



Ficha de producto:

ALTEA

GANTRY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ALTEA
Longitud de mesa - mm	4.500 - 5.500 ... 20.500 ...
Ancho de mesa - mm	2.000 (2.500 - 3.000)*
Distancia entre columnas - mm	2.750 (3.250 - 3.750)*
Recorrido longitudinal - mm	4.000 - 5.000 ... 20.000 ...
Recorrido transversal - mm	3.350 (3.850 - 4.350)*
Recorrido vertical - mm	1.200 (1.500)*
Distancia máxima de la mesa a la nariz del cabezal - mm	1.765 (alto par) 1.565 (alta velocidad)
Avance rápido (eje longitudinal) - mm/min	30.000
Avance rápido (eje transversal) - mm/min	30.000 (alto par) / 40.000 (alta velocidad)
Avance rápido (eje vertical) - mm/min	32.000 (alto par) 41.000 (alta velocidad)
Avance de trabajo (eje longitudinal) - mm/min	25.000
Avance de trabajo (eje transversal) - mm/min	25.000 (alto par) 35.000 (alta velocidad)
Avance de trabajo (eje vertical) - mm/min	27.000 (alto par) 36.000 (alta velocidad)
Accionamientos:	
. Eje longitudinal	doble motor piñón-cremallera
. Eje transversal	husillo a bolas
. Eje vertical	husillo a bolas
Potencia - kW	30 (43)* (alto par) 33 kW (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)*

(Opcional) *

ACCESORIOS

ALTEA

CABEZALES

CABEZALES (Alto par):	
Cabezal 45°, 360.000 posiciones	•
Cabezales compatibles:	
Cabezal 45° giro continuo	○
Cabezal 30°, 360.000 posiciones / giro continuo	○
Cabezal salida directa	○
Cabezal en "L"	—
CABEZALES (Alta velocidad):	
Cabezal 30° con electromandrino, 360.000 posiciones	•
Otros posibles cabezales:	
Cabezal 40° con electromandrino, 42 kW, 15.000 rpm	○
Cambio de cabezales	○
Extractores de Virutas	•
Equipo de refrigeración 22 + 5 bar	•
Trabajo pendular	○
Plataforma operario	○

• Estándar ○ Opcional — No disponible

IMÁGENES DE PRODUCTO



mecanizado
pieza sector
ferroviario



IMÁGENES DE CABEZALES



Cabezal 45° automático
360.000 pos. 0,001°



Cabezal 40° con
electromandrino, 42 kW,
15.000 rpm



Cabezal 30°, 360.000
posiciones / giro continuo



Cabezal salida directa



Cabezal 30° con
electromandrino

APLICACIONES RELACIONADAS

Más información en www.zayer.com