

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	1.240	mm

CAPACIDAD DE EJES LINEALES / CAPACITY OF LINEAR AXIS

Avance rápido (eje longitudinal y transversal) Rapid feed (longitudinal and cross axis)	40.000	mm/min
Avance rápido (eje vertical) Rapid feed (vertical)	41.000	mm/min
Avance de trabajo (eje longitudinal y transversal) Working feed (longitudinal and cross axis)	35.000	mm/min
Avance de trabajo (eje vertical) Working feed (vertical axis)	36.000	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 TNC 640 + HR 550 FS



CABEZAL HEAD

30°, giro continuo con electromandrino
30°, continuous rotation with electrospindle

Potencia **33 kW**
Power

Velocidad de giro del cabezal **18.000 rpm**
Speed of the spindle head



EQUIPAMIENTO EQUIPMENT

Almacén de herramientas **20**
Tool magazine

Equipo refrigeración **22 + 5 bar**
Coolant equipment

Extractores de virutas **2 rectos + 1 transversal**
de cuello cisne
Chip conveyors **2 longitudinal + 1 cross** goose
neck

APPs: **Dynamic Selection**
Virtual Tool Orientation

ZAYER REMOTE SERVICE