

PUENTE / BRIDGE TYPE

# ARION 4000



www.zayer.com

## DIMENSIONES DE TRABAJO / WORKING DIMENSIONS

Recorrido longitudinal Longitudinal travel	4.000	mm
Recorrido transversal Cross travel	3.100	mm
Recorrido vertical Vertical travel	1.200	mm
Superficie mesa Table surface	4.000 x 2.000	mm
Distancia entre columnas Distance between columns	2.500	mm
Distancia máx. de la mesa a la nariz del cabezal Max. distance from table to spindle nose	1.440	mm

## CAPACIDAD DE EJES LINEALES / CAPACITY OF LINEAR AXES

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

Accionamientos / Drives:

. Eje longitudinal . Longitudinal axis	Husillo a bolas / Ball screw
. 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

30°, giro continuo  
30°, continuous rotation

Potencia 33 kW  
Power

Velocidad de giro del cabezal 8.000 rpm  
Speed of the spindle head



### EQUIPAMIENTO EQUIPMENT

Almacén de herramientas 40 (HSK-A100)  
Tool magazine

Equipo refrigeración 6+37 bar + 5 bar  
Coolant equipment

Extractores de virutas 2 rectos + 1 transv. de cuello cisne  
Chip conveyors 2 longitudinal + 1 cross goose neck

Carenado completo con techo  
Complete enclosure with roof

APPs: Dynamic Selection  
Virtual Tool Orientation  
Local + Accuracy

HORUS NX