

XYZ 660 HD



Husillo: 21kW (28hp) 10,000 rpm
Tamaño de la mesa: 720 x 420mm
Recorridos: 660 x 450 x 500mm
Peso: 3,400kg

SIEMENS
Touchscreen

HEIDENHAIN
Touchscreen

HD
HEAVY DUTY

GUÍAS
TEMPLADAS



Imagen con el control  touchscreen

El XYZ 660 HD es el CMV HD más pequeño de nuestra gama.

Con unas dimensiones reducidas de sólo 2.220 x 2.850 x 2.630 mm, el **XYZ 660 HD** proporcionará capacidades de producción modernas a la mayoría de los talleres, ¡con espacio de sobra! Con una sólida fundición acanalada, anchas guías cuadradas y potentes accionamientos directos en los tres ejes, este CMV cuenta con un cambiador de herramientas automático de 12 estaciones y puede admitir la mayoría de las piezas con recorridos de 660 x 450 x 500mm.

XYZ 660 HD

Equipamiento Estándar

- Control Siemens 828D ShopMill Touchscreen o Heidenhain TNC 620 Touchscreen.
- Servo Accionamientos Optimizados.
- Mesa Templada.
- Roscado Rígido.
- Refrigerante a Alta Presión.
- Lámpara de Máquina LED.
- Cambiador Carrusel 12 Estaciones.
- Volante Electrónico.
- Bandeja Recoge Virutas de Fácil Limpieza.
- Fuelles de Acero en Todos los Ejes.
- Bandeja de Acero Inoxidable.
- Protecciones Lacadas en Polvo.
- Tirantes.
- Networking.
- Puerto USB.

Equipamiento Opcional

- 4° Eje.
- 5° Eje.
- Extractor de Viruta y Carro.
- Husillo a 12,000 rpm.
- Refrigerante a Través del Husillo.
- Puesto de Programación Externa.
- Sistema de Reglaje de Htas. Renishaw/Heidenhain
- Contour Handwheel (ejecución del programa mediante el volante electrónico).
- Separador de Aceite.
- Sistema Avanzado de Gestión de Virutas.
- Lector DXF.
- Pistola de Limpieza por Refrigerante.

Especificaciones	XYZ 660 HD
Carrera Eje X	660mm
Carrera Eje Y	450mm
Carrera Eje Z	500mm
Tamaño de la mesa	720 x 420mm
Distancia Cabezal - Columna	490mm
Distancia Cabezal - Mesa	100 - 600mm
Distancia Columna - Mesa	290 - 740mm
Avance Rápido	24 m/min
Avance de Trabajo	1 - 24,000 mm/min
Máximo Peso en Mesa	500kg
Tamaño Ranuras en T	16mm
Nº Ranuras T - Distancia	4 - 100mm
Nº de Revoluciones	5 - 10,000 rpm (12,000 Opc.)
Potencia del Cabezal	21kW (28hp)
Cono del Cabezal	BT40 (SK & Cat Opc.)
Cambiador de Htas.	Carrusel 12 Estaciones
Tiempo de Cambio	8 sg.
Diámetro Máximo de Hta.	90mm
Peso Máximo de Hta.	6kg
Depósito de Refrigerante	130L
Husillos a bolas (Grado 3)	32mm Dia P10
Servo Motores Digitales AC Par Máximo	X = 8.5 Nm / Y = 8.5 Nm Z = 12 Nm 3,000 rpm
Peso de la Máquina	3,400kg
Dimensiones de máquina	2,220 x 2,850 x 2,630mm

Conforme ISO 10791	
Precisión de posicionado	+/- 5 micras
Repeatibilidad	+/- 2 micras
Circularidad en 300mm	10 micras
Precisión Geométrica en 300mm	10 micras

Carros con guías Lineales a Bolas

Los nuevos avances en la tecnología de guías lineales han permitido a XYZ producir una gama muy rentable de CMV, la gama XYZ LR más vendida.

