



Ficha de producto:

## ARES

PUENTES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ARES
Travesaño móvil /Desplazamiento - mm	900
Longitud de mesa - mm	4.000 - 5.000 - 6.000
Ancho de mesa - mm	2.000 (2.500)*
Distancia entre columnas - mm	2.500 (3.000)* - ARES 2.750 (3.250)* - ARES W
Recorrido longitudinal - mm	4.000 - 5.000 - 6.000
Recorrido transversal - mm	3.100 (3.600)* - ARES 3.350 (3.850)* - ARES W
Recorrido vertical - mm	1.200 (1.500)*
Distancia máxima de la mesa a la nariz del cabezal - mm	1.440 (1.740 - 2.040)* (alto par) 1.240 (1.540 - 1.840)* (alta velocidad)
Avance rápido - mm/min	hasta 35.000 (alto par) / 40.000 (alta velocidad)
Avance de trabajo - mm/min	hasta 30.000 (alto par) / 35.000 (alta velocidad)
Accionamientos:	
. Eje longitudinal	Doble motor piñon cremallera
. Eje transversal	husillo a bolas
. Eje vertical	husillo a bolas
Potencia - kW	30 (43)* (alto par) / 33 (alta velocidad)
Velocidad eje cabezal - min-1	6.000 (alto par) / 18.000 (alta velocidad)
Precisiones s/ISO 230-2: 2006 Anexo B Step cycle:	
. Precisión de posicionamiento - mm	0,008/4000
. Precisión de repetibilidad - mm	0,005/4000
Almacén de herramientas	30 (40-60-80)*
Peso admisible sobre la mesa - kg	20.000

(Opcional) \*

### ACCESORIOS

	ARES
CABEZALES	
CABEZALES (Alto par):	
Cabezal 45°, 360.000 posiciones	•

	ARES
Cabezal 45° giro continuo	○
Cabezal 30°, 360.000 posiciones / giro continuo	○
Cabezal salida directa	○
<b>CABEZALES (Alta velocidad):</b>	
Cabezal 30° con electromandrino, 360.000 posiciones	•
Cabezal 40° con electromandrino, 42 kW, 15.000 rpm	○
Extractores de Virutas	•
Equipo de refrigeración 22 + 5 bar	•
Cambio automático de cabezales	○
Protecciones: carenado abierto por arriba	•
Protecciones: carenado con techo	○

• Estándar    ○ Opcional    — No disponible

## IMÁGENES DE PRODUCTO



movimiento  
travesaño

## IMÁGENES DE CABEZALES



Cabezal 30°, 360.000  
posiciones / giro continuo



Cabezal 30° con  
electromandrino



Cabezal 40° con  
electromandrino, 42 kW,  
15.000 rpm



Cabezal salida directa



Cabezal 45° automático  
360.000 pos. 0,001°

## APLICACIONES RELACIONADAS

Más información en [www.zayer.com](http://www.zayer.com)