

Los superpesados de XYZ con hasta 3 metros de recorrido.

A medida que crece la fabricación británica, parece que también lo hace el tamaño de los componentes que necesita mecanizar, ya que los sectores del petróleo, el gas, el aeroespacial y las energías renovables exigen máquinas herramienta de mayor capacidad. Los CMV superpesados XYZ tienen un recorrido de hasta 3.000 mm x 1.000 mm x 800 mm.

Esta capacidad está respaldada por 25 toneladas de sólida fundición Meehanite, con anchas guías cuadradas, seis sólo en el eje Y.

SIEMENS

Touchscreen

HEIDENHAIN

Touchscreen



XYZ 2010 HD

MESA 2,200 x 1,000mm
CARRERAS 2,000 x 1,000 x 800mm
HUSILLO 10,000 rpm
AVANCE RÁPIDO 16 m/min
SÓLIDA FUNDICIÓN 20,000 Kg

XYZ 2510 HD

MESA 2,700 x 1,000mm
CARRERAS 2,500 x 1,000 x 800mm
HUSILLO 10,000 rpm
AVANCE RÁPIDO 16 m/min
SÓLIDA FUNDICIÓN 23,000 Kg

XYZ 3010 HD

MESA 3,100 x 1,000mm
CARRERAS 3,000 x 1,000 x 800mm
HUSILLO 10,000 rpm
AVANCE RÁPIDO 16 m/min
SÓLIDA FUNDICIÓN 25,000 Kg

Equipamiento Estándar

- Control Siemens 828D ShopMill.
- Sistema de Refrigeración.
- Lubricación Automática.
- Lámpara de Maquina.
- Volante Electrónico.
- Soplado del Husillo.
- Desconexión Automática (M30).
- Cabezal BT40 (BT50 Opcional).
- Intercambiado de Calor para el Armario Eléctrico.
- Roscado Rígido.
- Refrigeración por Aceite del Cabezal.
- Extractor de Viruta con Carro.
- Tirantes.
- Networking.
- Puerto USB.
- Ranura para Tarjeta Compact Flash.

Equipamiento Opcional

- Refrigeración a Través del Husillo.
- Ampliación a BT50.
- Cabezal con Engranajes.
- 4º Eje.
- 5º Eje.
- Puesto de Programación Externa.
- Sistema de Reglaje de Htas. Renishaw/Heidenhain.
- Contour Handwheel
(ejecución del programa mediante el volante electrónico).
- Sistema de Gestión Avanzada de Viruta.
- Pistola de Limpieza por Refrigerante.

| | XYZ 2010, 2510, 3010 HD |
|--------------------------------|--|
| Carrera Eje X | 2,000 / 2,500 / 3,000mm |
| Carrera Eje Y | 1,000mm |
| Carrera Eje Z | 800mm |
| Distancia Cabezal - Mesa | 185 - 885mm / 185 - 985mm |
| Tamaño de la mesa | 2,200 / 2,700 / 3,100 x 1,000mm |
| Distancia. Columna - Mesa | 600 - 1,600mm |
| Avance Rápido | 16 m/min |
| Avance de Trabajo | 1-16,000 mm/min |
| Husillos a bolas (Grado 3) | 50mm Dia P12 |
| Tamaño Ranuras en T | 22mm |
| Nº Ranuras en T - Distancia | 8 - 125mm |
| Tipo de Guías | Guías Templadas (6 en el eje Y) |
| Máximo Peso en Mesa | 3,000 / 3,200 / 4,000kg |
| Cambiador de Htas. | Carrusel 30 Estaciones |
| Diámetro Máximo de Hta. (BT40) | 77mm |
| Peso Máximo de Hta. (BT40) | 7kg |
| Nº de Revoluciones | 5 - 10,000 rpm (Opciones disponibles) |
| Potencia del Cabezal | 23kW (30CV) continuos, 27kW (36CV) 30 minutos, 42kW (56CV) 2.5 minutes en 10 |
| Depósito de Refrigerante | 700L / 700L / 1,000L |
| Peso de la Máquina | 20,000 / 23,000 / 25,000kg |

**GUÍAS
TEMPLADAS**