

# Como uno de los tamaños más populares de CMV, el XYZ 1000 LR proporciona una gran capacidad a un precio asequible.

El **XYZ 1000 LR** tiene unas especificaciones impresionantes, 1.000 mm de recorrido en el eje X y 500 mm en los ejes Y y Z. Comparte el mismo husillo BT40 de 15 kW y 8.000 rpm con las demás máquinas de la gama, así como el carrusel de 20 herramientas estaciones. Al igual que otros modelos, tiene la opción de un cambiador de herramientas de brazo de 24 estaciones.

## XYZ 1000 LR SIEMENS



### Equipamiento Estándar

- Control Siemens 828D.
- Servo Accionamiento Digital Optimizado.
- Roscado Rígido.
- Refrigeración por Inundación.
- Lámpara de Máquina.
- Cambiador 20 Estaciones Tipo Carrusel.
- Bandeja Recoge Virutas de Fácil Limpieza.
- Fuelles de Acero en Todos los Ejes.
- Protecciones Lacadas en Polvo.
- Tirantes.
- Puerto USB.
- Ranura para Tarjeta Compact Flash.

### Equipamiento Opcional

- Cambiador de 24 Estaciones Tipo Brazo.
- 4º Eje.
- Extractor de Viruta y Carro.
- Sistema de Reglaje de Htas. Renishaw/Heidenhain.
- Husillo a 12,000 rpm.
- Refrigerante a Través del Husillo.
- Volante Electrónico.
- Paneles de Visión Laterales.
- Puesto de Programación Externa.
- Software ShopMill.
- Contour Handwheel (ejecución del programa mediante el volante electrónico).
- Factory Networking.
- Sistema de Gestión Avanzada de Virutas.
- Lector DXF.
- Pistola de Limpieza por Refrigerante.

	XYZ 1000 LR
Carrera Eje X	1,000mm
Carrera Eje Y	500mm
Carrera Eje Z	500mm
Tamaño de la mesa	1,060 x 500mm
Distancia Cabezal - Columna	532mm
Distancia Cabezal - Mesa	110 - 610mm
Distancia. Columna - Mesa	282 - 782mm
Avance Rápido	20 m/min
Avance de Trabajo	1 - 20,000 mm/min
Máximo Peso en Mesa	800kg
Tamaño Ranuras en T	16mm
Nº Ranuras en T - Distancia	4 - 125mm
Nº de Revoluciones	5 - 8,000 rpm (12,000 Opcional)
Potencia del Cabezal	15kW (20CV)
Cono del Cabezal	BT40 (SK y Cat Opcional)
Cambiador de Htas.	Carr.20 Estaciones / (Brazo 24 Opc.)
Tiempo de Cambio	8 sg (Carrusel) / 2.5 sg (Brazo)
Diámetro Máximo de Hta.	100mm (Carrusel) / 78mm (Brazo)
Peso Máximo de Hta.	7kg
Depósito de Refrigerante	160L
Husillos a bolas (Grado 3)	32mm Dia P8
Servo Motores Digitales AC Par Máximo	X = 8 Nm / Y = 8 Nm / Z = 12 Nm 3,000 rpm
Peso de la Máquina	4,600kg
Dimensiones de máquina	2,865 x 2,390 x 2,680mm