

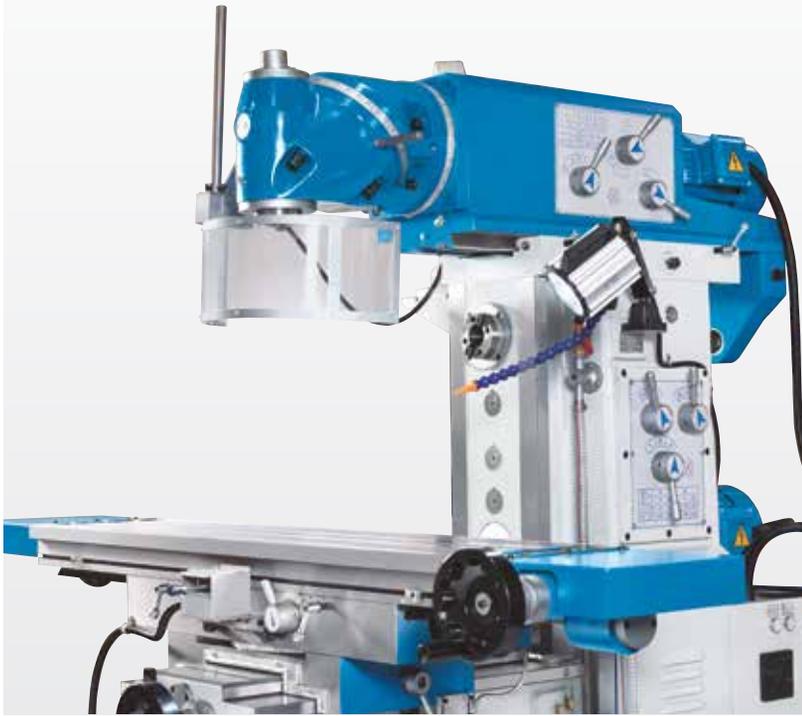
Mira esta máquina en funcionamiento en you tube 

- Diseño de cabezal de corte vertical universal
- Accionamiento por servomotor para una alimentación infinitamente variable
- Mesa de trabajo giratoria en dirección lineal

- Plataforma de la máquina extremadamente rígida de hierro fundido HT-200 de alta potencia con gran reborde
- Las guías rectangulares grandes aseguran la precisión y el funcionamiento silencioso dentro de cargas altas permitidas
- Deslizaderas rectificadas con precisión con superficies endurecidas para una precisión a largo plazo y resistencia al desgaste



Husillo vertical con cuello variable



Cada husillo vertical y horizontal tiene su propio accionador

Especificaciones

UWF 3.2

Área de trabajo

| | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Área de montaje de la mesa | mm | 1.370x320 |
| Capacidad de carga de la mesa (máx.) | kg | 260 |
| Cantidad de ranuras en T | pieza | 3 |
| Ranuras en T (ancho x separación) | mm | 14x80 |
| Rango máximo de giro de la mesa | grado | 45 |

Recorridos

| | | |
|---------------------|----|-------|
| Recorrido del eje X | mm | 1.000 |
| Recorrido del eje Y | mm | 360 |
| Recorrido del eje Z | mm | 400 |

Cabeza de fresado vertical

| | | |
|---|-------|-------------------|
| Velocidad del husillo (vertical) | 1/min | (11) 45 - 1.660 |
| Montaje de husillo | | DIN 2080 / ISO 40 |
| Abertura | mm | 300 - 765 |
| Distancia del husillo vertical a la superficie de la mesa | mm | 260 - 660 |
| Rango de giro del cabezal para fresar | grado | 360 |

Alimentación rápida

| | | |
|----------------------------------|--------|-------|
| Alimentación rápida de eje X-/ Y | mm/min | 1.335 |
| Alimentación rápida de eje Z | mm/min | 1.000 |

Husillo de fresado horizontal

| | | |
|---|-------|-----------------|
| Velocidad del husillo (horizontal) | 1/min | (12) 35 - 1.500 |
| Montaje de husillo | | ISO 40 |
| Dist. del husillo horizontal a la superficie de la mesa | mm | 75 - 475 |

Alimentación

| | | |
|-------------------------------------|--------|--------------|
| Velocidad de alimentación del eje X | mm/min | (9) 30 - 830 |
| Velocidad de alimentación del eje Y | mm/min | (9) 30 - 830 |
| Velocidad de alimentación del eje Z | mm/min | 23 - 625 |

Capacidad de accionamiento

| | | |
|--|----|---|
| Clasificación del motor del husillo horizontal | kW | 3 |
| Clasificación del motor del husillo vertical | kW | 3 |

Medidas y pesos

| | | |
|---|----|------------|
| Dimensiones generales (longitud x latitud x altura) | m | 1,9x1,75x2 |
| Peso | kg | 1.950 |
| Nº de pieza | | 362695 |

- La mesa de fresado tiene un área de montaje grande y puede girar en dirección lineal
- Engranajes de los cabezales silenciosos y hechos con precisión con engranajes endurecidos y rectificadas
- El cabezal de corte universal gira en 2 niveles: cambio rápido de maquinado horizontal a vertical
- Al combinar ambos niveles de giro, se puede fijar casi cualquier ángulo espacial
- El apoyo del eje exterior estándar con cojinetes simples de bronce tiene ejes de fresado largos en el husillo horizontal.
- Servomotor potente para una variación infinita de alimentaciones en los 3 ejes
- Tiempos de inactividad mínimos debido al posicionamiento rápido de la mesa de trabajo y alimentaciones rápidas en todos los ejes
- El panel de control gira para un cómodo funcionamiento
- Sistema de enfriamiento y bandeja de lascas incluidos

Equipo Estándar:

indicador de posición de 3 ejes, mandril de boquilla con boquillas (4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm de diámetro), eje horizontal Ø 27 mm, soporte del eje exterior para fresado horizontal, bandeja para lascas, sistema de enfriamiento, lubricación central, barra de tracción M16, lámpara de trabajo LED, herramientas de funcionamiento, manual del usuario

Opciones

Nº de pieza

| | |
|--|--------|
| • Juego de boquillas ER 40 de 15 piezas | 106075 |
| • HS 125 Prensa hidráulica | 125024 |
| • Eje de fresado hueco universal Ø22 SK 40 | 103900 |
| • Elemento de oscilación LK 5 | 103331 |
| • Juego de herramientas de sujeción de lujo De Luxe 14/M12 | 105295 |
| • Juego de accesorios ISO 40 5 piezas | 104596 |