancia máx. mesa - nariz del cabezal Max. distance from table to spindle nose	3.655	mm

## CAPACIDAD DE EJES LINEALES / CAPACITY OF LINEAR AXIS

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

## CONTROL NUMERICO / CNC

HEIDENHAIN TNC 640 + HR 550 FS



### CABEZAL HEAD

45°, 360 x 1° y 360 x 1°  
45°, 360x 1° and 360 x 1°

Potencia 40 kW  
Power

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



### EQUIPAMIENTO EQUIPMENT

Equipo refrigeración 22 + 5 bar, 2000 l  
Coolant equipment

Extractor de virutas  
Chip conveyor

Plataforma fija para el operario  
Fixed platform for the operator